

## МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

### Секция

#### 47. Здоровье участников образовательного процесса

**Председатель жюри:**

Поборский Александр Николаевич, д.мед.н., профессор

**Члены жюри:**

Литовченко Ольга Геннадьевна, д.биол.н., доцент

Павловская Виктория Степановна, к.мед.н., доцент

**Секретарь:** Васильева Татьяна Владимировна

**Место проведения:** ауд. А436

#### Участники:

**1. Андрущак Анастасия Николаевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Определение уровня тревожности у детей пубертатного периода и связь с интенсивностью обучения (школа, лицей)». Научный руководитель: Лопатская Жанна Николаевна, к.мед.н.

*Аннотация:* обучение часто сопровождается повешенной тревожностью школьников, которая ведет к дезорганизации их учебной деятельности: человек начинает тревожиться, переживает, чтобы его не вызвали, не спросили, чтобы таким образом избежать неудач. В этом случае целесообразно прибегнуть к психологической помощи с целью оптимизации уровня его тревожности, которая позволит ему достичь успехов в любой деятельности, в том числе и учебной. Данное исследование посвящено выявлению уровня тревожности у подростков 9 и 10 классов. Выявлена связь между тревожностью и интенсивность обучаемого процесса. По результатам можно сделать вывод о том, что если в образовательном учреждении нагрузка на ребёнка будет больше и интенсивнее (особенность организации вне учебной работы), то ребёнок подвержен стрессу и тревожности выше.

**2. Барсемян Сирануш Тиграновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Хронорефлексометрическая характеристика умственной работоспособности студентов Среднего При-

обья». Научный руководитель: Литовченко Ольга Геннадьевна, д.биол.н., доцент.

*Аннотация:* В статье рассматриваются показатели, характеризующие функциональное состояние организма студентов г. Сургута. Хронорефлексометрическая характеристика работоспособности студентов проводилась на основе статистического анализа времени латентного периода простой зрительно-моторной реакции. В ходе исследования, сопоставление величин расчетных критериев оценки функционального состояния ЦНС с показателями уровней работоспособности позволило определить, что функциональное состояние ЦНС студентов г. Сургута находится на уровне сниженной и незначительно сниженной работоспособности. Для такого состояния характерно ослабленное внимание, резкое ухудшение временных и точностных параметров деятельности и значительное снижение работоспособности в целом.

**3. Беткер Софья Андреевна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «К вопросу об использовании гликемических индексов продуктов питания». Научный руководитель: Старых Юрий Алексеевич, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Современный подход к оценке влияния продуктов питания на гомеостаз глюкозы в крови не может базироваться только на сведениях о содержании в них углеводов, основан на вычислении гликемического индекса. Указание Производителем сведений о гликемических индексах продуктов позволит повысить эффективность алиментарной профилактики нарушений обмена углеводов и липидов у детей и взрослых.

**4. Давыдова Дарья Игоревна, Сорокина Олеся Витальевна, Балабекова Айиша Разахановна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Оценка состояния здоровья студентов медицинского института для формирования навыков здоровьесбережения в условиях Севера». Научный руководитель: Куяров Артем Александрович, к.биол.н.

*Аннотация:* Актуальность исследования состояния здоровья студенческой молодежи, обусловлена необходимостью коррекции состояния здоровья при различных заболеваниях. Цель работы: провести мониторинг донологической оценки состояния здоровья студентов медицинского института. В результате проведенной работы можно сделать вывод, что у большинства студентов медицинско-

го института наблюдаются симптомы аллергического ринита и атопического дерматита, но на учете у аллерголога состоит лишь малая часть студентов. Также многие студенты отметили наличие жалоб на боли в области желудочно-кишечного тракта, но обследование у гастроэнтеролога никогда не проходили и не получали лечения.

**5. Дурягин Артур Валерьевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Стили мышления и успешность обучения студентов медиков в условиях образовательной среды университета». Научный руководитель: Повзун Александр Андреевич, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* в представленной работе, на основании самоанализа активности четырёх зон мозга в различных формах мышления и оценки стилей мышления у студентов различных специальностей медицинского института начальных и выпускных курсов, показана связь между стилями мышления студентов, имеющих определенный латеральный профиль коры больших полушарий и их трудностями в обучении. Рассмотрены возможные причины этого и возможности университета в формировании системного мышления выпускников.

**6. Ерофеева Анастасия Валентиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка адаптационных возможностей у студентов медицинского института в климатических условиях, приравненных к районам Крайнего Севера». Научный руководитель: Лопатская Жанна Николаевна, к.мед.н.

*Аннотация:* с помощью различных методик изучен адаптационный потенциал студентов медицинского института СурГУ. Предложены рекомендации по поддержанию удовлетворительной адаптации.

**7. Ерунов Сергей Олегович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Психофизиологические закономерности музыкальных предпочтений студентов-медиков». Научный руководитель: Повзун Александр Андреевич, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Новизна: сегодня имеются работы, связанные с изучением влияния музыки на человека, растения и животных. Однако, мы решили изучить данную тему, именно на примере студентов медицинского института. Объект исследования: психоэмоциональное состояние после прослушивания определенного жанра музыки. Предмет исследования: студенты медицинского института. В ходе исследования нами выдвинута гипотеза: прослушивание опре-

деленных жанров музыки способно оказать воздействие на психоэмоциональное состояние человека. Исходя из этого, целью нашей работы стало: изучить и выявить изменения у студентов-медиков при прослушивании музыки. Для достижения цели решались следующие задачи: 1. Изучить литературу, связанную с музыкой и ее жанрами. 2. Выявить наиболее актуальные музыкальные жанры. 3. Провести опыт на студентах-медиках. 4. Проанализировать полученные результаты и сделать вывод. Методы исследования: описательный метод, наблюдение, методы анализа и сопоставления, статистический метод. Теоретическая значимость работы заключается в том, что впервые исследовано влияние музыки на студентов-медиков в СурГУ. Практическая значимость: знания о влиянии определенного жанра музыки на психоэмоциональное состояние человека позволят составить подходящий список аудиозаписей для прослушивания и получения заданного результата.

**8. Кадырова Полина Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Статистика заболеваемости детей дошкольного возраста в городе Сургут». Научный руководитель: Павловский Евгений Борисович.

*Аннотация:* Цель: разработка рекомендаций по совершенствованию профилактической работы с детьми дошкольного возраста. Проблемы: средняя/высокая заболеваемость детей в детских дошкольных учреждениях. Результат: разработаны и предложены методы профилактики по предотвращению и снижению уровня заболеваемости.

**9. Клюев Самуил Данилович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Показатели пигментного обмена, ферментного и электролитного состава крови при нарушении микрофлоры организма человека в условиях урбанизированного Севера». Научный руководитель: Сайгушева Лидия Александровна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Данный доклад посвящен оценке определения пигментного обмена, ферментного и электролитного состава крови при нарушении микрофлоры организма человека в условиях урбанизированного Севера. Исследования проведены на базе клинико-диагностической лаборатории БУ ХМАО - Югры «Нефтеюганская окружная клиническая больница имени В.И. Яцкив» (заведующая отделением А.В. Заздравная) и лаборатории экспериментальной микробиологии кафедры физиологии. Проведен анализ 256 резуль-

татов биохимического исследования крови у лиц с эубиозом и различной степенью нарушения микробиоценоза. В работе использован комплекс бактериологических, биохимических и статистических методов исследования. Результаты проведенных исследований статистически обрабатывались с использованием пакета прикладных программ MS Excel и «Statistica 10.0». В результате проведенных исследований установлены определенный диапазон показателей пигментного обмена, ферментного и электролитного состава крови в норме и при нарушении эубиоза кишечника у жителей урбанизированного Севера на примере города Нефтеюганска. Материалы работы могут быть рекомендованы для оценки проявления метаболического синдрома и его профилактики путем внедрения коррекции нарушений микробиоценоза кишечника.

**10. Кочербаева Асият Эмирдиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Статистический анализ заболеваемости детей с инвалидизирующей врожденной патологией». Научный руководитель: Тюрина Ирина Александровна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Цель: провести статистический анализ заболеваемости детей с инвалидизирующей врожденной патологией (по данным Росстата). Задачи: 1) оценка изменений параметров детской инвалидности в динамике за ряд лет; 2) изучить структуру причин детской инвалидности; 3) рассмотреть современные профилактические методы и рекомендации. Материал: статистическая информация с 2005 до 2016 год (сборник «Здравоохранение в России», 2017 г.). Методы исследования: анализ статистических информационных данных Росстата.

**11. Мамутов Назим Серверович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Качество жизни как показатель физического и психологического здоровья студентов». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н.

*Аннотация:* Качество жизни – категория, которая включает в себя различные стороны жизни человека и влияет на показатели здоровья: индивидуального, группового, общественного. Оценка качества жизни включает как объективные, так и субъективные показатели. В исследовании проведена оценка уровня удовлетворенности качеством жизни у студентов 3 курса Медицинского института по категориям: учеба (работа), личные достижения, здоровье, общение с близкими людьми, поддержка, оптимистичность, напря-

женность (физический и психологический дискомфорт), самоконтроль, негативные эмоции. А также оценка качества жизни, связанного с компонентами физического и психического здоровья студентов. Таким образом, оценка качества жизни – это оценка сторон жизни человека, связанных с состоянием здоровья и с условиями жизни, профессиональными особенностями, работой, учебой, домашней обстановкой, окружением, социальными условиями.

**12. Солтыс Анастасия Владимировна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка функционального состояния дыхательной системы в юношеском возрасте». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Студенты первого курса ВУЗа с первых дней учебы испытывают повышенную нагрузку, так как учеба в школе и в университете заметно отличается. Уже в течение первых месяцев учебы студенты малоактивны, выглядят усталыми, не всегда полноценно работоспособны. Целесообразна оценка функционального состояния дыхательной системы в зависимости от испытываемых нагрузок для поиска оптимального режима физической активности первокурсников.

**13. Томашевская Наталья Михайловна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Исследование взаимосвязей показателей стресса, нервно-психического напряжения и применение копинг-стратегий среди студентов 1-4 курса медицинского института СурГУ». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н.

*Аннотация:* Актуальность исследования: стресс, испытываемый студентами, может сказываться на обучении, что препятствует академической успеваемости. Трудности с успеваемостью в свою очередь также создают дискомфорт, в результате чего общий стресс усиливается. Цели исследования: 1) оценить уровень стрессовых ощущений, нервно-психического напряжения и психических состояний у студентов 1-4 курсов; 2) оценить уровень основных копинг-стратегии студентов 1-4 курсов как ресурсного потенциала по управлению стрессом в студенческой среде; 3) оценить взаимосвязи между стрессовыми состояниями и копинг стратегиями, как формой совладающего поведения по профилактике стресса у студентов.

**14. Фучко Елена Игоревна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Возрастные и гендерные особенности лабораторных

показателей остеопороза». Научный руководитель: Кедрова Валерия Сергеевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Остеопороз – это метаболическое заболевание скелета, для которого характерно снижение прочности кости и повышение риска переломов. Использование современных лабораторных маркеров резорбции кости лежит в основе ранней диагностики патологического процесса. Исследование возрастных и гендерных различий позволяет выделить группы риска с целью дальнейшей профилактики и лечения.

**15. Юсупхаджиева Линда Мовсаровна, Шихбабаева Имамат Забудиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка удовлетворенности, оказываемой медицинской помощью студентов СурГУ». Научный руководитель: Павловская Виктория Степановна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Одним из факторов, влияющих на здоровье населения, является качество оказания медицинской помощи (до 10%). Для оценки качества медицинского обслуживания в СурГУ было проведено анкетирование, в котором приняли участие 278 студентов МИ и РиТ. Результаты исследования показали, что студенты довольны работой фельдшеров в медицинском пункте, считают, что к ним относятся внимательно, уважительно и оказывают необходимую помощь. Однако, неудовлетворённость студентов медицинского института вызвала оснащённость медицинского пункта лекарственными препаратами, ввиду их не информированности о должном оснащении медицинского пункта.

#### **Стендовые доклады:**

**1. Алипкачева Мадина Умаровна, Абдусаламова Гульмира Алимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка состояния обмена веществ и энергии студентов». Научный руководитель: Лопаткая Жанна Николаевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Оценка состояния обмена веществ и энергии студентов. Цель: оценить состояние обмена веществ и энергии человека по индексу массы тела. Выявить предрасположения к сердечно-сосудистым заболеваниям.

**2. Асадова Оксана Абдулла кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Исследование отношения к здоровью и

оценка уровней самооотношения у студентов 3 курса Медицинского института». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н., доцент.

*Аннотация:* В докладе представлены результаты сравнительного анализа отношения к здоровью по степени адекватности и неадекватности. Проведена оценка и анализ уровней самооотношения, в соответствии с иерархической моделью структуры самооотношения, что позволило выявить три уровня самооотношения, отличающихся по степени обобщенности у студентов 3 курса Медицинского института БУ ВО ХМАО - Югры «Сургутского государственного университета».

**3. Бабаева Алина Назировна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Физиология питания участников образовательного процесса». Научный руководитель: Лопатская Жанна Николаевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Тема исследования: рассмотрение основного и общего обмена, сопоставление показателей с суточным рационом. Проблема исследования заключается в возможном развитии риска нарушения обмена веществ, при несоответствии основного и общего обмена с суточным рационом. Цель: изучить основной и общий обмен студента второго курса, сопоставить его с суточной потребностью. Результатом нашей работы будет комплексная оценка суточного рациона в зависимости от основного и общего обмена.

**4. Гаджиева Джамиля Маликовна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Сравнительный анализ отношения к здоровью и оценка уровней самооотношения у студентов 3 курса Медицинского института». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н.

*Аннотация:* В статье представлены результаты сравнительного анализа отношения к здоровью по степени адекватности и неадекватности. Проведена оценка и анализ уровней самооотношения, в соответствии с иерархической моделью структуры самооотношения, что позволило выявить три уровня самооотношения, отличающихся по степени обобщенности у студентов 3 курса Медицинского института БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутского государственного университета».

**5. Галдунц Арман Аркадиевич, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Оценка и анализ уровней эмоционального

интеллекта и его влияние на качество жизни и здоровье студентов 3 курса специальностей системы «человек-человек»». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н., доцент.

*Аннотация:* Цель данного исследования была направлена на оценку и анализ эмоционального интеллекта у студентов 3 курса специальностей и направлений обучения профессиям системы «человек-человек». Поскольку эмоциональный интеллект, как комплексное, психологическое образование, объединяет в себе способности личности к эффективному общению за счет понимания эмоций окружающих людей, развитых умений и навыков подстройки под эмоциональное состояние окружающего социума. Умения и навыки формирующие способности владеть собой и грамотно организовывать взаимодействие оказываются профессионально важными и незаменимыми, если речь идет о сферах деятельности, подразумевающих непосредственное общение с окружающими.

**6. Мамедова Улкар Этибар кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Влияние биоритмов на успеваемость студентов». Научный руководитель: Лопатская Жанна Николаевна, к.мед.н.

*Аннотация:* В статье рассмотрены типы хронотипов у студентов медицинского института, методы определения хронотипов, обсуждается влияние циркадных ритмов на успеваемость студентов медицинского института.

**7. Шахназарян Юрий Рудольфович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Изменения психоэмоционального состояния студентов-медиков при индивидуальном прослушивании музыки разных стилей». Научный руководитель: Повзун Александр Андреевич, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Новизна: сегодня имеются работы, связанные с изучением влияния музыки на человека, растения и животных. Однако, мы решили изучить данную тему, именно, на примере студентов медицинского института. Объект исследования: психоэмоциональное состояние после прослушивания определенного жанра музыки. Предмет исследования: студенты медицинского института. В ходе исследования нами выдвинута гипотеза: прослушивание определенных жанров музыки способно оказать воздействие на психоэмоциональное состояние человека. Исходя из этого, целью нашей работы стало: изучить и выявить изменения у студентов-медиков при прослушивании музыки. Для достижения цели реша-

лись следующие задачи: 1. Изучить литературу, связанную с музыкой и ее жанрами. 2. Изучить литературу, посвященную цветовому тесту Люшера. 3. Выявить наиболее актуальные музыкальные жанры. 4. Провести опыт на студентах-медиках. 5. Проанализировать полученные результаты и сделать вывод. Методы исследования: описательный метод, наблюдение, методы анализа и сопоставления, статистический метод. Теоретическая значимость работы заключается в том, что впервые исследовано влияние музыки на студентов-медиков в СурГУ. Практическая значимость: знания о влиянии определенного жанра музыки на психоэмоциональное состояние человека позволят составить подходящий список аудиозаписей для прослушивания и получения заданного результата.

**8. Юсупхаджиева Линда Мовсаровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности временных показателей variability сердечного ритма студентов, проживающих в условиях северного региона». Научный руководитель: Литовченко Ольга Геннадьевна, д.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Изменение сердечного ритма в различных условиях среды обитания является достоверными объективными индикаторами адаптационных реакций. Изучали состояние вегетативной регуляции ритма сердца уроженцев г. Сургута в возрасте 19-20 лет. Показано, что на хронотропную функцию сердца обследованных выраженное влияние оказывает симпатическое звено регуляции, что свидетельствует о напряжении механизмов адаптации у относительно здоровых студентов, родившихся и проживающих в климатогеографических условиях Среднего Приобья.

### **Секция**

#### **48. Актуальные вопросы внутренних болезней**

##### **Председатель жюри:**

Арямкина Ольга Леонидовна, д-р мед. наук, профессор

##### **Члены жюри:**

Карпин Владимир Александрович, д-р мед. наук, профессор

Добрынина Ирина Юрьевна, д-р мед. наук, профессор

**Секретарь:** Шерифова Афисат Иминулаховна

**Место проведения:** K428

## **Участники:**

**1. Алишихова Джума Гасановна, Кельдасова Рамзия Рысмухамбетовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Неалкогольная жировая болезнь печени при СД 2 типа». Научный руководитель: Добрынина Ирина Юрьевна, д-р мед. наук.

*Аннотация:* Актуальность проблемы возникновения неалкогольной жировой болезни печени у больных сахарным диабетом 2 типа в г. Сургуте.

**2. Атавова Сабина Султановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Метаболический фенотип, как предиктор развития кардиоваскулярной патологии среди лиц молодого возраста». Научный руководитель: Палюшкевич Алевтина Сергеевна, преподаватель.

*Аннотация:* Актуальность проблемы: распространенность ожирения растет во всем мире. Современное общество провоцирует непреднамеренное ожирение у своих граждан, способствуя потреблению высококалорийной пищи с большим содержанием жиров, и, в то же время, благодаря техническому прогрессу, стимулируя малоподвижный образ жизни. Эти социальные и техногенные факторы способствуют росту распространенности ожирения в последние десятилетия. Ожирение представляет собой результат сложного взаимодействия множества биологических факторов, факторов окружающей среды (изменение способов и методов обработки, хранения, приготовления пищи, развитие технологий, сопровождающееся изменением физической активности в обществе), индивидуального поведения и привычек.

**3. Байрамова Гульнара Нажмудиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Методы формирования комплаентности к лечению у больных туберкулезом». Научный руководитель: Кузьмина Наталья Владимировна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Низкая приверженность больных к лечению является актуальной проблемой фтизиатрии. Необходимость приема значительного числа противотуберкулезных препаратов при относительно хорошей переносимости заболевания у больных с низкой социальной мотивацией излечения туберкулеза может приводить к перерывам в лечении. И именно нерегулярный прием больными лекарственных препаратов является первой и главной причиной низ-

кой эффективности лечения больных туберкулезом и формирования лекарственной устойчивости МБТ.

**4. Бессонова Альфия Рамильевна, Алимова Регина Рафи-диновна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Неалкогольная жировая болезнь печени и возможности ее диагностики на современном этапе». Научный руководитель: Арямкина Ольга Леонидовна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* НАЖБП-этиологически неоднородное заболевание, объединенное общим патоморфологическим явлением: избыточным накоплением нейтральных жир-триглицеридов и свободных жирных кислот как внутри гепатоцитов, так и внеклеточно с прогрессирующим асептическим воспалением и последующим фиброгенезом. В среднем, НАЖБП встречается в 20-33% взрослого населения. В Российской Федерации частота НАЖБП был в 2007 году и в 2014 году 27% – 37.1% (увеличение более чем на 10%), что ставит ее на первое место среди заболеваний печени, что составляет 71,6%. Неалкогольная жировая болезнь печени (НАЖБП) включает стеатоз, неалкогольный стеатогепатит, цирроз печени и гепатоцеллюлярную карциному (ГЦК). Цель исследования: изучение диагностических возможностей НАЖБП, происходящие в коморбидности. Для решения, которых поставлены задачи: 1. Изучить частоту встречаемости и структуру НАЖБП, протекающей в рамках метаболического синдрома (МС). 2. Изучение коморбидность при НАЖБП, происходящей в рамках МС. 3. Определить новые диагностические возможности для верификации НАЖБП. Материалы и методы. Ретроспективно изучена распространенность НАЖБП у госпитальных больных сахарным диабетом 2 типа в стационаре за период 2017-2018 гг. У 1928 числа больных стационарированных в эндокринологическое отделение БУ "Сургутская районная клиническая больница".

**5. Гаджиева Джамиля Салаватовна, Джанатлиева Милана Арслановна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Коморбидность в гнойной хирургии». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* В хирургии коморбидные заболевания внутренних органов способны существенно изменить течение послеоперационного периода и оказать влияние на прогноз. Существующие на сегодняшний день стандарты и подходы в хирургии включают анализ сопутствующей патологии при выборе методов анестезии, объ-

ема и вида оперативного вмешательства. Достаточно часто хирургическая патология является следствием или крайним проявлением хронической патологии внутренних органов, неблагоприятный прогноз и высокую смертность, при которой обуславливает не только течение основного заболевания, но и сопутствующих.

**6. Ерепова Влада Сергеевна, Гаус Иван Алексеевич, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Структура коморбидной патологии у пациентов неврологического отделения». Научный руководитель: Карпин Владимир Александрович, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* В последние годы в литературе широко освещается понятие коморбидности – одновременного поражения двух или более органов и систем организма. Любое соматическое заболевание в пожилом возрасте коморбидно неврологическим и цереброваскулярным заболеваниям, что затрудняет раннюю диагностику и терапию последних. Так как коморбидные состояния являются сложными и многокомпонентными в вопросах патогенеза, возникает необходимость применения большого количества лекарственных средств, нередко сопровождающиеся осложнениями, поэтому поиск новых путей в лечении таких пациентов по-прежнему является актуальным. Цель: изучить структуру коморбидности у пациентов неврологического отделения и неврологического отделения для больных с нарушением мозгового кровообращения Сургутской окружной клинической больницы и сравнить полученные результаты с медицинскими организациями других регионов.

**7. Лизан Виктория Сергеевна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Клинический случай: болезнь Вильсона-Коновалова». Научный руководитель: Ефимова Лариса Петровна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Представлен клинический случай болезни Вильсона-Коновалова. Болезнь трудна в диагностике на ранних этапах в связи с вариабельной клинической картиной, возможным атипичным дебютом заболевания и редкостью этой патологии и отсутствием соответствующей настороженности врачей. Это заболевание относится к тем немногим тяжелым наследственным болезням, для которых разработана эффективная патогенетическая терапия. Поэтому своевременная диагностика данной патологии способна перевести ее в разряд курабельных.

**8. Магеррамова Рашмин Расул кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Терапевтические аспекты у больных с желудочно-кишечными кровотечениями». Научный руководитель: Кушникова Ирина Павловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* В экономически развитых странах с кровотечениями из верхнего отдела пищеварительного тракта ежегодно госпитализируются около 100 человек на 100 тыс. населения. Более 60% этих кровотечений имеют язвенную этиологию. В России наблюдается за последние 10 лет рост числа желудочно-кишечных кровотечений. Основной контингент таких пациентов – лица пожилого и старческого возраста. Не менее 20-40% из них принимают НПВП или другие медикаменты с язвеногенным эффектом по поводу ИБС, дегенеративных или ревматоидных заболеваний суставов, позвоночника. Все это подчеркивает высокую социальную значимость проблему кровотечений. Анализ клинических особенностей желудочно-кишечных кровотечений позволит выделить неблагоприятные факторы развития кровотечений в верхних и нижних отделах.

**9. Магомедова Регина Надыровна, Очилдиева Умида Данияровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Тиреотоксикоз и сердечно-сосудистая патология». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Смертность от сердечно-сосудистой патологии занимает первое место, а заболевания щитовидной железы играют в этом немаловажную роль. Гормоны щитовидной железы обладают значительными эффектами по отношению к сердечно-сосудистой системе, и изменение их концентрации может обуславливать развитие патологии ССС. Так, при гипотиреозе наблюдается снижение ЧСС и дилатационная дисфункция, а при гипотиреозе атеросклероз, функциональные расстройства, возможность развитие органических поражений, гиперфункция и гипертрофия, с последующим исходом в кардиосклероз, дилатацией полостей сердца с формированием хронической сердечной недостаточности.

**10. Репникова Дарья Игоревна, Оганисян Асмик Грачяевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Тревожно-депрессивные состояния, пищевое поведение и физическая активность у больных сахарным диабетом 2 типа». Научный руководитель: Верижникова Людмила Николаевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* В настоящее время СД 2 типа относится к числу глобальных заболеваний. Одними из основных факторов риска развития данного заболевания (ссылаясь на современные источники литературы) являются нарушение пищевого поведения, возникновение тревожно-депрессивных расстройств, снижение физической активности (гиподинамия), которые приобретают все более распространенный характер. Основная цель нашей работы заключается в проведении сравнительного анализа вышеперечисленных факторов в группе больных сахарным диабетом 2 типа и в контрольной группе (здоровых лиц).

**11. Рябченко Елена Александровна, Абдулгалимова Патимат Абдуллаевна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Цирроз печени и сердечнососудистые заболевания: особенности патогенеза и диагностики». Научный руководитель: Граудина Виктория Евгеньевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* У больных циррозом печени в исходе хронического гепатита С по сравнению с больными хроническим гепатитом отмечено удлинение интервала QTc, увеличение толщины стенок левого желудочка, а также уменьшение коэффициента E/A. Частота удлинения интервала QTc (более 440 мс), гипертрофии, диастолической дисфункции у больных циррозом печени была достоверно выше, чем у больных гепатитом. Прогрессирование цирроза печени сопровождалось увеличением частоты и выраженности электрокардиографических и эхокардиографических признаков поражения сердца: у больных декомпенсированным (классы В и С по Чайлд-Пью) циррозом печени по сравнению с больными компенсированным циррозом печени (класс А) была достоверно выше частота удлинения интервала QTc, гипертрофии левого желудочка и нарушения его диастолической функции. Портальная гипертензия, анемия и задержка натрия вносят дополнительный вклад в развитие поражения сердца у больных циррозом печени.

**12. Умаров Муслим Маратович,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Симптомы энцефалопатии и полинейропатии у больных хронической почечной недостаточностью». Научный руководитель: Смертина Любовь Порфирьевна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель исследования: выявить симптомы поражения центральной и периферической нервной системы, а также ко-

гнитивные нарушения у больных с хронической болезнью почек. Задачи исследования: 1. исследовать когнитивные функции; 2. провести рутинное обследование неврологического статуса; 3. провести сопоставление степени выраженности неврологических отклонений от нормы в зависимости от степени хронической почечной недостаточности и длительности заболевания почек, а также тяжести фоновых заболеваниями. Материалы и методы: обследовано 30 пациентов с хронической болезнью почек. Применялась краткая шкала исследований психических функций, проводилось исследование черепной иннервации и проводящих путей. Проводилось исследование функции периферических нервов, в том числе с использованием камертона и анализ данных представленных врачами нефрологического отделения из историй болезни пациентов с необходимым ограничением персональных данных. Результаты: у большинства пациентов выявлены симптомы поражения периферической нервной системы, в виде сенсорной и/или сенсомоторной полинейропатии, у одной трети выявлено поражение центральной нервной системы, выраженность симптомов коррелировало с давностью хронической болезни почек и тяжестью сахарного диабета и гипертонической болезни.

**13. Шерифова Афисат Иминулаховна, Алиева Фазина Джаферовна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка эффективности антитромботической терапии у пациентов неврологического отделения СОКБ с неклапанной фибрилляцией предсердий и острым нарушением мозгового кровообращения или транзиторной ишемической атакой на догоспитальном этапе». Научный руководитель: Терентьева Надежда Николаевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Актуальность проблемы нарушений ритма приобретает все большее значение, так как является одной из важнейших причин развития осложнений сердечнососудистых заболеваний. Нарушения ритма сердца основная причина развития кардиоэмболических осложнений инфаркта миокарда и мозга. Цель нашего исследования: изучить эффективность антиаритмической терапии при фибрилляции предсердий (ФП) на догоспитальном этапе у лиц с впервые развившимся стрым нарушением мозгового кровообращения (ОНМК) и транзиторной ишемической атакой (ТИА) на примере пациентов неврологического отделения для больных с

ОНМК Сургутской окружной клинической больницы. Сплошной выборкой обследованы 110 пациентов за 2018 г., у которых анамнестически проведена оценка антиромботическая терапии. Материалы обработаны лицензионной программой STATISTIKA 10. По полученным результатам было показано, что большинство пациентов с ФП не получали достаточной антикоагулянтной терапии на амбулаторном этапе. А отсутствие достаточной антикоагулянтной терапии значительно повышает риск развития сердечно-сосудистых катастроф, инвалидизации и смертности населения.

**14. Шерифова Фатимат Надимовна, Масталиева Эльвира Лятиф кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Осложнения ХБП: в фокусе минерально-костные нарушения». Научный руководитель: Вишняк Диана Анатольевна, доцент.

*Аннотация:* Нарушения минерального и костного обмена (МКН) – широко распространенные осложнения хронической болезни почек (ХБП). Эта патология значимо ухудшает прогноз и встречается практически у всех больных. В работу методом сплошной выборки были отобраны 100 пациентов на додиализной стадии ХБП, проходивших стационарное лечение в нефрологическом отделении СОКБ в 2018 году. Средний возраст составил  $56,8 \pm 13,9$  лет. Женщин – 46, мужчин – 54. Ведущим диагнозом явилась: Нефропатия смешанного генеза (гипертоническая + диабетическая). У пациентов, вошедших в исследование, были выявлены минерально-костные нарушения, а также проанализированы их особенности. По результатам проведенного обследования, которое включало определение: интактного паратиреоидного гормона, фосфатов, кальция (общего, ионизированного), щелочной фосфатах, бикарбоната плазмы, ЦДК БЦС, рентгенографию брюшного отдела аорты, ЭхоКГ. Минерально-костные нарушения обнаружены у 72 % пациентов. Все больные разделены на три группы: фиброзный остеит, остеомалация, адинамическая костная болезнь, что имеет важное прогностическое значение.

**15. Явланов Амирхан Куруптурсунович, Эсболганов Наби Алевдинович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Опыт применения Лидской шкалы оценки нейропатической боли (LANSS) в качестве инструмента дифференциальной диагностики болевого синдрома в нижних конечностях». Научный руководитель: Матвеева Анна Михайловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Болевой синдром в нижних конечностях является одной из самых частых причин жалоб среди пациентов. Объективизация характеристик боли является важным компонентом дифференциальной диагностики при различных заболеваниях. Обычно пациенты связывают данный симптом с патологией суставов либо сосудов нижних конечностей, обращаясь за консультацией к хирургам или ортопедам. Данные статистики говорят нам, что в большинстве случаев боли нижних конечностей вызываются некоторыми внутренними заболеваниями, и характер болевой синдром носит признаки нейропатического характера. В качестве актуального и удобного инструмента первичной дифференциальной диагностики может быть использована Лидская шкала оценки нейропатической боли.

#### **Стендовые доклады:**

**1. Абдуллаева Алина Кубадиновна, Абдуллаева Диана Аразовна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Контрастиндуцированная нефропатия: фокус на профилактику». Научный руководитель: Вишняк Диана Анатольевна, доцент.

*Аннотация:* Цель работы: определение эффективности профилактики контрастиндуцированной нефропатии. Проанализировано 60 пациентов, средний возраст которых 58 лет, разделённые на 2 группы: с профилактикой контрастиндуцированной нефропатии и без профилактики. В результате проведённой работы получены результаты об эффективности гидратационной терапии в профилактике контрастиндуцированной нефропатии.

**2. Азимова Белла Абдулназыровна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Коморбидность у больных с желудочно-кишечными кровотечениями». Научный руководитель: Граудина Виктория Евгеньевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Желудочно-кишечные кровотечения (ЖКК) – один из частых поводов для обращения за скорой медицинской помощью и важнейшая причина экстренной госпитализации во многих развитых странах мира. В данной статье рассматриваются особенности коморбидного фона пациентов с желудочно-кишечными кровотечениями.

**3. Аллабергенова Алина Арслановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Факторы риска, влияющие на течение бронхиальной астмы». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Цель: выявить факторы риска, приводящие к неконтролируемой бронхиальной астме. В актуальной версии Глобальной стратегии лечения и профилактики бронхиальной астмы (GINA 2016) указано, что в понятие контроля бронхиальной астмы входит не только минимизация симптомов, но и снижение риска неблагоприятных исходов, в первую очередь обострений. Обострения бронхиальной астмы ассоциируются с худшим прогнозом, снижением качества жизни, увеличением прямых и непрямых затрат в связи с заболеванием. Факторами риска развития обострений служат социальные причины, неадекватное лечение, низкая приверженность к терапии, ошибки в технике ингаляций, отсутствие плана самоведения, курение, пищевая аллергия, коморбидные состояния и особые фенотипы бронхиальной астмы.

**4. Ахмедова Анжела Казанфаровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности анамнеза больных острыми язвами желудка и двенадцатиперстной кишки, осложнившимися кровотечением». Научный руководитель: Граудина Виктория Евгеньевна, канд. мед. наук

*Аннотация:* Проблема язвенных кровотечений имеет особую актуальность так как, несмотря на успехи консервативного лечения язвенной болезни (ЯБ), количество больных с этим осложнением не становится меньше. В структуре источников гастродуоденальных кровотечений язвы желудка и двенадцатиперстной кишки занимают лидирующую позицию и составляют 42-67,5%. В большинстве случаев кровотечения развиваются на фоне клинического обострения ЯБ, но у части больных – могут быть первым проявлением рецидива или дебюта язвообразования. Основным моментом, резко ухудшающим результаты лечения язвенных желудочно-кишечных кровотечений, является возникновение рецидива, послеоперационная летальность при котором достигает 50%. Несмотря на достижения гастроэнтерологии, анестезиологии и реаниматологии и совершенствование методов лечебной эндоскопии, общая летальность при ЯГДК остается высокой и колеблется в широких пределах – от 3,3

до 15%. Все это подчеркивает высокую социальную значимость проблему язвенных кровотечений.

**5. Варогушина Валентина Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Использование нового маркера повреждения почек в классификации хронической болезни почек». Научный руководитель: Вишняк Диана Анатольевна, доцент

*Аннотация:* Целью работы стало составление классификации хронической болезни почек. В исследование вошло 30 человек с верифицированной хронической болезнью почек. Группу сравнения составили 30 здоровых человек сопоставимых по возрасту. У всех больных был определен NGAL, на основании которого составлена классификация.

**6. Васильев Антон Русланович, Чирков Андрей Дмитриевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Влияние профессиональной специфики медицинского персонала на психоэмоциональное состояние». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Профессиональная специфика и высокая интенсивность труда медицинских работников сопровождается формированием целого спектра неблагоприятных последствий. Наиболее известным считается синдром эмоционального выгорания, который развивается на фоне хронического стресса, что приводит к эмоциональным и энергетическим истощениям. С наличием данного синдрома, личность теряет способность выразить или описать свои эмоциональные переживания, что нередко является причиной психоэмоционального истощения (алекситимия). Возникает необходимость провести опрос медицинского персонала на наличие данных синдромов.

**7. Вафин Роберт Римович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Синдром Прадера-Вилли. Разбор клинического случая». Научный руководитель: Мещеряков Виталий Витальевич, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Актуальность ранней диагностики данного заболевания. Тактика ведения пациентов. Контроль за приверженностью к терапии.

**8. Гаулика Станислав Олегович, Хорина Мария Юрьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка эффективности фармакопротекции миокарда у больных острым инфарктом

миокарда с подъемом сегмента ST». Научный руководитель: Воробьев Антон Сергеевич, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Цель работы – оценить эффективность фармакопротекции миокарда по динамике уровней биомаркеров и сопоставить их с эхо-показателями раннего ремоделирования левого желудочка (ЛЖ) у пациентов с острым инфарктом миокарда (ИМ). Из 90 пациентов с ИМ с подъемом сегмента ST сформировано 2 группы: 1 – лица, получившие до оперативного лечения аторвастатин 80 мг и инъекционный метопролол (5-15 мг); 2 – больные со стандартной терапией. В выделенных группах лиц исследована динамика концентраций высокочувствительного тропонина Т и NT-proBNP при поступлении и через сутки; по данным эхокардиографии подсчитаны индекс нарушения локальной сократимости миокарда и степень дилатации ЛЖ при поступлении в клинику и при выписке. Таким образом, фармакопротекция аторвастатином 80 мг и инъекционным метопрололом перед оперативным лечением ассоциируется с более низкими уровнями кардиомаркеров и эхо-показателями раннего ремоделирования ЛЖ.

**9. Граматикополо Екатерина Олеговна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Взаимосвязь работы СМП и амбулаторно-поликлинического звена». Научный руководитель: Тюрина Ирина Александровна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Скорая помощь оказывается гражданам при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. К сожалению, порой люди вызывают скорую помощь необоснованно. Наличие в структуре вызовов более 40% необоснованных (собственные данные). При этом снижается экономическая эффективность работы службы, увеличивается нагрузка на персонал, выполнение вызовов к хроническим пациентам подменяет работу поликлинической службы. В конечном итоге масса необоснованные вызовы сказывается на качестве оказания срочной медицинской помощи в условиях ограниченного финансирования.

**10. Граматикополо Екатерина Олеговна, Арсланбекова Камила Гусеновна, Гацаева Айза Сайд-Бековна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Психоэмоциональные особенности пациентов с сахарным диабетом». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель исследования – изучить психоэмоциональные особенности пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа с точки зрения врача-терапевта. Актуальность проблемы. В наше время сахарный диабет одно из самых распространенных хронических заболеваний. Данное заболевание значительно влияет на качество жизни пациента. Сахарный диабет приводит к ранней потере трудоспособности, часто сопровождается наличием тяжелых осложнений, инвалидизацией и ухудшению психоэмоционального состояния больного. Проанализировав литературу, можно заметить, что вопросы сахарного диабета в основном касаются соматического состояния пациентов. Метариалов, которые оценивали именно изменения психики при данном заболевании, не так много, более того они носят разрозненный характер, недостаточно глубоки и систематизированы, что обусловлено сложностью предмета изучения. Так же мы хотели бы уделить внимание проблеме дифференциации внутри нозологии больных, в том числе роли различных типов сахарного диабета.

**11. Гусейнова Зинаида Олеговна, Мамедова Марта Арзумановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка структуры факторов риска у пациентов ФП с ОНМК». Научный руководитель: Терентьева Надежда Николаевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Инсульт входит в тройку ведущих причин смертности среди населения и является ведущей причиной инвалидности взрослого населения. Основную часть всех инсультов составляет инсульт ишемического характера (70-85%), что делает актуальной проблемой современной медицины его первичную профилактику. До 30-40% ИИ ассоциируется с кардиоэмболическим генезом инсульта, причиной которого является неклапанная фибрилляция предсердий (ФП). Цель нашего исследования изучить структуру факторов риска ОНМК на фоне ФП на примере пациентов неврологического отделения для больных с ОНМК Сургутской окружной клинической больницы. Сплошной выборкой обследованы пациенты с ОНМК и ФП за 2018г. Материалы обработаны лицензионной программой STATISTIKA 10. Полученные результаты показали, что чаще встречалось структурное ремоделирование сердца (гипертрофия левого желудочка), имелся более тяжелый неврологический дефицит при поступлении и выписке. Кроме того показано отсутствие адекватной антикоагулянтной профилактики кардиоэмболического инсульта у пациентов с ФП на амбулаторном этапе.

**12. Даутова Сабина Тимуровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка степени тяжести пневмонии». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Пневмония является актуальной проблемой в Российском здравоохранении. Несмотря на успехи в разработке современных высокоэффективных антибактериальных средств, стандартизацию стратегии диагностики и лечения пневмонии по принципам доказательной медицины, остается немало трудно решаемых проблем. Пневмония находится на четвертом-пятом месте среди всех причин смерти после сердечно - сосудистых, онкологических, цереброваскулярных заболеваний, а также ХОБЛ, а среди причин смерти от инфекционных болезней - на первом месте. Летальность при ВП различается в зависимости от тяжести заболевания, возраста, наличия сопутствующих заболеваний.

**13. Ерзутова Анастасия Александровна, Пырчак Никита Иванович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Приверженность пациентов к лечению сахарного диабета». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* В современном мире многим людям выставляют диагноз "сахарный диабет", но лишь часть из них ответственно подходит к своему лечению. Мы решили провести опрос и узнать, как люди относятся к своему лечению и к своему лечащему врачу.

**14. Зароченцева Виктория Валерьевна, Ганбарова Гулай Мехтиевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Управление модифицируемыми факторами риска сердечнососудистых заболеваний больными неврологического отделения». Научный руководитель: Смертина Любовь Порфирьевна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* В данной статье представлены результаты исследования управления модифицируемыми факторами риска сердечнососудистых заболеваний (ССЗ) у больных неврологического стационара. Проанализированы данные о наличии факторов риска ССЗ, сделаны сопоставления с наличием/отсутствием имеющихся ССЗ и с их выявленными вероятностными признаками при неврологическом осмотре.

**15. Ибрагинбекова Анжелика Ахмедовна, Касперович Анастасия Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Рестеноз как основная проблема после чрескожных коро-

нарных вмешательств». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Несмотря на достигнутые за последние десятилетия успехи в лечении и профилактике ишемической болезни сердца (ИБС), она по-прежнему занимает ведущие позиции в структуре заболеваемости и смертности населения – 55,6% случаев причиной смерти являются заболевания сердечнососудистой системы. Эндovasкулярные вмешательства открыли новый этап в кардиологии, значительно расширив возможности лечения ИБС. После введения метода чрескожной транслюминарной коронарной ангиопластики (ЧТКА) в клиническую практику, появление коронарных стентов по праву считается прорывом в лечении стенозирующего коронарного атеросклероза – основного морфологического субстрата ИБС. Несмотря на широкое применение инвазивных методик, до сих пор не разработана оптимальная тактика лечения рестенозов внутри стента. В мире постоянно ведутся разработки новых типов стентов. Новые перспективы в борьбе с рестенозом открывает внедрение в клиническую практику стентов с лекарственным покрытием, которые в настоящий момент являются самыми эффективными в профилактике рестеноза. Таким образом, учитывая высокую распространенность и значимость коронарной патологии для человечества, ведущую роль инвазивных технологий в диагностике и лечении ИБС, проблема рестеноза требует особого рассмотрения и детального анализа. В практическом отношении важным является определение предикторов непосредственного успеха, а также обстоятельств, способствующих осложнениям и рестенозу коронарной артерии после стентирования. Требуется изучения ряд вопросов, касающихся механизмов рестенозирования сосуда. Указанные выше вопросы и послужили основанием для цели исследования. Цель исследования: комплексно оценить степень влияния различных условий на частоту и выраженность рестеноза внутри имплантатов.

**16. Идиатуллина Лиана Рамилевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка структуры факторов риска у пациентов с фибрилляцией предсердий и транзиторной ишемической атакой». Научный руководитель: Терентьева Надежда Николаевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Транзиторная ишемическая атака (ТИА) – это преходящее нарушение мозгового кровообращения. В отличие от

инсульта симптомы транзиторной ишемической атаки проходят в течение часа после ее окончания. Продолжается такая атака от нескольких минут до 24 часов. Оценить распространённость транзиторных ишемических атак сложно, поскольку пациенты часто не придают значения временным преходящим симптомам и не обращаются к врачу. Главным осложнением данного состояния является ишемический инсульт головного мозга с последующим формированием устойчивых неврологических дефектов. По совокупному риску ведущее значение в патогенезе кардиогенных эмболий имеет неклапанная ФП, которая ассоциируется с 30-40% всех случаев кардиоэмболического инсульта. Основным патофизиологическим механизмом церебрального повреждения при ФП является микроэмболизация. Цель исследования – изучить влияние возраста, пола, курения, уровня артериального давления (АД) и глюкозы, а также адекватность проводимой антикоагулянтной терапии на амбулаторном этапе, у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий (ФП) и транзиторной ишемической атакой (ТИА). Материалы и методы. Сплошной выборкой обследованы пациенты с ТИА и ФП, находившиеся на лечение в неврологическом отделении Сургутской областной клинической больницы (СОКБ) в 2018 г. Материалы обработаны лицензионной программой STATISTIKA 10. Выявлена достоверная корреляция между возрастом, уровнем АД, исходным уровнем глюкозы в крови и эффективностью проводимой антикоагулянтной терапии на догоспитальном этапе.

**17. Кадиева Мадина Гаджиевна, Насирова Асмар Асиф кызы, Абдуллаева Алина Кубадиновна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Когнитивные нарушения у пациентов с хронической ишемией головного мозга 1 и 2 степени». Научный руководитель: Остапчук Екатерина Сергеевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Хроническая ишемия головного мозга по распространенности занимает ведущее место в структуре цереброваскулярных заболеваний. Одним из доминирующих проявлений хронической ишемии мозга является нарушение когнитивных функций, приводящее к социальной дезадаптации больных. Цель работы: выявление когнитивных нарушений у пациентов с хронической ишемией головного мозга 1 и 2 степени.

**18. Камалова Регина Ринатовна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Прогнозирование реабилитационного потен-

циала пациентов, перенесших острый инфаркт миокарда, на I этапе медицинской реабилитации». Научный руководитель: Матвеева Анна Михайловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Кардиореабилитация является скоординированным многогранным вмешательством, направленным на оптимизацию физического, психологического и социального функционирования пациентов с ССЗ, дополнительно к стабилизации, замедлению прогрессирования и даже обратному развитию атеросклеротического процесса, и вследствие этого, снижающее заболеваемость и смертность. Программы кардиореабилитации рассматриваются и как эффективное средство вторичной профилактики. В большинстве случаев, кардиореабилитация является ранней и, в случае отсутствия противопоказаний, должна быть начата в условиях реанимационного отделения. Определение реабилитационного потенциала пациента во многом определяет начало и суть реабилитационных мероприятий.

**19. Кашапов Роберт Ильдарович, Томашевская Наталья Михайловна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Частота выявления бендопноэ среди пациентов с хронической сердечной недостаточностью». Научный руководитель: Палюшкевич Алевтина Сергеевна, преподаватель.

*Аннотация:* Частота выявления бендопноэ среди различного контингента пациентов, имеющих хроническую сердечную недостаточность. Исследование закономерностей выявления данного клинического симптома у пациентов с ХСН. Анализ данных лабораторных и инструментальных исследований у пациентов, у которых был выявлен данный симптом. Сопоставление результатов проведенного исследования, с выборкой, предложенной в клинических рекомендациях.

**20. Кульниязова Абидат Алибековна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Контраст-индуцированное ОПП: предупредить нельзя лечить. Где поставить запятую?». Научный руководитель: Вишняк Диана Анатольевна, доцент.

*Аннотация:* Представлен обзор данных российской и зарубежной литературы о современных мерах профилактики КИН ОПП, вызванное йодсодержащими контрастными веществами, является распространенным осложнением во всем мире, поскольку в последние годы значительно увеличилось применение рентгенконтрастных

препаратов в диагностических целях. Множественные сопутствующие заболевания могут увеличить уязвимость почек. Широко признано, что пациенты с рСКФ < 30 мл/мин имеют очень высокий риск приобретения CIN. Профилактика: концепция в/в гидратации является основой всех профилактических вмешательств. Дополнительно могут быть использованы высокие дозы статинов//N-ацетилцистеин. Не показало эффекта использование теofilлина, аскорбиновой кислоты, фенолдопама, предсердного натрийуретического пептида, гемодиализа. Необходимо провести дополнительные исследования новых кандидатов контроля развития КИ-ОПП – пробукола, токоферола, триметазидина и простагландинов

**21. Лазаревская Анжела Александровна, Тагиева Адила Шахиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Осложнения и исходы внебольничной пневмонии, возникшей на территории, приравненной к Крайнему Северу». Научный руководитель: Арямкина Ольга Леонидовна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* В XXI веке внебольничная пневмония (ВП) сохраняет лидирующие позиции среди причин смерти от инфекционных бронхолегочных заболеваний. Во всём мире заболеваемость ВП остаётся высокой, особенно в периоды эпидемий гриппа и ОРЗ. В России заболеваемость ВП ежегодно прогрессивно увеличивается и не отмечено тенденций к благоприятному её течению и исходам. Основными причинами развития осложнений и смертности больных от ВП являются позднее обращение за медицинской помощью, более старший возраст пациентов, наличие коморбидности, предшествующее проведение ИВЛ, двусторонняя локализация, сепсис.

**22. Лизан Виктория Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клинический случай: болезнь Вильсона-Коновалова». Научный руководитель: Ефимова Лариса Петровна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Представлен клинический случай болезни Вильсона-Коновалова. Болезнь трудна в диагностике на ранних этапах в связи с вариабельной клинической картиной, возможным атипичным дебютом заболевания и редкостью этой патологии и отсутствием соответствующей настороженности врачей. Это заболевание относится к тем немногим тяжелым наследственным болезням, для которых разработана эффективная патогенетическая терапия. По-

этому своевременная диагностика данной патологии способна перевести ее в разряд курабельных.

**23. Мамедова Джамала Махал кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «История описания болезни сердца». Научный руководитель: Кушникова Екатерина Игоревна, преподаватель.

*Аннотация:* В 20 веке сердечно-сосудистые заболевания начали наступательно занимать первое место среди патологических заболеваний, которые приводят к смерти. Из-за неправильного образа жизни городские жители приводят себя к этому расстройству. В наше время люди стали намного малоподвижней, но дело в том, что наш организм очень сильно нуждается в активном движении. Также сильное влияние имеет курение и алкоголь не только на сердце, но и на весь наш организм. Ведь эти яды, угарные газы, никотин и вообще вредные вещества, которые в них содержатся очень губительны для нас. Люди в социальном мире перестали правильно питаться, часто сталкиваются со стрессовыми ситуациями. Есть и много других факторов (врожденные, травмы, инфекции), которые могут привести к этой болезни. Никто из нас не может быть полностью от этого защищен, каждый имеет риск. Но это не значит, что человек должен относиться к этому нейтрально. Надо себя предостерегать от этих факторов и вести правильный образ жизни. Все зависит только от нас самих. За рубежом и в нашей стране стали активно проводить профилактические программы, доказывающие, что можно спасти большое количество жизней. Появилось немало видов лечения, начиная от хирургических и заканчивая лекарственными. И надеемся, что в дальнейшем мы отдалимся от этой болезни и скажем ей "нет"!

**24. Мирзаев Будаг Саидович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Динамика показателей физического развития и функционального состояния студентов медицинского института 2 и 6 курсов». Научный руководитель: Матвеева Анна Михайловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Физическое развитие является важным показателем морфологического и функционального статуса организма и в целом состояния здоровья студентов. Очевидно, обучение в вузах и характерный студенческий образ жизни имеют влияние на формирование телосложения к периоду завершения обучения. В период обучения в высших учебных заведениях физическое развитие пре-

терпевают некоторые изменения, наиболее проявляющиеся в трансформации по соматометрических индексов и показателей. Целью исследования явилось сравнение и анализ морфологических показателей и функционального состояния студентов медицинского института на втором и шестом году обучения.

**25. Муруева Ярослава Сергеевна, Русакова Юлия Сергеевна, мангулова Самира Азаматовна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Клинический случай Семейная форма протеинурии». Научный руководитель: Верижникова Людмила Николаевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* Работа посвящена клиническому случаю семейной протеинурии. С одиннадцати месячного возраста и по настоящее время у пациента наблюдается изолированный мочевого синдром с нарастанием протеинурии. На данный момент современные методы диагностики не позволяют выставить пациенту точный диагноз.

**26. Мухаматиева Ольга Александровна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Невротические расстройства у больных бронхиальной астмой». Научный руководитель: Кушникова Ирина Павловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* В последние десятилетия возрастает роль хронических неинфекционных заболеваний, "болезней образа жизни", возникающих в связи с быстро меняющейся динамической средой: высоким уровнем психоэмоционального напряжения, низкой физической активностью, информационными перегрузками. В связи с этим повышается внимание врачей к изучению невротических расстройств и их влиянию на проявление соматической патологии. Выявление группы лиц, которым необходим биопсихосоциальный подход, повысит эффективность фармакотерапии. В работе используется опросник, который позволяет определить показания к психотерапии у пациентов с заболеваниями органов дыхания.

**27. Никогосян Армен Сергеевич, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Симптомы полинейропатии у больных сахарным диабетом». Научный руководитель: Смертина Любовь Порфирьевна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель исследования – изучить симптомы полинейропатии у больных сахарным диабетом. Задачи: исследовать двигательную, чувствительную и трофическую функцию нижних

конечностей при сахарном диабете. Провести сопоставление субъективных симптомов с объективными. Выявить, в какой группе пациентов есть совпадения как сенсорных, так и моторных, и вегетативных симптомов нижних конечностей и выявить есть ли корреляция выраженности и полноты клинических симптомов полинейропатии с типом сахарного диабета, давностью заболевания. Так же в задачу исследования входило провести анализ совпадения клинически выполненной ПНП с результатами ЭНМГ. Методы исследования: рутинное обследование пациентов, данные истории болезней представлены врачами отделения с сохранением данных пациентов.

**28. Очилдиева Умида Данияровна, Кульниязова Абидат Алибековна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Когнитивные нарушения у пациентов в остром и восстановительном периодах инсульта». Научный руководитель: Остапчук Екатерина Сергеевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Цель. Изучить когнитивную функцию пациентов с инсультом в остром и восстановительном периодах, а также выявить факторы, снижающие когнитивные функции пациентов. Материал и методы. Обследовано 50 пациентов с острым инсультом (26 мужчин и 24 женщины) в возрасте от 18 до 88 лет ( $m=52,9\pm 11,8$ ). Из них 24 (48%) человека перенесли геморрагический инсульт, 26 (52%) – ишемический. Когнитивный резерв оценивался по шкале МоСА, где нормальными результатами являлся результат более 26 баллов. В последующем в период от 2 до 24 месяцев ( $m=13,19\pm 6,08$  месяцев) после перенесенного инсульта с целью определения динамики когнитивных нарушений проводились повторные контрольные тестирования у 15 (30%) пациентов. Все пациенты разделены на 2 группы по уровню когнитивных нарушений по шкале МоСА. К первой группе отнесены пациенты, не имеющие признаков снижения когнитивных функций – 21 (42%) пациент ( $m=28,1\pm 1,02$ ). Ко второй группе – 29 (58%) пациентов, имеющие признаки снижения когнитивных функций ( $m=19\pm 5,08$ ). Выводы. Оценка когнитивного резерва после инсульта является неотъемлемой частью обследования пациента с инсультом для улучшения восстановления функционально-го дефицита и качества жизни пациентов.

**29. Паненкова Анастасия Денисовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Эффективность приживаемости тромбоцитов у пациентов с острыми лейкозами в период проведения хи-

миотерапии». Научный руководитель: Бубович Елена Владимировна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Цель: оценить эффективность прироста перелитых донорских тромбоцитов у пациентов с острым лейкозом, получавших стандартную индукционную химиотерапию. Материалы и методы: В проспективном исследовании принимали участие 25 пациентов с острым лейкозом. У 19 (76 %) выявлен острый миелобластный лейкоз, у 6 (24 %) – острый лимфобластный лейкоз. Возраст пациентов составил от 19 до 63 лет. Тромбоцитопения разной степени выраженности определялась у всех пациентов и составляла на момент госпитализации  $52,5 \pm 3,6 \times 10^9/\text{л}$ . Геморрагический синдром был у 4 (16%) в виде экхимозов и петехий на верхних и нижних конечностях и туловище. У всех пациентов определяли количество тромбоцитов стандартными лабораторными тестами до переливания тромбоцитов и после трансфузии через 24 часа. Диагноз тромбоцитопения выставлялся при снижении их количества менее  $160 \times 10^9/\text{л}$ . Всем пациентам проводилась трансфузия тромбоконцентрата полученного методом аппаратного афереза. Результаты и обсуждения: У всех исследуемых пациентов отмечался низкий уровень тромбоцитов на фоне приема химиопрепаратов и составлял  $52,5 \pm 3,6 \times 10^9/\text{л}$ . Тромбоцитопения по степени тяжести распределилась следующим образом: легкая степень определена у 7 (28%) и составила  $11,3 \pm 2,1 \times 10^9/\text{л}$ , средняя степень у 11 (44%) и составила  $38 \pm 2 \times 10^9/\text{л}$ , тяжелая степень у 7 (28%) и составила  $72,8 \pm 3,5 \times 10^9/\text{л}$ . Для поддержания уровня тромбоцитов выше критической нормы (более  $20 \times 10^9/\text{л}$ ) нам потребовалось провести 231 трансфузию тромбоконцентрата в объеме 1514 доз. В среднем на одного пациента разовая доза составила  $6,5 \pm 0,3$ . Посттрансфузионных реакций и осложнений не зарегистрировано. Переливание таких объемов связано с особенностью патогенеза тромбоцитопении, которая вызвана двумя факторами: угнетение мегакариоцитарного ростка лейкозными бластными клетками и токсическое действие химиопрепаратов на костный мозг. В связи с этим нам удалось достоверно повысить ( $p < 0,05$ ) уровень тромбоцитов до  $67,6 \pm 4 \times 10^9/\text{л}$  в сравнении с исходным, однако, не удалось повысить их до нормальных значений. В свою очередь это позволило нам избежать развития геморрагического синдрома (влажной пурпуры) у всех пациентов и снизить риск развития постгеморрагических осложнений. Выводы: таким образом, для того

чтобы профилактировать развитие геморрагического синдрома фанетромбоцитопении у пациентов получающих химиотерапию необходимо держать уровень тромбоцитов более  $50 \times 10^9/\text{л}$ . С целью профилактики развития посттрансфузионных реакций и осложнений на фоне массивных трансфузий тромбоконцентрата, рекомендуется тромбоциты заготавливать методом аппаратного афереза от одного донора в объеме не менее 6 доз.

**30. Парецкий Дмитрий Александрович, Гулузаде Тамирлан Расим Оглы, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Изучение осведомленности о ГБ среди работников ООО «СИБУР Тобольск»». Научный руководитель: Тюрина Ирина Александровна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Гипертоническую болезнь, или первичную (эссенциальную) гипертензию, можно с полным основанием назвать "болезнью века": в наше время это самая распространенная форма сердечнососудистой патологии. Повышение артериального давления (АД), по оценкам Комитета экспертов ВОЗ, находят среди взрослого населения ряда экономически развитых стран с частотой до 18%, и в подавляющем большинстве случаев гипертензия вызвана именно гипертонической болезнью. Это означает, что значительная часть населения постоянно подвергается неблагоприятному риску осложнений с тяжелыми последствиями, например таких, как кровоизлияние в мозг, нефросклероз и др. Тем более, статистика Тюменской области показывает, что распространённость АГ в регионе составляет 49%, что выше на 5%, чем в целом по России. Цели исследования: усиление работы по первичной профилактике артериальной гипертензии среди медицинских работников и студентов образовательных медицинских учреждений высшего и среднего профессионального образования. Задачи исследования: провести диагностику респондентов на выявление артериальной гипертензии и наличие ГБ. Установление возможных причин возникновения имеющегося заболевания. Определение структуры обследованных по полу и возрасту Оценка состояния здоровья работников предприятия. Оценка знаний о факторах, влияющих на ГБ и контроле собственного здоровья. Определить уровень знаний о собственном здоровье среди респондентов. Оценить осведомленность о факторах риска. Материалы и методы исследования. В составе группы врачей нами был проведен опрос и осмотр 291 сотрудника ООО «СИБУР

Тобольск» в городе Тобольске в период летних каникул 2018 года. В осмотр входили элементы общего осмотра (походка, телосложение, осанка, состояние кожных покровов, видимых слизистых оболочек, лимфатических узлов, ПЖК), измерения АД, пульса, сбор жалоб. Результаты исследования статистически обработаны с применением программы Excel.

**31. Пашаев Эмиль Джавдатович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Динамика представлений о церебральном арахноидите». Научный руководитель: Смертина Любовь Порфирьевна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Церебральный арахноидит – это диагноз исключения. Вместе с тем только лишь головной боли, рассеянной неврологической симптоматики и анамнестических данных без проведения МРТ или КТ головного мозга недостаточно для установления диагноза церебрального арахноидита, однако, так было не всегда.

**32. Пырчак Никита Иванович, Ерзутова Анастасия Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Приверженность пациентов к лечению сахарного диабета». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* В современном мире многим людям выставляют диагноз "сахарный диабет", но лишь часть из них ответственно подходят к своему лечению. Мы решили провести опрос и узнать, как люди относятся к своему лечению и к своему лечащему врачу.

**33. Розикова Фарзона Уктамовна, Ярлыкапова Эльвира Муратхановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка коморбидности при хронической обструктивной болезни». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Хроническая обструктивная болезнь легких является одной из ведущих причин заболеваемости и смертности современного общества и представляет собой значительную экономическую и социальную проблему, которая пока не имеет тенденции к улучшению. ХОБЛ определяется как заболевание, характеризующееся частично необратимым ограничением воздушного потока, которое неуклонно прогрессирует и в основе которой лежит длительно протекающий воспалительный процесс, касающийся всех структур легочной ткани. В данном определении основное внимание сосредоточено на бронхолегочных проявлениях ХОБЛ, однако зачастую «классическое» локальное воспаление приобретает системный ха-

ракти, при котором меняется суть воспалительного процесса в виде системных внелегочных проявлений. Внелегочные проявления позволяют определять ХОБЛ, как заболевание с системными проявлениями, из которых наиболее часто имеет место сердечно-сосудистая патология.

**34. Сарварова Лилия Айдаровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Невротические расстройства у больных с заболеваниями кишечника». Научный руководитель: Кушникова Ирина Павловна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* В последние десятилетия возрастает роль хронических неинфекционных заболеваний, "болезней образа жизни", возникающих в связи с быстро меняющейся динамической средой: высоким уровнем психоэмоционального напряжения, низкой физической активностью, информационными перегрузками. В связи с этим повышается внимание врачей к изучению невротических расстройств и их влиянию на проявление соматической патологии. Выявление группы лиц, которым необходим биопсихосоциальный подход, повысит эффективность фармакотерапии. В работе используется опросник, который позволяет определить показания к психотерапии у пациентов с заболеваниями кишечника.

**35. Ташрипова Хуршеда Хурматовна, Мурзакаева Гульзара Алавдиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Методы изучения коморбидности». Научный руководитель: Шувалова Ольга Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Одной из главных особенностей современной медицины является тот факт, что различные заболевания утрачивают свой моноэтиологический характер, приобретая статус коморбидности. Сосуществование нескольких болезней у одного пациента в отечественных работах описывают как «сочетанные», «сопутствующие», «ассоциированные» заболевания или состояния. В зарубежной литературе чаще применяют термины «коморбидные» заболевания или состояния, «коморбидность», «полиморбидность», «мультиморбидность». В настоящее время существует несколько общепризнанных методов «измерения» коморбидности. По данным некоторых авторов, принято 13 методов оценки данного состояния.

**36. Торокова Марина Валерьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности течения хронического пан-

креатита у лиц пожилого возраста». Научный руководитель: Градина Виктория Евгеньевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* За последнее время в стране отмечен рост заболеваемости острым и хроническим панкреатитом среди всех возрастных групп. Однако остаются вопросы не до конца изученными касающихся этиологии, патогенеза и лечения хронического панкреатита у лиц пожилого возраста. Необходимо отметить, что особенности течения хронического панкреатита, часто определяются его сочетанием с другими заболеваниями в условиях полиморбидности пожилых пациентов. Отмечено, что сочетание хронического панкреатита с сопутствующей патологией, чаще всего приводит к росту числа осложнений.

**37. Хаманаева Милана Камалудиновна, Фазрахманова Гульназ Ильгизовна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Бронхиальная астма и метаболический синдром». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Бронхиальная астма (БА) и метаболический синдром (МС) – широко распространенные и социально значимые заболевания. Так, распространенность БА, по данным экспертов ВОЗ, составляет от 1 до 18%, в том числе в России 2,2%, в США 4%, в Великобритании 18,4%. МС представляет собой комплекс нарушений гормонального, метаболического и клинического статуса, в основе которых лежат инсулинорезистентность (ИР) и абдоминальное ожирение. Еще в конце 80-х годов XX века в двух больших исследованиях выявлена достоверная роль ожирения как фактора риска развития БА. Однако этим исследованиям не было уделено должного внимания и лишь спустя 10 лет проведено первое проспективное когортное исследование, определившее роль ожирения в развитии БА.

**38. Хаманаева Милана Камалудиновна, Фазрахманова Гульназ Ильгизовна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Оценка кардиометаболического риска у больных с бронхиальной астмой». Научный руководитель: Рыбалка Оксана Олеговна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Бронхиальная астма является одной из наиболее актуальных проблем современной медицины в связи с высоким уровнем распространения, стойкой утратой трудоспособности, снижением качества жизни больного и смертности. В настоящее время

в мире этим заболеванием страдает около 300 млн. человек. В разных регионах мира распространенность БА в популяции колеблется от 1 до 18 %. На долю «тяжелой бронхиальной астмы» в России приходится 20 % (в США – около 5 %). Следует отметить, что в экономически развитых странах за последние три десятилетия число больных с этим диагнозом возросло более чем в два раза. Вместе с тем ряд исследований показывают, что в тех же регионах, где происходит увеличение заболеваемости бронхиальной астмой, среди населения наблюдается и прогрессирующий рост лиц с избыточным весом разной степени выраженности, артериальной гипертензией, нарушениями углеводного и липидного обменов, т.е. основных компонентов метаболического синдрома. Поэтому определение кардио-метаболического риска у больных с бронхиальной астмой является актуальным.

**39. Чобану Стелла Афанасьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Сахарный диабет 2 типа. Болезнь Паркинсона». Научный руководитель: Верижникова Людмила Николаевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* Научная работа посвящена взаимосвязи сахарного диабета 2 типа и болезни Паркинсона. Болезнь Паркинсона как одно из редких осложнений сахарного диабета 2 типа. Представлены доказательства из научных статей, в которых описаны механизмы развития данного осложнения, приведены научные исследования. Так же нами был изучен клинический случай пациентки на базе БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая поликлиника №1», у которой выявили данные заболевания.

**40. Шелестюк Валерия Вадимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Фибрилляция предсердий и ее значение в генезе возникновения кардиоэмболических осложнений (клинический случай)». Научный руководитель: Терентьева Надежда Николаевна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Фибрилляция предсердий (ФП) – наиболее распространенная аритмия с гетерогенными клиническими проявлениями, которая чаще всего встречается в клинической практике и является причиной трети госпитализаций по поводу нарушений ритма сердца. Частота выявления ФП в большей степени зависит от возраста. Кардиальные факторы и особенно поражение миокарда предсердий при различных патологических процессах играют ведущую роль в

происхождении ФП. Кроме того, до 30-40% ишемических инсультов ассоциируется с кардиоэмболическим генезом инсульта, причиной которого является неклапанная ФП. Нами представлен клинический случай 62-летнего пациента, поступившего в неврологическое отделение для пациентов с ОНМК Сургутской окружной клинической больницы (СОКБ) с острым нарушением мозгового кровообращения, возникшего на фоне впервые диагностированной ФП в тахифазе. Показаны этапы диагностики и проводимого лечения.

### Секция

#### 49. Биомедицина и технологии для жизни в фундаментальных исследованиях и практике врача

##### **Председатель жюри:**

Коваленко Людмила Васильевна, д.мед.н., профессор

##### **Члены жюри:**

Наумова Людмила Алексеевна, д.мед.н., доцент

Болотская Лариса Алексеевна, д.мед.н., доцент

**Секретарь:** Ильин Владислав Сергеевич

**Место проведения:** ауд. А539

##### **Участники:**

**1. Андреева Карина Владимировна, Чебану Алина Константиновна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности клинико-морфологических проявлений при неопухоловой патологии шейки матки на фоне дисплазии соединительной ткани». Научный руководитель: Наумова Людмила Алексеевна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Представлены результаты сравнительного анализа характера проявлений коморбидности при неопухоловой патологии шейки матки при наличии или отсутствии дисплазии соединительной ткани.

**2. Безденежных Анастасия Ивановна, Дорошева Александра Анатольевна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Биомоделирование патологических процессов». Научный руководитель: Коваленко Людмила Васильевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Стремительный технический прогресс способствует появлению все новых подходов в клеточной биологии, одним из них является клеточная микрофлюидика. Применение технологий микрофлюидики открыло новые возможности по культивированию, прецизионному анализу и манипулированию как популяции клеток, так и отдельными клетками. Возможность прецизионного управления пространственным расположением клеток и их микроокружением предоставляет уникальные и беспрецедентные возможности для биомоделирования *in vitro* функциональных элементов органов и тканей. В данном обзоре приведены примеры построения и применения таких трехмерных микрофлюидных клеточных моделей для анализа протекающих в них физиологических и патологических процессов.

**3. Закирова Вилена Вильсуровна, Бутова Александра Андреевна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ возможности использования БАВ растений, произрастающих на территории ХМАО – Югры». Научный руководитель: Кавушевская Наталья Сергеевна, к.биол.н.

*Аннотация:* Остроактуальной задачей современной медицины и фармации, в том числе фармакогнозии, является создание и внедрение импортозамещающих лекарственных средств растительного происхождения, а также поиск рациональных путей использования лекарственных растений и лекарственного растительного сырья в соответствии с принципами доказательной медицины. Цель работы: теоретическое обоснование целесообразности фармакологического исследования лекарственных растений, произрастающих на территории ХМАО – Югры.

**4. Ибадова Айдан Мохуббат кызы,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ экспрессии трансформирующего фактора роста бета и галектина-1 при раке желудка на фоне дисплазии соединительной ткани». Научный руководитель: Наумова Людмила Алексеевна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* При исследовании особенностей экспрессии трансформирующего фактора роста бета (TGF- $\beta$ ) и галектина-1 при раке желудка (РЖ) на фоне дисплазии соединительной ткани (ДСТ), установлены статистически значимый высокий уровень экспрессии исследованных маркеров в сравнении с РЖ, не ассоциированным с ДСТ. Особенности экспрессии TGF- $\beta$  и галектина-1, однонаправ-

ленно действующих на активность Т-reg-лимфоцитов, могут отражать развитие более выраженной иммуносупрессии при РЖ на фоне ДСТ, а также формирование условий для эпителио-мезенхимального перехода.

**5. Ибрагинбекова Анжелика Ахмедовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Патогенетическая роль эмбрионального микрохимеризма в развитии рака молочной железы». Научный руководитель: Бубович Елена Владимировна, к.мед.н.

*Аннотация:* Эмбриональный микрохимеризм представляет собой наличие чужеродных (детских) клеток-предшественников в организме матери, концентрация которых в организме женщины возрастает с каждой беременностью. Эмбриональные клетки попадают в материнское кровообращение во время беременности и сохраняются в организме женщины в течение многих лет. Распределение эмбриональных клеток имеет гетерогенный характер. Они обнаруживаются от головного мозга до периферической крови. Данные клетки определяются, в том числе, и в молочных железах, не только в здоровых тканях, но и в тканях, пораженных опухолевым процессом. Рак молочной железы остается самой частой опухолью и основной причиной онкологической смертности женщин во всем мире. Клинические наблюдения показывают, что беременность обеспечивает защиту от рака. Однако задействованные механизмы остаются неясными. На сегодняшний день имеется недостаточно данных о фенотипировании этих клеток, а также их роли в неопластических процессах именно молочной железы. Вследствие этого целью исследования является определение роли эмбрионального микрохимеризма в развитии рака молочной железы.

**6. Иванова Екатерина Владимировна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Методы лучевой диагностики в выявлении аномалии развития почек». Научный руководитель: Тарасенко Любовь Леонидовна, к.мед.н.

*Аннотация:* Изучен эмбриогенез мочеподделительной системы. Нормальное развития почек и их аномалии. Рассмотрены методы лучевой диагностики для выявления аномалий почек. Представлены клинические примеры.

**7. Исабекова Замира Тажиidinовна, Исрафилова Оксана Хаверовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Патогенетический подход к коррекции массивных кровотечений у паци-

ентов с циррозом печени». Научный руководитель: Кавушевская Наталья Сергеевна, к.биол.н.

*Аннотация:* Исследование посвящено оценке эффективности медикаментозной коррекции и профилактики массивных кровотечений из варикозно расширенных вен пищевода и желудка при циррозе печени.

**8. Исламова Алина Марсовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка эффективности реабилитационных мероприятий у пациентов с сурдологической патологией». Научный руководитель: Тюрина Ирина Александровна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Цель: оценка коррекции слуховых нарушений, направленных на повышение эффективности реабилитационного этапа лечения. Задачи исследования: проанализировать наиболее частые причины нарушения слуха и позднего обращения пациентов с нарушением слуха, сравнить возраст установления диагноза глухоты с возрастом имплантации, провести анализ эффективности реабилитационных мероприятий, определить социальную адаптацию людей с нарушением слуха.

**9. Кочербаева Асият Эмирдиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Статистический анализ заболеваемости детей с инвалидизирующей врожденной патологией». Научный руководитель: Тюрина Ирина Александровна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Цель: провести статистический анализ заболеваемости детей с инвалидизирующей врожденной патологией (по данным Росстата). Задачи: 1) оценка изменений параметров детской инвалидности в динамике за несколько лет; 2) изучить структуру причин детской инвалидности; 3) рассмотреть современные профилактические методы и рекомендации в материалах статистической информации с 2005 по 2016 год (сборник «Здравоохранение в России», 2017 г.). Методы исследования: анализ статистических информации данных Росстата.

**10. Логутенко Анатолий Владимирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «21 век: от медицины "тушения пожаров" к медицине "5П"». Научный руководитель: Коваленко Людмила Васильевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Стремительный темп жизни и современные научные открытия ставят перед медициной сложные задачи. Лечение пациентов стандартизированными методами на основе шаблонных

программ сегодня теряет актуальность. На первый план выходит новейшая медицина будущего, стоящая на пяти китах, которые формируют ее основную идеологию. Из-за этого она получила название «5П медицина». Новая «5П медицина» основана, в первую очередь, на глубоком индивидуализированном подходе к пациенту и стремлении профилактировать заболевания, не доводя до необходимости их лечить. Такой подход способен существенно повысить качество и эффективность медицинского обслуживания.

**11. Мамедов Назим Арастун оглы, Шушаев Мухаммед Адильханович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности экспрессии тромбоспондина и виментина при раке желудка на фоне дисплазии соединительной ткани». Научный руководитель: Наумова Людмила Алексеевна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Эпителио-мезенхимальный переход, ассоциирующийся со сменой эпителиального клеточного фенотипа на мезенхимальный, играет большую роль в прогрессировании опухоли, в частности ее инвазии и метастазировании. Цель исследования: оценить особенности экспрессии тромбоспондина и виментина при раке желудка, ассоциированном с системной недифференцированной дисплазией соединительной ткани (ДСТ). Выводы: учитывая известные эффекты тромбоспондина (активация ТФРβ) и виментина (активация ангиогенеза, перестройка цитоскелета со сменой эпителиального фенотипа на подвижный фибробластоидный или мезенхимальный), а так же выявленное усиление экспрессии этих маркеров, можно предположить формирование предрасположенности к эпителио-мезенхимальному переходу как при ДРЖ, так и КРЖ на фоне ДСТ.

**12. Петрова Мария Михайловна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Ультразвуковая диагностика сосудов нижних конечностей у пациентов с коксартрозом». Научный руководитель: Тарасенко Любовь Леонидовна, к.мед.н.

*Аннотация:* Целью настоящей работы было выявление патологических изменений сосудов нижних конечностей у пациентов с коксартрозом. Изучен метод ультразвуковой диагностики сосудов нижних конечностей, эффект Допплера, ультразвуковая топографическая анатомия сосудов нижних конечностей. При самостоятельном обследовании сосудов нижних конечностей у пациентов с коксартрозом выявлены следующие патологические со-

стояния: тромбоз, атеросклероз, признаки венозной недостаточности. Описана ультразвуковая характеристика выявленных изменений.

**13. Чебану Алина Константиновна, Андреева Карина Владимировна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Биомедицина – ключевой кластер НТИ Хелснет». Научный руководитель: Коваленко Людмила Васильевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Рынок «Хелснет» включает в себя открытую экосистему, которая поддерживает и развивает компании, создающие, производящие и предоставляющие биотехнологические и медицинские продукты и услуги, которые ведут к значительному улучшению здоровья и качества жизни человека в России и в мире.

**14. Шелудько Виктория Сергеевна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Общий адаптационный синдром и репродукция популяции в условиях субарктического региона». Научный руководитель: Каспарова Анжелика Эдуардовна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Последние годы динамика численности населения в разных регионах России не радовала. За последнее десятилетие Росстат заявил о снижении численности населения России до 146 793 700 человек. По сравнению с предыдущим 2018 годом количество россиян уменьшилось на 86 700 человек. В этих условиях очень важную роль играет состояние репродуктивного здоровья женщин и мужчин и сохранение каждой беременности. При этом проблема ранних репродуктивных потерь определяется их стабильной и достаточно высокой частотой. В РФ каждая пятая желанная беременность прерывается до срока, причем до 80% в первые 12 недель. В итоге наша страна ежегодно недополучает как минимум 180 тысяч новорожденных. Среди причин невынашивания и неразвивающихся беременностей одной из лидирующих позиций занимают воспалительные заболевания и возможный дизадаптивный ответ неспецифических факторов иммунной защиты. Не менее важное значение при этом имеют неблагоприятные факторы проживания в условиях субарктического региона Северных территорий. Изучение этиологии и механизмов формирования неразвивающейся беременности в I половину гестации проводится как отечественными, так и зарубежными исследователями. Однако, несмотря на успехи в данной области, не удастся установить причину ранних эмбриональных потерь до 50 % случаев. По-видимому, это связано с от-

сутствием комплексного подхода к этой проблеме. Цель – провести анализ научных публикаций по влиянию общего адаптационного синдрома на репродуктивные показатели молодой популяции субарктического региона Ханты-Мансийского автономного округа. Материалы и методы: проведен литературный поиск в базах КиберЛенинка, PubMed, журналах Scopus, ВАК. Глубина исследования составила 8 лет. Использованы ключевые слова замершая беременность, неполноценная гравидарная трансформация, хромосомная патология, неспецифическая защита, стереотипные процессы, изменения клеточного и лейкоцитарного состава периферической крови, адаптационные реакции, иммунобиологическая дисфункция.

#### **Стендовые доклады:**

**1. Касперович Анастасия Александровна, Алиева Сабина Ахмедовна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Язвенная болезнь. Профилактика несостоятельности швов культи ДПК при низкой дуоденальной язве». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, доцент.

*Аннотация:* Известно, что радикальным методом лечения осложненной язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки является хирургический. Резекция желудка по Бильрот II в ее различных модификациях – одна из наиболее часто выполняемых во врачебной практике. Однако данный метод имеет ряд недостатков таких как: несостоятельность швов культи ДПК. Наибольшую опасность в отношении развития недостаточности швов представляют низкие дуоденальные язвы превышающие обобщенный показатель в 3-6 раз.

**2. Кулакина Екатерина Александровна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Молекулярная диагностика в пищевой аллергии». Научный руководитель: Болотская Лариса Алексеевна, д.мед.н.

*Аннотация:* Целью научного доклада явилось необходимость изучения роли молекулярной диагностики в пищевой аллергии. Проанализированы основные виды молекулярной диагностики их преимущества перед другими видами исследований.

**3. Слугина Виктория Игоревна, Солодова Евгения Валерьевна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Показатели

параметров электрокардиограммы детей города Сургута в возрасте 5-6 лет». Научный руководитель: Литовченко Ольга Геннадьевна, д.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Определили особенности показателей электрокардиограммы в 12 отведениях детей, проживающих в городе Сургуте, являющихся уроженцами Среднего Приобья. Всего обследованных 58 детей обоего пола.

### Секция

#### 50. Дерматовенерология, инфекционные болезни, туберкулёз

##### **Председатель жюри:**

Русак Юрий Эдуардович, д.мед.н., профессор

##### **Члены жюри:**

Ефанова Елена Николаевна, к.мед.н., доцент

Нелидова Наталья Владимировна, к.мед.н., доцент

**Секретарь:** Самченко Екатерина Александровна

**Место проведения:** ауд. А515

##### **Участники:**

**1. Абдуллаева Диана Аразовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Ранняя диагностика острого описторхоза у населения северного региона». Научный руководитель: Прокопьев Михаил Николаевич, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Работа посвящена изучению диагностических критериев по выявлению острого описторхоза у взрослого населения Сургутского района, приравненного к территориям Крайнего Севера. Выявлена определённая неравноценность диагностических критериев при диагностике заболевания как у мужчин, так и у женщин. Полученные результаты могут быть использованы при проведении дифференциальной диагностики острого описторхоза в острой фазе.

**2. Бершадская Снежана Анатольевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Орофарингеальный кандидоз». Научный руководитель: Козловская Ольга Витальевна, к.мед.н.

*Аннотация:* В данном докладе будет изложена тема «Орофарингеальный кандидоз у ВИЧ-инфицированных». В докладе будут

представлены данные за последние 5 лет по городу Сургуту и Сургутскому району. Цель нашей работы выявить количество осложнений у ВИЧ-инфицированных, как протекали данные осложнения и конечный исход. Нами были подведены итоги и представлены в виде статистических данных.

**3. Бугрова Дарья Дмитриевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Сравнение уровня эмоционального выгорания среди студентов второго и шестого курсов медицинского института». Научный руководитель: Громова Галина Григорьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Статья посвящена проблеме эмоционального выгорания и алекситимии среди студентов медицинского института СурГУ. Проанализированы тест-анкеты, показывающие степень эмоционального выгорания, или его отсутствие, а также анкеты, выявляющие уровень алекситимии у студентов. Было проведено сравнение результатов между студентами второго и шестого курса медицинского института. Проанализированы причины возникновения эмоционального выгорания, стадии развития, степени его проявления, факторы вызывающие стресс, методы предупреждения, а также антистрессовая программа поведения, на основе используемой литературы. Выявлена и обоснована необходимость проведения различных тренингов и работы психолога по устранению эмоционального выгорания и алекситимии у студентов медицинского института СурГУ. На основе проведённого исследования авторами предлагаются рекомендации к антистрессовой программе поведения, даётся её описание, формулируются основные составляющие.

**4. Васечка Екатерина Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Вирусный гепатит А». Научный руководитель: Катаныхова Людмила Леонидовна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Вирусный гепатит А является распространённым заболеванием с большой социально-экономической значимостью. У некоторых категорий пациентов может приводить к развитию летального исхода. На территории РФ заболеваемость гепатитом А в периоде 2018-2019 гг. возрасла в 2 раза, по сравнению с 2016 годом. Регистрируются случаи заболевания как у детей, так и у взрослых.

**5. Порецкий Дмитрий Александрович, Гаус Иван Алексеевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лучевая диагностика абдоминального туберкулеза у больных СПИДом». Научный руководитель: Гаус Анна Алексеевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Исследование посвящено определению возможностей высокоинформативных мультиспиральной компьютерной томографии (МСКТ) и магниторезонансной томографии (МРТ) методов в выявлении абдоминального туберкулеза и описание особенностей его течения у 154 больных с терминальной стадией ВИЧ-инфекции за период с 2008 по 2019 гг. ВИЧ/ТВ брюшной полости имеет затяжное полиорганное течение заболевания, склонное к рецидивированию. Особенностью диагностики абдоминального туберкулеза у больных СПИДом является неспецифичность, крайний полиморфизм клинико-диагностической симптоматики и рентгенологической картины.

**6. Давудова Айнур Несибовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Характеристика генерализованного туберкулеза у ВИЧ-инфицированных больных». Научный руководитель: Нелидова Наталья Владимировна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Целью работы явилось изучение особенностей течения генерализованного туберкулеза у ВИЧ-инфицированных больных в условиях северного региона. Материалы и методы. Нами проведен анализ данных исследования 30 больных генерализованным туберкулезом с ВИЧ-инфекцией, проходивших лечение в Сургутском клиническом противотуберкулезном диспансере в период с 2015 по 2017 годы. Всем больным, помимо общеклинического исследования, проводили рентгено-томографическое исследование легких, минимум трехкратное микробиологическое исследование мокроты или промывных вод бронхов на обнаружение МБТ, а при необходимости – в другом биологическом материале (экссудат, ликвор, отделяемое из свища, биопсийный, операционный материал и др.). До начала лечения всех больных тестировали на наличие маркеров вирусных гепатитов В и С, определяли показатели клеточного иммунитета и у части пациентов уровень вирусной нагрузки

**7. Жиенбаева Алия Жемакановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Пищевое поведение жителей города Сургута». Научный руководитель: Громова Галина Григорьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Цель данной работы: подробно изучить материал по теме «Ожирение», изучить причины и осложнения ожирения. И уделить внимание такому осложнению как сахарный диабет. Задачи работы: 1) Выяснить: причины и факторы, способствующие возник-

новению ожирения. 2) Выяснить какие типы ожирения бывают. 3) Провести анкетирование у жителей города Сургут на тему "Ожирение". Во время проведения анкетирования мы выяснили, что интенсивный рост числа больных обусловлен, прежде всего, тем, что ожирение напрямую связано с образом жизни человека, и факторы образа жизни, способствующие нарастанию избыточного веса, в настоящее время преобладают. Можно отметить, что практически всегда ожирение рассматривается с позиции сопутствующего заболевания, но давно назрела необходимость рассматривать ожирение, как самостоятельное заболевание, являющееся первопричиной многих серьезных заболеваний.

**8. Катаева Анастасия Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Приверженность косметологическим услугам жителей города Сургута». Научный руководитель: Ефанова Елена Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Рост благосостояния населения естественным образом влечет за собой стремление граждан в росте спроса услуги эстетической медицины. Исследование развития рынка этих услуг обладает высокой степенью актуальности с точки зрения максимального удовлетворения потребностей целевой аудитории. Работа посвящена изучению специфики отрасли эстетической медицины на примере города Сургута. Проведен анализ рынка косметологических услуг и его востребованности жителями городской среды. Также приведен анализ участников рынка и потребностей клиентов услуг эстетической медицины, динамика спроса. Кроме того, обозначены проблемы и перспективы в отрасли эстетической медицины.

**9. Магомедов Вадим Шакирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Течение и эффективность лечения диссеминированного туберкулеза с МЛУ и ШЛУ». Научный руководитель: Нелидова Наталья Владимировна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Одним из показателей неблагоприятных факторов разных аспектов фтизиатрии принято считать диссеминированный туберкулез. В связи с более поздней диагностикой заболевания, туберкулез у пациентов, пройдя этап ограниченных форм, выявляется уже в виде диссеминированных процессов с обширностью морфологических поражений легких, что объясняет актуальность ис-

следований, посвященных клиническому течению диссеминированного туберкулеза.

**10. Пирхало Анна Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Узловатая почесуха на фоне ВИЧ-инфекции: клиническое наблюдение». Научный руководитель: Русак Юрий Эдуардович, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в мире и в частности в РФ остается напряженной. Сохраняется высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивается общее число ВИЧ-инфицированных. У ВИЧ инфицированных пациентов отмечается особенности поражений кожи и слизистых оболочек. Известно, что дерматозы возникают в необычных возрастных группах, имеют затяжное или тяжелое течение, проявляются атипично, плохо поддаются адекватной терапии. В представленном клиническом случае описано редкое проявление узловатой почесухи у ВИЧ-позитивной пациентки.

**11. Самченко Екатерина Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Шампуни и здоровье волос – мнение потребителя». Научный руководитель: Русак Юрий Эдуардович, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Косметические средства являются товарами широкого потребления. Отмечается неуклонное ежегодное увеличение объема реализации уходовых средств. Многие люди не уделяют должного внимания составу косметического средства. Целью исследования явилась оценка востребованности средств по уходу за волосами в форме шампуня среди разнородных возрастных групп населения в г. Сургуте и влияние данной косметической формы на здоровье волос. Проводилось анонимное анкетирование методом сплошной выборки населения города Сургута. По результатам работы разработаны оптимальные подходы при выборе косметического средства в форме шампуня.

**12. Тараненко Богдан Владимирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности клинико-лабораторных показателей при атопическом дерматите в северном регионе». Научный руководитель: Ефанова Елена Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Атопический дерматит – одно из наиболее распространенных заболеваний (от 20% до 40% в структуре кожных заболеваний), встречающееся во всех странах, у лиц обоего пола и в

разных возрастных группах. Заболеваемость атопическим дерматитом за последние 16 лет возросла в 2,1 раза. Влияние неблагоприятных климатических условий северного региона способствует увеличению числа пациентов с аллергодерматозами и отягощает течение заболеваний. Цель исследования: изучить клинико-лабораторные особенности течения атопического дерматита в условиях Севера. Материалы и методы: ретроспективный анализ медицинской документации пациентов с атопическим дерматитом. Выявлена зависимость показателей лабораторных методов исследования и тяжести клинических проявлений заболевания.

**13. Фоменко Елизавета Михайловна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Влияние особенностей питания на обострения хронических дерматозов». Научный руководитель: Русак Юрий Эдуардович, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Для хронических кожных заболеваний характерно длительное течение с периодами обострения и ремиссии. Наиболее значимыми факторами риска обострений хронических дерматозов являются: недостаточный уровень медицинской информированности, игнорирование здорового образа жизни, неблагоприятные условия проживания, несоблюдение правил личной гигиены, воздействие вредных производственных факторов. Цель работы: изучить влияние особенностей питания на течение хронических дерматозов. Результаты: Выявлена зависимость особенностей питания на течение хронических дерматозов.

**14. Хорина Мария Юрьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ заболеваемости инфекционным мононуклеозом у детей раннего возраста». Научный руководитель: Белоусова Рапила Анваровна, ассистент.

*Аннотация:* Цель исследования: изучение течения заболевания у детей в возрасте от 0 до 3-х лет за 2018 год и анализ диагностической ценности серологических маркеров ВЭБ-инфекции, ЦМВ и инфекции, вызванной ВГЧ 6 типа. На лечении в ДИО № 1 СОКБ находилось 34 пациента, что составило 2,4 % госпитализированных. Пациентам проведены ОАК с подсчетом мононуклеаров, бактериологическое исследование на микрофлору из носоглотки, биохимический анализ крови, УЗИ органов брюшной полости и лимфатических узлов, ПЦР и ИФА на ВЭБ, ЦМВ, ВГЧ 6 типа. Превалирующая сезонность – зима (40%). Среди заболевших преобладали организо-

ванные дети (52%). Чаще ИМН ассоциировался с ВЭБ и ЦМВ. Острое начало отмечалось в 74% случаев. Для пациентов характерны: лейкоцитоз (76%), лимфопения (73%), атипичные мононуклеары (59%), ускорение СОЭ (80%), а также гепатолиенальный синдром (24%), ангина (88%). Диагностическая ценность ПЦР в отношении ВЭБ составила 68%, ВГЧ 6 типа - 44%, ЦМВ - 29%. При проведении ИФА ЦМВ обнаруживался в 76% случаев, ВЭБ в 17%, ВГЧ 6 типа в 8%. Положительная динамика наблюдалась при терапии Вифероном в 91% случаев курсом 5-10 дней).

**15. Шавхалова Максалина Имрановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клиническая характеристика опоясывающего герпеса в условиях Севера». Научный руководитель: Камка Надежда Николаевна, ассистент.

*Аннотация:* Целью исследования нашей работы явилась оценка течения опоясывающего герпеса в условиях Севера. На основании изучения материала дана характеристика частоты и неравномерности опоясывающего герпеса в условиях Севера, корреляции этих показателей с возрастными, половыми и сезонными факторами. Нами было исследовано 43 пациента, из которых 27 (63%) женщин и 16 (37%) мужчин разных возрастных категорий. Определены клинические особенности течения опоясывающего герпеса в сочетании с другими заболеваниями (Сахарный диабет, артериальная гипертензия). Следует отметить, что для опоясывающего герпеса характерна сезонность – летний период. Установлено, что для лиц, перенесших заболевание, характерным является появление или нарастание патологии со стороны нервной системы и органа зрения. Осложнения встречались у 23 (53,5%) пациентов. Распределение обследованных по полу отражало особенности естественного распределения населения: в возрастной группе до 50 лет было равное количество мужчин и женщин 8 (18,6%), старше 50 лет преобладали женщины 19 (44,1%). Летальных случаев не наблюдалось. Оценивались срок поступления в стационар, состояние при поступлении (тяжесть, определение выраженности общеинфекционных симптомов, интенсивность болевого синдрома). Для острого периода был установлен средний срок поступления в стационар от момента начала заболевания (3-5 сут). Анализировались герпетические высыпания, их локализация, характер, проявления, наличие или отсутствие генерализации. Была проведена сравнительная характеристика течения

опоясывающего герпеса с другими регионами России (Воронежская область, Башкортостан).

## Секция

### 51. Акушерство, геникология и перинатология

#### **Председатель жюри:**

Белоцерковцева Лариса Дмитриевна д-р мед. наук, профессор

#### **Члены жюри:**

Иванников Сергей Евгеньевич, канд. мед. наук, доцент

Коченкова Елена Николаевна, канд. мед. наук, доцент

Майер Юлия Игоревна, канд. мед. наук, доцент

Мордовина Инна Игоревна, канд. мед. наук, доцент

**Секретарь:** Сыркин Сергей Владимирович

**Место проведения:** актовый зал Сургутского клинического перинатального центра

#### **Участники:**

**1. Аджиманбетова Камила Хасановна, Ахмедова Айсел Мобил кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Новообразования яичников у новорожденных: современные подходы к диагностике и лечению». Научный руководитель: Майер Юлия Игоревна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель исследования: изучение особенностей диагностики, течения и тактики ведения новорожденных девочек с новообразованиями яичников на территории ХМАО-Югры в период с 2010 по 2018 годы. Материалы и методы исследования: 1 группа – ведение больных неонатологом совместно с детскими хирургом (19 чел) в период с 2010 по 2013 годы; 2 группа – ведение больных неонатологом совместно с гинекологом и детским хирургом в период с 2014 по 2018 годы.

**2. Арутюнян Анаит Гургеновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Трихобезоар влагалища у ребёнка». Научный руководитель: Майер Юлия Игоревна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель работы: проанализировать особенности клиники, диагностики и лечения при инородном теле во влагалище. Представить клинический случай. Инородное тело влагалища – это

предмет чужеродного происхождения, который через половую щель проник в трубку влагалища. Симптоматика данного явления очень похожа на вульвовагинит: выделение белей, зуд в области половых органов, кровянистые выделения из влагалища. Если инородное тело на протяжении продолжительного времени находится во влагалище, то возможны осложнения в виде пролежней, язвенных и некротических процессов. У девочек во влагалище могут обнаруживаться комочки детской присыпки, песчинки, булавки, нити, мелкие части игрушек, пуговицы, кнопки и т. д., попавшие случайно или в процессе игры. Для осмотра стенок влагалища и его содержимого используют вагиноскоп, снабженный осветительным прибором. При этом выявляют признаки воспалительной реакции и исключают или подтверждают наличие инородных тел во влагалище. При исследовании отчетливо определяют гиперемия слизистой оболочки влагалища и шейки матки, отечность складок слизистой влагалища, иногда петехии, легкую кровоточивость. Данные вагиноскопии имеют важное значение не только для диагностики вагинита, но и для контроля эффективности проводимой терапии. Сложной задачей при извлечении инородного тела является необходимость избежать травмирования стенок влагалища и, при сохранности девственной плевы, нарушения ее целостности. В типичных случаях посторонний предмет может быть извлечен из влагалища пальцем, уретральными щипцами, пинцетом или зажимом с длинными узкими брашнями, ложкой Фолькмана. Заключение: основные профилактические мероприятия во избежание попадания инородного тела во влагалище это гигиена и повышенное внимание за поведением ребенка и его игрой.

**3. Асеева Динара Муратовна, Мясоедов Олег Олегович, Чутбаева Мадина Баходиржоновна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Особенности питания детей и подростков Г.Сургут». Научный руководитель: Конченкова Елена Николаевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* Здоровое питание детей и подростков в современных условиях является актуальной проблемой, так как оно одно из наиболее мощных, действующих на организм факторов, обеспечивающих правильный рост и развитие и поддающееся регулированию. Нерациональное питание, в данном периоде, чревато негативными последствиями в будущем: развитие соматической патологии,

метаболических нарушений, нарушение репродуктивной функции. Цель: изучить особенности питания детей и подростков города Сургута. Материалы и методы: изучение особенностей питания детей проводилось с помощью метода анкетирования, по специально разработанной анкете, всего было обследовано 366 в возрасте с 10 до 17. Вывод: при организации питания детей живущих в Сургуте должны быть учтены не только возрастные нормы потребления пищевых веществ и энергии, но и погодные характеристики, особенности природных и биологических ритмов.

**4. Василенко Екатерина Романовна, Рамазанова Илина Гамидовна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Сравнение состояние новорожденных, родившихся в сроке 22-36+6 недель от матерей с преэклампсией и без неё». Научный руководитель: Иванников Сергей Евгеньевич, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Актуальность. Преэклампсия (ПЭ) и преждевременные роды (ПР) серьезные осложнения во время беременности, приводящие к повышению перинатальной заболеваемости. Цель исследования: сравнить состояние новорожденных, родившихся в сроке 22-36+6 недель у матерей с ПЭ и без нее. Вывод. Состояние новорожденных в 22-30+6 недель у матерей с ПЭ и без нее неотличается, а в 31-36+6 недель у матерей с ПЭ отмечается более низкая масса новорожденных, низкая оценка по шкале Апгар, высокая частота РДСН и большая необходимость длительной реабилитации в ОПН.

**5. Гаджиева Джамиля Маликовна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка факторов риска разрывов родовых путей». Научный руководитель: Иванников Сергей Евгеньевич, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Интранатальный травматизм мягких тканей родовых путей является очень распространенной и актуальной проблемой, которая заслуживает серьезного внимания в акушерстве и гинекологии. Родовые пути женщины во время родов могут подвергнуться значительному перерастяжению, что приводит к опасным для жизни разрывам промежности, влагалища и матки. Травматизм мягких тканей может приводить или увеличивать кровопотерю во время родов и частоту гнойно-воспалительных заболеваний. Ведущими причинами родовой травмы являются: 1) несоответствие размеров головки плода и таза матери, 2) быстрые и стремительные

роды, 3) затыжные роды, 4) акушерские щипцы, 5) вакуум-экстракция, 6) разгибательные вставления головки, 7) узкий таз, 8) тазовые предлежания, 9) наличие воспалительных заболеваний гититалий.

**6. Гырля Виталий Валерьевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Беременность и подпечёночная порталная гипертензия». Научный руководитель: Васечко Татьяна Михайловна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* В данном докладе раскрывается тактика ведения беременной женщины, переведённой в многопрофильный стационар с тяжёлой соматической патологией.

**7. Дайгибгаджиева Зульфия Гаджиевна, Бершадская Снежана Анатольевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клиническое наблюдение пациентки с тяжёлым хроническим вульвовагинальным кандидозом». Научный руководитель: Майер Юлия Игоревна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* В этом отчете будет изложена проблема хронического кандидоза у женщин. Описан клинический случай с женщиной из города Сургут. Женщина, 30 лет, лечилась у гинеколога от хронического кандидоза в течение трех лет. Лечение безрезультатно, были и множественные осложнения. Цель нашей работы – показать, как этот диагноз влияет на качество жизни не только женщины, но и ее окружения. Подвести итоги и озвучить их.

**8. Литвинова Евгения Андреевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ морфологических особенностей плацент у женщин, проживающих в условиях, приравненных к Крайнему Северу». Научный руководитель: Мордовина Инна Игоревна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Анализ морфологических особенностей плацент у женщин, проживающих в условиях, приравненных к Крайнему Северу.

**9. Нуцалова Замира Салаватовна, Шелудько Виктория Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Факторы риска репродуктивных потерь у женщин популяции субарктического региона». Научный руководитель: Каспарова Анжелика Эдуардовна, д-р мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Цель – оценить факторы риска регрессирующей беременности у жительниц субарктического региона и их влияние

на реализацию репродуктивной функции. Задачи исследования: 1. Уточнить распространенность неразвивающейся беременности у пациенток, проживающих в условиях субарктического региона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. 2. Провести анализ возможной структуры причин репродуктивных потерь - неразвивающейся беременности у пациенток, прошедших через гинекологический стационар. 3. Оценить значение воспалительных процессов у пациенток с регрессирующей беременностью в ранний и поздний сроки выкидыша по обследованию. 4. Определить методы предгравидарной подготовки для реализации репродуктивной функции. Материал. Ретроспективное исследование историй пациенток с регрессирующей беременностью: 1 контрольная группа 15 беременных с угрозой прерывания беременности и ее сохранением 2 основная группа: 2а группа – регрессирующая до 12 недель 2 б группа – регрессирующая до 21+6 недель. Методы. Оценка анамнеза, в том числе наличие предгравидарной подготовки и ранней явки на учет, медикаментозной поддержки прогестероном в ранние сроки беременности, клинических и лабораторных данных (крови, СРБ, мочи, микробиологического исследования из ц.к., влагалища и уретры, ИППП), анализ причин регресса по результатам цитогенетического и гистологического исследования соскоба и др.

**10. Погосян Луиза Амаяковна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Влияние обучающих видеороликов на понимание темы биомеханизм родов у студентов медицинского института». Научный руководитель: Иванников Сергей Евгеньевич, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Новое поколение студентов сталкивается с огромным потоком информации и нередко нехваткой времени на ее полную обработку, что приводит к необходимости перехода к инновационным моделям обучения. Решением является обучение в виде тематических учебных видеороликов. Цель работы - оценка влияния обучающих видеороликов на усвоение теоретических знаний, а также получение обратной связи от студентов для повышения качества преподаваемого материала. Было установлено, что просмотр учебных видеороликов улучшает понимание теоретического материала и облегчает процесс обучения.

**11. Сыркин Сергей Владимирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Скорость формирования навыков наложе-

ния хирургических швов у студентов». Научный руководитель: Иванников Сергей Евгеньевич Ивановна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Целью исследования явилось изучение скорости освоения студентами навыков наложения хирургических швов. Формировались три вида швов, различных по сложности выполнения, проводились тренировки, оценивалась скорость наложения каждого шва. По результатам занятий проводилась оценка прогресса участников. В ходе работы выявлено, что регулярные тренировки способствуют уменьшению времени, но для достижения стабильного результата участникам необходимо разное количество тренировок. Технически более сложные навыки требуют большего количества тренировок.

**12. Фейзиева Нурджахан Фирудин кызы, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Диагностика и лечение тяжелой дисплазии культы влагалища». Научный руководитель: Конарева Ирина Геннадьевна, преподаватель.

*Аннотация:* Вагинальная дисплазия – аномальный рост клеток в тканях влагалища. Во многих случаях рака *in situ* при визуальном осмотре слизистая влагалища выглядит нормальной. Цель данной публикации: показать необходимость соблюдения алгоритмов и стандартов обследования. Материалы и методы исследования. Объектом исследования явилась амбулаторная карта пациентки формы 025/У. Предмет исследования: возможные варианты ранней диагностики данного заболевания. Заключение: Клинический случай, который мы собираемся доложить, наглядно показывает, что тяжёлая дисплазия может быть не только в тканях шейки матки, но и при ее отсутствии, и пациентки после экстирпация матки также нуждаются в цитологическом и кольпоскопическом обследовании, с целью раннего выявления и своевременного лечения предраковых заболеваний.

**13. Чуденко Мария Викторовна, Латыш Артем Александрович, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада: «Клинический случай подслизистой миомы матки с рождением узла, осложненный анемией тяжелой степени». Научный руководитель: Каспарова Анжелика Эдуардовна, д-р мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Миома матки – доброкачественная опухоль, имеет тенденцию к росту и снижению репродуктивного потенциала женщины в условиях демографического кризиса. Цель работы: изу-

чить особенности хирургического лечения гигантской миомы матки и рождающегося подслизистого миоматозного узла на примере клинических случаев. Задачи исследования: 1) Изучить факторы риска, приводящие к развитию миомы матки. 2) Оценить параметры эхографии в диагностике гигантской миомы матки и рождающегося подслизистого миоматозного узла. 3) Определить особенности оперативного доступа и объема хирургического вмешательства на примере клинических случаев миомы матки различных локализаций. Материал и методы исследования. Проведен анализ ведения случаев у пациенток с гигантской миомой матки и с рождением узла подслизистой миомой матки. Пациентки были госпитализированы в отделение – одна в плановом порядке, другая – в экстренном. Больным на заключительном этапе в 2019 году проведено обследование и лечение в гинекологическом отделении БУ ХМАО – Югры «Сургутская окружная клиническая больница». При поступлении в стационар было выполнено ультразвуковое исследование, диагностическая лапароскопия. С лечебной целью проведена нижнесрединная лапаротомия и удаление опухоли с ее дальнейшим цитологическим и гистологическим исследованием.

**14. Шерифова Фатимат Надимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Мотивация женщин репродуктивного возраста на деторождение при непланируемой беременности». Научный руководитель: Каспарова Анжелика Эдуардовна, д-р мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Демографическое благополучие нашей страны было актуально всегда. Сегодня как никогда остро стоит вопрос демографического провала, снижения рождаемости и убыли населения РФ. В настоящий момент решение демографических проблем и повышение рождаемости являются одними из главных задач Правительства России и медицинского сообщества. В связи с этим Правительством страны принята Национальная программа "Демография" с финансированием до 2024 года. Каждый рожденный малыш является достоянием России. В структуре убыли населения аборт стоит отдельной важной строкой. Мероприятия по снижению абортот и сохранению репродуктивного здоровья женщин и мужчин являются важной составляющей демографии. В данной работе будет проведен анализ репродуктивного и психологического здоровья женщин при

сохранении и прерывании беременности, а также будут оценены исходы непланируемой беременности, при пролонгировании.

**15. Шерстюк Юрий Александрович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Возможности применения нейронных сетей в медицине». Научный руководитель: Нефедов Сергей Вячеславович, преподаватель.

*Аннотация:* В последнее время наблюдается большой интерес к нейросетевым технологиям не только в информационной сфере, но и в медицине. Мы поставили цель выяснить возможности использования нейронных сетей в медицине. А также, варианты внедрения и применения нейронных сетей на базе Сургутского клинического перинатального центра.

#### **Стендовые доклады:**

**1. Аджатаева Эльмира Мурзабиевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Акушерство и гинекология в России: история развития». Научный руководитель: Кушникова Екатерина Игоревна, преподаватель.

*Аннотация:* Акушерство оказывает неоценимую помощь женщине в родах. К сожалению, родовой процесс практически непредсказуем. У самой здоровой женщины, при гладком течении беременности возможно развитие в родах состояний, опасных не только для здоровья, но и для жизни ее самой и ребенка. Последнее десятилетие все чаще приходится слышать о преимуществах родов на дому. Никто и никогда не сможет предсказать, какими по интенсивности будут схватки и потуги у роженицы, как произойдет продвижение ребенка по родовым путям, в каком состоянии родится ребенок, как произойдет отделение плаценты, насколько интенсивным будет кровотечение в послеродовом периоде и прочее и прочее. Акушерство гарантирует женщине квалифицированную помощь в родах и послеродовом периоде. Даже при имеющихся нареканиях к организации здравоохранения, нельзя умалять заслуги этой отрасли медицины, ведь каждый из нас, не зависимо от пола, хоть раз в жизни столкнулся с акушерством – в момент своего рождения.

**Секция**  
**52. Морфология**

**Председатель жюри:**

Усынин Анатолий Федорович, д.мед.н., профессор

**Члены жюри:**

Солтыс Татьяна Викторовна, к.биол.н., доцент

Петрук Наталья Николаевна, к.мед.н., доцент

**Секретарь:** Ильин Владислав Сергеевич

**Место проведения:** ауд. А24

**Участники:**

**1. Биджева Юлия Хасановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Применение натуротерапии у больных эндометриозом и гиперпластическим процессом эндометрия на Севере РФ». Научный руководитель: Живогляд Райсе Нурлыгаяновна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Целью нашего исследования явилось изучение разработанного и научно обоснованного комплексного метода применения натуротерапии у больных эндометриозом, гиперпластическим процессом эндометрия, относящимся к гормонозависимым заболеваниям. Было доказано, что комплексный подход с использованием методов натуротерапии: определяют управляющее воздействие на гомеостаз, нормализуя гормональный фон посредством нейроэндокринно-гуморальной регуляции, приводя при этом функциональное состояние организма (ФСО) к физиологической регуляции и саногенезу. В результате проведенных исследований доказано, что включение в комплекс гирудотерапии достоверно повышает обезболивающее влияние, нормализует кровообращение органов малого таза, восстанавливает генеративную функцию, нормализует менструальную функцию и улучшает показатели физического и психического компонентов здоровья, приводит к уменьшению размеров матки и регрессии очагов эндометриоза, восстановлению эндометрия при железисто – кистозной гиперплазии эндометрия.

**2. Ерепова Влада Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Синдром Чедиака-Хигаси». Научный руководитель: Смышляева Римма Кузьминична, к.биол.н.

*Аннотация:* Синдром Чедиака-Хигаси – редкая патология, характеризующаяся генерализованной клеточной дисфункцией с ауто-сомно-рецессивным типом наследования, которая относится к особой группе иммунодефицитных состояний. Синдром вызван мутацией гена *LYST* (регулятор миграции лизосом; *CHS1*). В нейтрофилах и других иммунных клетках формируются огромные лизосомальные гранулы, которые нарушают процесс нормального фагоцитоза и не справляются с антигенной нагрузкой. Данное заболевание проявляется тяжелыми гнойными инфекциями, альбинизмом, косоглазием, светобоязнью, нистагмом, прогрессирующей нейропатией, задержкой умственного развития, склонностью к кровотечениям, что значительно снижает качество жизни пациентов и делает их полностью уязвимыми по отношению к инфекционной патологии. Цель: изучить особенности течения редкого наследственного синдрома Чедиака-Хигаси, а также возможные лечебные мероприятия и их влияние на продолжительность и качество жизни.

**3. Ерепова Влада Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Возможности стереотаксической хирургии». Научный руководитель: Петрук Наталья Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В настоящее время стереотаксическая хирургия является стандартом лечения впервые выявленных основных нейрохирургических заболеваний: церебральных метастазов, абсцессов головного мозга. Цель исследования: изучить современные возможности стереотаксической хирургии и определить области её применения. В докладе представлено, что данный метод позволяет обеспечить точность доставки инструмента хирургического воздействия в определенную зону головного мозга, лечить пациентов с различными нозологическими формами головного мозга (абсцессы головного мозга, нетравматические внутримозговые гематомы, болезнь Паркинсона, эпилепсия и т.д.). Стереотаксическая хирургия позволяет сохранить качество жизни пациентов.

**4. Задорожная Анна Ивановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Генетически модифицированные организмы». Научный руководитель: Солтыс Татьяна Викторовна, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Рассмотрение вопросов, касающихся природы генетически модифицированных организмов, как влияют на организм человека. Положительные и отрицательные стороны ГМО.

**5. Калинин Дарья Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клиническая анатомия тимуса. Динамика его развития в постнатальном периоде». Научный руководитель: Гюльмагомедова Мария Викторовна, ассистент.

*Аннотация:* Тимус (вилочковая железа) – центральный орган иммунопоэза. В докладе представлена клиническая анатомия тимуса, особенности кровоснабжения и иннервации. В работе представлены основные функции органа. В тимусе происходит антиген-независимая дифференцировка Т-лимфоцитов. Отражена динамика развития тимуса в постнатальном периоде. Вилочковая железа подвергается возрастной инволюции. Атрофия начинается в пубертатном периоде и продолжается в течение всей жизни.

**6. Костин Павел Васильевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Вариантная анатомия щитовидной железы. Топографическая анатомия пирамидальной доли.». Научный руководитель: Петрук Наталья Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В докладе представлена вариантная анатомия щитовидной железы. Цель исследования: изучить вариантную анатомию щитовидной железы и особенности отхождения и строения её пирамидальной доли. В работе отражены различные варианты строения щитовидной железы, топографическая анатомия пирамидальной доли, особенности топографии артерий и вен щитовидной железы, варианты расположения паращитовидных желез, а также варианты взаимоотношений возвратного нерва с нижней щитовидной артерией. Ход возвратных нервов необходимо учитывать при выполнении оперативных вмешательств на щитовидной железе (например, при её резекции). Особенности топографо-анатомических взаимоотношений в области щитовидной железы нужно учитывать при проведении трахеостомии и при резекциях данного органа.

**7. Магомедова Папу Муртуковна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Основоположник отечественной гнойной хирургии – ученый В.Ф. Войно-Ясенецкий». Научный руководитель: Петрук Наталья Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В докладе представлены клинические и научные заслуги хирурга В.Ф. Войно-Ясенецкого. Изложены основные принципы гнойной хирургии. Цель исследования: изучение вклада видного ученого В.Ф. Войно-Ясенецкого в решение проблем отечественной гнойной хирургии. В докладе отражена важность научной и практической хирургической деятельности, а также определен вклад В.Ф. Войно-Ясенецкого в развитие отечественной хирургии. В докладе было показано, что В.Ф. Войно-Ясенецкий экспериментальным путем доказал обширные пути миграции гнойных затеков в различных анатомических областях тела человека; разработал хирургические доступы при флегмонах и абсцессах, рекомендовал рациональные оперативные доступы к гнойным затекам у больных с гнойно-септическими заболеваниями и т.д.

**8. Мамедова Улкар Этибар кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Морфофункциональные особенности пришлого населения ХМАО – Югры (выходцев из области умеренно-континентального климата)». Научный руководитель: Солтыс Татьяна Викторовна, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* Представлены результаты изучения функционального состояния и адаптационных возможностей организма пришлого населения ХМАО – Югры (выходцев из области умеренно-континентального климата). Для реализации исследования были использованы следующие методы: антропометрия (расчет индекса массы тела), динамометрия, спирометрия (определение должных значений жизненной емкости легких), регистрация параметров гемодинамики.

**9. Мамет Алёна Игоревна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Современные методы исследования в анатомии». Научный руководитель: Гюльмагомедова Мария Викторовна, ассистент.

*Анотация:* Анатомия человека (от греч. *Anatomo* - "рассекаю") – наука, изучающая форму и строение человеческого организма в связи с его функциями, развитием и влиянием на организм окружающей среды. Для изучения строения тела человека и его функций пользуются различными методами исследований. Для изучения морфологических особенностей человека выделяют две группы методов. Первая группа применяется для изучения строения

организма человека на трупном материале, а вторая – на живом человеке.

**10. Мотелика Семен Юрьевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Современные данные о лимфатической системе и структурной единицы лимфангиона». Научный руководитель: Столяров Виктор Викторович, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* На протяжении множества лет не ослабевает интерес к исследованию морфофизиологических особенностей лимфатической системы. Изучение лимфатического русла в России началось в конце XIX века. На протяжении десятков лет формировалось школа российских лимфологов.

**11. Паненкова Анастасия Денисовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Врожденные пороки развития шеи». Научный руководитель: Петрук Наталья Николаевна, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В докладе представлены основные пороки развития шеи, их классификация. Цель исследования: изучить этиологию, эпидемиологию и клиническую картину основных врожденных пороков развития шеи. В работе были систематизированы сведения об эпидемиологии, этиологии, клинике, диагностике и лечению основных врожденных пороков развития шеи. При врожденных пороках развития шеи могут применяться как консервативный метод лечения, так и оперативный.

**12. Пашаев Эмиль Джавдатович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Пороки развития систем органов мочевого аппарата». Научный руководитель: Столяров Виктор Викторович, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Цель работы: изучить этиологию и патогенез развития пороков систем органов мочевого аппарата. Пороки развития мочевого аппарата - одна из самых многочисленных групп врожденных аномалий, включающих: поражение почек (органы, очищающие кровь и образующие мочу), мочеточников (каналы, ведущие от почек до мочевого пузыря), мочевого пузыря (орган, в котором содержится моча), уретры (канал, через который моча высвобождается из мочевого пузыря), а также женских и мужских гениталий.

**13. Племянникова Маргарита Дмитриевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Микроциркуляция в норме и па-

тологии». Научный руководитель: Наумова Людмила Алексеевна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Нормальную жизнедеятельность организма трудно представить без нормального функционирования органов крово- и лимфообращения, которые находятся в тесном структурно-функциональном единстве. Они определяют уровень обмена и функции каждой клетки нашего тела. В основе патогенеза любого заболевания можно проследить изменения в циркуляции крови и лимфы, как на тканевом и органном уровнях, так и общеорганизменном, являясь причиной или следствием тех или иных патологических изменений.

**14. Симонян Морис Эдикович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Моделирование экспериментального инфаркта миокарда». Научный руководитель: Столяров Виктор Викторович, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Инфаркт миокарда является актуальной проблемой современной медицины, поскольку заболеваемость, инвалидизация и смертность остаются на высоком уровне в развитых странах. В данной работе анализируются наиболее эффективные методы моделирования экспериментального инфаркта миокарда.

**15. Тютюнник Варвара Борисовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Генетический паспорт». Научный руководитель: Солтыс Татьяна Викторовна, к.биол.н., доцент.

*Аннотация:* В работе мы попытались определить основные понятия: такие как что такое генетический паспорт, понятие, значение генетического паспорта, историю его создания. Попытались раскрыть необходимость его применения и задачи в решении которых он будет необходим для человечества.

### **Стендовые доклады:**

**1. Калинцева Дарья Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клиническая анатомия тимуса. Динамика его развития в постнатальном периоде». Научный руководитель: Гюльмагомедова Мария Викторовна, ассистент.

*Аннотация:* Тимус (вилочковая железа) - центральный орган иммунопозеза. В докладе представлена клиническая анатомия тимуса, особенности кровоснабжения и иннервации. В работе представ-

лены основные функции органа. В тимусе происходит антиген-независимая дифференцировка Т-лимфоцитов. Отражена динамика развития тимуса в постнатальном периоде. Вилочковая железа подвергается возрастной инволюции. Атрофия начинается в пубертатном периоде и продолжается в течение всей жизни.

### Секция

## 53. Современные технологии в хирургии

#### **Председатель жюри:**

Мазайшвили Константин Витальевич, д.мед.н., доцент

#### **Члены жюри:**

Ильканич Андрей Яношевич, д.мед.н., доцент

Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

Лысак Михаил Михайлович, к.мед.н.

**Секретарь:** Парецкий Дмитрий Александрович

**Место проведения:** ауд. А201

#### **Участники:**

**1. Абдурашидова Султанат Аликадиевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Результаты лечения детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом стабильными имплантатами». Научный руководитель: Смоленцев Максим Михайлович, к.мед.н.

*Аннотация:* Пузырно-мочеточниковый рефлюкс у детей является актуальной проблемой. С развитием научно-технического прогресса лечение данного заболевания приобрело малоинвазивный характер. На сегодняшний день используются стабильные имплантаты. Выполнен ретроспективный анализ течения заболевания у 100 детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом 1, 2, 3 и 4 степеней, которым проводилась эндоскопическая коррекция рефлюкса полимерами Вантрис и ДАМ+.

**2. Аиткулов Андрей Ильдарович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Первые результаты сравнительного изучения эндовенозной лазерной облитерации и нетермальных, нетумесцентных методов в эксперименте на животных». Научный руководитель: Мазайшвили Константин Витальевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В последние десятилетия происходит стремительное развитие методов лечения варикозной болезни вен нижних конечностей. При этом только врач успевает овладеть одной методикой, как уже появляется другая. Кроме того, внедрение их в практику происходит без соответствующих фундаментальных и экспериментальных исследований, что вносит дополнительные особенности во внедрения их в клинику. Цель данной работы заключается в изучении результатов воздействия на венозную стенку эндовенозной лазерной, механохимической и цианоакрилатной облитерации в эксперименте на животных. Методом дифференциальной сканирующей калориметрии оценивался количественный показатель остаточного коллагена в венозной стенке после вмешательств на первые и седьмые сутки.

**3. Амалаева Руфина Кадыровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Ортотопическая трансплантация печени. История. Современное состояние проблемы». Научный руководитель: Лысак Михаил Михайлович, к.мед.н.

*Аннотация:* Трансплантация печени успешно применяется в мировой клинической практике. Первые опыты были начаты около 60 лет назад. С момента первой операции число пересадок начало постепенно увеличиваться. На сегодняшний день, пересадка печени является второй по частоте трансплантационной операцией, применяемой как радикальное лечение при острой и хронической печеночной недостаточности любой этиологии.

**4. Ануфриева Дарья Владимировна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Глаукомный дренаж-Ех-EXPRESS». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Актуальной проблемой данного времени является лечение глаукомы. Основная задача – снижение давления в глазу до цифр, которые не будут представлять угрозу для зрительного нерва или уменьшат опасность его повреждения до минимума. В некоторых случаях сделать это можно только с помощью имплантации искусственных конструкций, которые обеспечивают беспрепятственный отток жидкости из передней камеры глаза. Одна из таких конструкций - дренажная система Ех-EXPRESS. Дренаж применяют как на начальной стадии заболевания, так и при развитой глаукоме. При анализе результатов проведенных операций с установкой дан-

ных дренажей было выявлено значительное улучшение состояния и стабилизация внутриглазного давления.

**5. Арутюнян Лилит Мушеговна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Эпидемиологическая ситуация по меланоме кожи в России и в г. Сургуте в 2016-2017 гг». Научный руководитель: Парсаданян Арарат Микичевич, д.мед.н.

*Аннотация:* Тема: Эпидемиологическая ситуация по меланоме кожи в России и в г. Сургуте в 2016-2017 гг. Меланома кожи – чрезвычайно злокачественная опухоль, развивающаяся из меланоцитов – пигментных клеток, продуцирующих специфический полипептид меланин. Она относится к разряду высокозлокачественных опухолей с непредсказуемым клиническим течением. Несмотря на то, что меланома относится к опухолям визуальной локализации, у значительной части пациентов как в России, так и за рубежом, заболевание диагностируется уже при глубоком уровне инвазии и часто при наличии регионарных метастазов, что требует комплексного лечения. В 2017 г. в РФ впервые в жизни выявлено 617 177 случаев злокачественных новообразований. Прирост данного показателя по сравнению с 2016 г. составил 3,0%. Ведущей локализацией в структуре онкологической заболеваемости является кожа 12,6% (с меланомой – 14,4%). В частности, число случаев впервые выявленной меланомы кожи в 2017 г в России составило 11160. Цель работы: изучение особенностей развития и течения меланомы кожи в России и в г. Сургуте. Материалы и методы исследования: 1) истории болезней Онко – КДП СОКБ за период 2016-2017 гг.; 2) данные анамнеза и физикальных методов обследования; 3) эпилюминисцентная микроскопия (дерматоскопия); 4) патологогистологическое исследование (ПГИ) невуса; 5) анализ полученных данных. Результаты: в результате анализа собственных данных в группе исследования, состоящей из 46 пациентов, только у 25 гистологически был подтвержден диагноз МК. Средний возраст больных МК составил 56 лет, что соответствует данным ВОЗ. Заболеваемость среди женского населения г. Сургут в 2,5 раза выше, чем среди мужского населения и составила 72% и 28% соответственно. Наиболее частыми локализациями МК были: голова, шея – 6 (24%), спина – 4 (16%), передняя брюшная стенка – 4 (16%), верхняя конечность – 4 (16%), нижняя конечность – 4 (16%), поясничная область – 1 (4%), грудная клетка – 1 (4%), перианальная область – 1 (4%). Выявлено 7 пациен-

тов (24%) с метастатическим поражением, из них 3 с отдаленными метастазами (в легкие, печень, селезенку, кости черепа). Все они получали комбинированную терапию (иммунотерапию, ХТ). Заключение: так, структурно меланома составляет не более 3% от всех форм злокачественных опухолей кожи, но, однако, на ее долю приходится 80% всех летальных исходов данной категории пациентов. Это объясняется способностью меланомы не только к местному рецидивированию или проявлению регионарных лимфогенных метастазов, но и в значительной степени к развитию отдаленных метастазов. Нет органа, который бы не подвергнулся опухолевой атаке меланомы. К моменту выявления заболевания у каждого четвертого пациента уже регистрируют регионарные или отдаленные метастазы. Меланома кожи одна из быстро прогрессирующих заболеваний, поэтому пациенты обращаются за мед. помощью на запущенных стадиях болезни. Важнейшим условием эффективного лечения является ранняя диагностика МК.

**6. Беляева Полина Сергеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Этиология, эпидемиология, классификация и диагностика полипов толстой кишки». Научный руководитель: Ильканич Андрей Яношевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* К полипам толстой кишки приковано внимание колопроктологов всего мира, поскольку рак кишечника в большинстве случаев развивается из доброкачественного полипа.

**7. Гогой Албина Петровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Интравагинальный слинг для лечения больных с тазовым пролапсом». Научный руководитель: Ильканич Андрей Яношевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Оценка эффективности лечения пролапса тазовых органов при использовании сетчатых имплантов. Проведен ретроспективный анализ лечения пациенток с пролапсом тазовых органов, обследованных и пролеченных в центре колопроктологии Сургутской окружной клинической больницы. Для оценки результатов лечения использованы данные объективного осмотра (POP-Q), анкетирования, урофлоуметрии, оценки качества жизни (PFDI-20). Оценка результатов лечения проведена при контрольных осмотрах в сроки 2 недели после операции, через 3, 6, 12, 24, 36 месяцев. Лечение пролапса тазовых органов путем установки сетчатых имплантов является эффективным и безопасным методом лечения.

**8. Гочошвили Нина Гочевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Препарат "Озурдекс" в лечении макулярного отека различного генеза». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* «Озурдекс» – препарат, предназначенный для снятия макулярного отека вследствие окклюзии центральной вены сетчатки или ее ветвей. «Озурдекс» – это имплантат, который предназначен для интравитреального введения. Имплантат состоит из биоразлагаемого полимера, который содержит 700 мкг дексаматазона. Глюкокортикостероид дозированно выделяется в течение 6 месяцев. Цель исследования: изучить состояние пациентов после одной инъекции «Озурдекс». Материалы и методы: истории болезни пациентов, результаты оптической когерентной томографии (ОКТ) до и после инъекции.

**9. Исрафилова Елена Валентиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Эффективность релапароскопии у детей с деструктивными формами аппендицита, осложненного перитонитом». Научный руководитель: Смоленцев Максим Михайлович, к.мед.н.

*Аннотация:* Острый аппендицит – наиболее распространенное хирургическое заболевание детского возраста. Деструктивные формы, осложненные перитонитом, встречаются в 12% случаев. Вопрос о релапароскопии у этой группы детей остается дискуссионным. Ретроспективный анализ клинических случаев подтвердил эффективность релапароскопии.

**10. Кулинич Никита Сергеевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Полипозный риносинусит. Этиология, распространенность и методы лечения». Научный руководитель: Алибеков Иманкарим Магомедович, к.мед.н.

*Аннотация:* Полипы носа – хроническое воспалительное заболевание слизистой оболочки полости носа и околоносовых пазух, характеризующееся образованием и рецидивирующим ростом полипов, состоящих преимущественно из отечной ткани, инфильтрированной клеточными элементами: эозинофилами, нейтрофилами. Цель: исследовать этиологию и распространенность заболевания полипозного риносинусита в ХМАО – Югре, а также определить основные методы лечения данного заболевания. Задачи: 1. Исследовать причины, которые способствуют вызывать полипы носа. 2. Вы-

явить особенности патогистологических изменений полипозной ткани слизистой носа и околоносовых пазух. 3. Оценить особенности клинического течения хронического полипозного риносинусита. 4. Разработать алгоритм обследования и схему эффективного лечения больных полипозным риносинуситом. Медицинская и социальная значимость проблемы хронического полипозного риносинусита обусловлена высокой распространенностью данной патологии, выраженным снижением качества жизни пациентов, наличием резистентных и рецидивирующих форм, зачастую требующих повторных (ревизионных) оперативных вмешательств. Сочетание современных методов эндоскопической риносинусохирургии с применением схем медикаментозной терапии позволяет в значительной степени улучшить как непосредственные, так и отдаленные результаты лечения пациентов с данной патологией.

**11. Магомедкеримова Полина Рамисовна, Садиков Шероз Музафарович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Дисплазия соединительной ткани связанная с развитием варикоза». Научный руководитель: Дарвин Владимир Васильевич, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* Дисплазия соединительной ткани включает в себя различные заболевания. В данной работе я рассмотрю дисплазию соединительной ткани с развитием варикоза.

**12. Рамзина Анастасия Олеговна, Чевадзе Екатерина Мамуковна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Рентгеновский томосинтез в диагностике заболеваний молочной железы». Научный руководитель: Климова Наталья Валерьевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* В исследовании представлены возможности визуализации патологических процессов в плотной молочной железе с помощью методики рентгеновского томосинтеза. Показаны преимущества томосинтеза в сравнении с цифровой рентгеновской маммографией.

**13. Рассуллин Руслан Флорович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лучевая диагностика рака печени». Научный руководитель: Климова Наталья Валерьевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* В исследовании даны характеристики злокачественных опухолей печени, а именно гепатоцеллюлярного рака по

данным КТ и МРТ. Представлены возможности методов в верификации и дифференциальной диагностике образований печени.

**14. Чирков Андрей Дмитриевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Растяжимость венозной стенки по литературным данным». Научный руководитель: Мазайшвили Константин Витальевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Известно, что вены обладают теми же структурными элементами, что и артерии, но есть некоторые важные различия. Эндотелиальная выстилка венозной стенки окружена сетью эластических и коллагеновых волокон. Отличием от артериальной стенки, является низкое содержание коллагена и наличие тонкого эндотелия. Считается, что при повышении гидростатического давления наблюдается растяжение венозной стенки. Возникает необходимость разработать искусственную модель, способная имитировать гидростатическое давление в здоровых венах и у пациентов с варикозным расширением.

**15. Юхневич Каролина Серафимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клинический случай успешной одномоментной рентгенэндоваскулярной реканализации окклюзированных нижней и верхней полых вен». Научный руководитель: Мазайшвили Константин Витальевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Пациенты на гемодиализе нуждаются в надежном постоянном сосудистом доступе, состояние которого определяет возможность получения заместительной почечной терапии (ЗПТ). В данной работе представлен клинический случай успешной одномоментной рентгенэндоваскулярной реканализации окклюзированных нижней и верхней полых вен. У пациента, находившегося на гемодиализе, при выполнении компьютерной томографии верхней полой вены, обнаружили обструкцию. Было принято решение о проведении рентгенэндоваскулярной баллонной ангиопластике верхней полой вены. В связи с невозможностью катетеризировать плечеголовые вены и нестойким положением баллона Atlas Gold 18\*60 мм выполнена преддилатация стеноза баллоном Conquest 40 8\*40 мм при давлении 10 атм. В преддилатированный стеноз заведён баллон Atlas Gold 18\*60 мм. Выполнена 3-кратная ангиопластика при номинальном давлении с общим временем экспозиции около 12 минут. Восстановление проходимости нижней и верхней полых вен с резидуальным стенозом 40% и 45%.

### **Стендовые доклады:**

**1. Аджатаев Абиб Алибиевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ статистических показателей деятельности хирургической службы стационара ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Сургут». Научный руководитель: Коваленко Лариса Анатольевна, к.психол.н.

*Аннотация:* В докладе представлены основные статистические показатели деятельности хирургической службы стационара ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Сургут», которые включают в себя: анализ коечного фонда, процентное соотношение пролеченных больных в стационаре по нозологиям за 2016, 2017, 2018 года, количество пролеченных в хирургическом профиле, ранжирование заболеваний по хирургическому профилю, количество выполненных операций, анализ случаев повторной госпитализации, анализ числа больных, пролеченных в палате анестезиологии и реанимации, анализ летальности, досуточной летальности, послеоперационной летальности за 2016, 2017, 2018 годы.

**2. Асадова Оксана Абдулла кызы, Ахундзаде Нурана Эльчин кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Болезнь Гиршпрунга». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Данная тема очень актуальна в наше время и имеет места быть. Болезнь Гиршпрунга является одной из распространённых аномалий развития толстой кишки. Актуальность настоящего исследования обусловлена тем, что недостаточно изучены вопросы этиологии и патогенеза данного заболевания, остаются проблемы ее диагностики и лечения у детей, которые сохраняются во взрослом возрасте, отсутствуют методы объективной оценки функции толстой кишки в послеоперационном периоде, а также недостаточно освещены вопросы, касающиеся качества жизни детей с аганглиозом толстой кишки.

**3. Атавова Сабина Султановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Малоинвазивные хирургические технологии в лечении патологий щитовидной железы». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Актуальность темы: Малоинвазивные вмешательства (МИВ), предусматривающие использование высокотехно-

логичных методов лучевой и оптической визуализации патологических образований и применение эндоскопической техники, получают все более широкое распространение, как в нашей стране, так и за рубежом. Использование МИВ позволяет добиваться решения важных задач, поставленных перед хирургом, а именно, значительного снижения травматичности и улучшения косметического результата вмешательства при высокой его эффективности. Цель исследования Улучшение результатов лечения пациентов с объемными образованиями щитовидной и околощитовидных желез путем повышения его эффективности за счет разработки и усовершенствования методик малоинвазивных вмешательств и определения показаний к использованию каждой из них.

**4. Валиева Алтынай Сталинбековна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Самые неординарные способы лечения в медицине». Научный руководитель: Кушникова Екатерина Игоревна, преподаватель.

*Аннотация:* В данном проекте представлены одни из самых жутких, необычных, ужасных, странных и неординарных методов лечения за все времена, рассмотрены шокирующие, необычные, а также сомнительные способы лечения. Как только не лечили больных в истории человечества. Все эти методы просто жуткое зрелище! Уровень развития современной медицины весьма высок. В нашем распоряжении огромный выбор всевозможных препаратов и лекарств, уникальные диагностические методики, высокотехнологичная аппаратура. Однако такого развития медицина достигла буквально в последние полвека. Еще 60 лет назад используемые методы лечения были весьма неоднозначны. Зачастую, пациента могла убить не болезнь, а ее лечение. Врачи должны работать под девизом "не навреди", но история показывает, что иногда древние медики прибегали к некоторым совершенно глупым и душераздирающим методам лечения своих пациентов.

**5. Гаврилюк Максим Владимирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Сравнение трансабдоминальной преперитонеальной (ТАРР) и внебрюшинной герниопластики (ТЕР). Результаты лечения». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Способы герниопластики и проблема их выбора в настоящее время до сих пор остаются актуальной темой. Имеются

множество вариантов по реконструкции передней и задней стенок пахового канала с использованием местных тканей, что не является достаточно эффективным выбором, так как при первичных паховых грыжах рецидивы встречаются с частотой около 10-30%, а при сложных формах 40-45%. Способы не натяжной паховой герниопластики с применением сетчатых аллопротезов уменьшают частоту рецидивов до 1-5%, однако всё равно остаётся возможность развития хронического болевого синдрома и долгих сроков физической и психологической реабилитации что служит поводом для разработки менее инвазивных методов операций. Трансабдоминальную преперитонеальную (TAPP Transabdominal Preperitoneal laparoscopic inguinal hernia repair) и внебрюшинную герниопластику (TEP Totally extraperitoneal laparoscopic inguinal hernia repair) применяют уже более 15 лет в хирургической практике, сочетая в себе мини-инвазивный доступ и не натяжное протезирование задней стенки пахового канала. Оба данных метода являются более эффективными ввиду снижения агрессии оперативного вмешательства, улучшения эстетических результатов и снижение частоты рецидивов до 2% при использовании этих методов. Чётко сформулированные критерии выбора лапароскопической методики отсутствуют и недостаточно данных сравнительных результатов лечения в отдалённом послеоперационном периоде.

**6. Гаврилюк Максим Владимирович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка клинической рефракции студентов 1 и 4 курса Медицинского Института СурГУ». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Цель: Оценка клинической рефракции глаз у студентов очной формы обучения 1 и 4 курсов Медицинского Института. Метод: В исследование включены 60 студентов медицинского института (30 студентов с 1 курса и 30 человек с 4 курса). Возраст студентов 1 курса составляет  $18 \pm 3$  года, 4 курса  $21 \pm 2$  года. Срок оценки клинической рефракции был произведён в течение февраля-марта месяца с помощью оборудования HUVITZ HRK – 9000A. Результаты: Среди студентов 4 курса 30 человек: миопия у 27 студентов (90%), скрытая гиперметропия у 1 студента (3,33%), эмметропия у 2 студентов (6,67%). Среди студентов же 1 курса 30 человек: эмметропия у 20 студентов (66,67%), миопия у 10 студентов (33,33%).

**7. Гаджиева Джамиля Салаватовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лечение хронической боли у больных с КИНК». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Болевой синдром при КИНК формирует порочный круг: боль ограничивает движения пациента, что приводит к ухудшению венозного оттока, в результате чего возникают отечные явления и еще больше ухудшают кровоснабжение тканей конечности. Вследствие этого ослабление боли при КИНК является не только паллиативной мерой, приводящей к субъективному улучшению состояния пациента, но и может иметь объективные терапевтические последствия.

**8. Гаджимарова Фатима Джанаджиевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лучевая диагностика рака предстательной железы». Научный руководитель: Гаус Анна Алексеевна, к.мед.н.

*Аннотация:* В работе отражены возможности МРТ в диагностике рака предстательной железы, представлены характеристики опухолевого процесса по системе PIRADS.

**9. Джанатлиева Милана Арслановна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лечение хронической боли у больных с критической ишемией нижних конечностей». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Болевой синдром при КИНК формирует порочный круг: боль ограничивает движения пациента, что приводит к ухудшению венозного оттока, в результате чего возникают отечные явления и еще больше ухудшают кровоснабжение тканей конечности. Вследствие этого ослабление боли при КИНК является не только паллиативной мерой, приводящей к субъективному улучшению состояния пациента, но и может иметь объективные терапевтические последствия.

**10. Ибадова Айдан Мохуббат кызы**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Медикаментозная профилактика развития реактивного панкреатита после ЭРХПГ». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография (ЭРХПГ) является инвазивной процедурой, которая проводится в целях диагностики и лечения заболеваний желчевыводя-

щих путей и поджелудочной железы. В ряде случаев это вмешательство сопровождается различными осложнениями. Наиболее часто отмечено возникновение ЭРХПГ-индуцированного панкреатита, частота развития которого колеблется до 39 %, при этом эффективные меры его профилактики не разработаны до настоящего времени. В статье приводится обзор исследований по медикаментозной профилактике ЭРХПГ индуцированного панкреатита.

**11. Касперович Анастасия Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Язвенная болезнь. Профилактика несостоятельности швов культи ДПК при низкой дуоденальной язве». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В статье рассмотрены причины развития несостоятельности швов культи двенадцатиперстной кишки (ДПК) после резекции желудка по Бильрот II. Недостаточность швов дуоденальной культи –одно из наиболее грозных осложнений резекции желудка по Бильрот 2.Частота его развития в плановой хирургии язвенной болезни составляет от 0,18 до 5,26 %, а в экстренной хирургии увеличивается в 4-6 раз. Наибольшую опасность в отношении развития недостаточности швов представляют низкие дуоденальные язвы превышающие обобщенный показатель в 3-6 раз.

**12. Кудин Александр Андреевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Синдром Мея-Тернера - анатомический вариант нормы или патология, требующая хирургической коррекции». Научный руководитель: Мазайшвили Константин Витальевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Синдром Мея-Тёрнера не имеет чётких критериев для дифференцирования его от ряда других патологий. Не смотря на более чем 50-летнее изучение этой патологии большинство врачей не может сойтись во взглядах в решении этого вопроса. Особенно интересно смотреться данная ситуация по причине того, что солидную часть пациентов никак не беспокоят сужения просвета подвздошной вены, а значит встаёт ещё один вопрос: «является ли это анатомическое изменение патологией?». По результатам исследования этого вопроса мы не можем получить однозначного ответа, так как выводы, исследовавших эту патологию, часто разнятся и последствия сужения приводят как к тромбообразованию или другим

осложнениям, так и могут не беспокоить пациента на протяжении всей жизни.

**13. Лякина Анастасия Юрьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Никелид титана в абдоминальной хирургии». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В настоящее время сплав из никеля и титана применяется не только для изготовления хирургического инструментария или сетчатых аллопротезов, но и для создания анастомозов после резекции кишечника. Благодаря особым свойствам сплава – термомеханической памяти формы и сверхэластичности, данные импланты находят все большее применение в абдоминальной хирургии. Так же сплав славится своей повышенной коррозионной стойкостью и биологической инертностью, благодаря которой в течение 10 минут после установки импланта на нем образуется оксидная пленка. Затем ее обволакивает соединительная ткань. Поэтому отторжение данных имплантов составляет 1-2 %.

**14. Лякина Анастасия Юрьевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Офтальмик». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Цель: предоставить учащимся школ необходимые знания о видах нарушения зрения (миопия и гиперметропия), факторах, способствующих их формированию, и профилактике. Данная тема актуальна в наше время. По данным Министерства Здравоохранения РФ - основной причиной снижения зрения подрастающего поколения является миопия. За последние 10 лет заболеваемость детей и подростков данной патологией выросла в 1,5 раза. Метод исследования: В исследовании приняли участие ученики 6 (27 человек) и 10 (20 человек) классов. Было проведено анкетирование. Результаты: 1) ученики 10 класса больше подвергаются переутомлению глаз, нежели учащиеся 6 классов. 2) 30% (6 человек) 10 класса носят очки, связи с развитием миопии. 3) среди учащихся 6 класса плохое зрение только у 1 человека (3%). Наблюдается тенденция снижения остроты зрения у учащихся. 4) 31% (15 человек), из общего числа опрошенных, не смогли дать полный ответ, связанный с соблюдением гигиены органа зрения. Был разработан план проведения открытого урока и макет брошюры по профилактике миопии и гиперметропии.

**15. Мазия Анжела Игоревна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Роговичный эндотелий- ответная реакция на хирургию катаракты». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Анотация:* Цель – выявить органические изменения структуры роговицы, которые возникают при хирургическом лечении катаракты, совершенствовать технологии защиты эндотелия роговицы от механического воздействия во время факоэмульсификации катаракты. Материалы и методы: материалы офтальмологического отделения в г. Сургуте за 2018-2019 г.

**16. Мухтарова Джамиля Рустамовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лучевая диагностика рака почки». Научный руководитель: Климова Наталья Валерьевна, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* В работе отражены диагностические критерии рака почки, возможности КТ, МРТ в дифференциальной диагностике опухолевых процессов почек.

**17. Пирхало Анна Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Методы хирургического лечения доброкачественных образований толстой кишки». Научный руководитель: Ильканич Андрей Яношевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* В настоящее время эндоскопические малоинвазивные вмешательства являются приоритетными. Однако, если есть высокий риск озлокачествления, либо уже предполагают, что вместо полипа, имеется рак кишечника, прибегают к оперативному вмешательству.

**18. Руденко Ольга Николаевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Возможности применения вакуумных устройств в хирургии». Научный руководитель: Смоленцев Максим Михайлович, к. мед.н.

*Аннотация:* Цель: Изучить клиническую эффективность местного пролонгированного использования отрицательного давления системы в лечении ран. Задачи: 1) Изучить механизм работы и влияние отрицательного давления на организм. 2) Изучить преимущества вакуумной терапии ран. 3) Оценить эффективность использования системы.

**19. Садиков Шероз Музафарович, Магомедкеримова Палина Расимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада:

«Дисплазия соединительной ткани связанная с развитием варикоза». Научные руководители: Белова Вита Александровна, преподаватель, Дарвин Владимир Васильевич, д.мед.н., профессор.

*Аннотация:* На фоне развития дисплазии соединительной ткани, существуют различные заболевания, в данной научной статье я рассмотрю дисплазию соединительной ткани, связанную с варикозом.

**20. Суфиев Эльдар Пирдамович**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Перспективы развития хирургии.Современные технологии в хирургии». Научный руководитель: Кушникова Екатерина Игоревна, преподаватель.

*Аннотация:* Ежегодно в Российской Федерации выполняется чуть более 15 млн операций в год. Со временем каждому человеку приходится сталкиваться с заболеваниями, которые лечатся лишь оперативным путем. Данная проблема актуальна, так как люди не знают, не понимают, а, следовательно, боятся дать согласие на данный тип лечения заболеваний. Пути решения проблемы: ознакомить людей с методами современной хирургии, и технологиями проведения операций, а так же рассказать происхождение данных методов и технологий, с целью ознакомления, для устранения неосведомленности.

**21. Ташрипова Хуршеда Хурматовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Способы пластики грыжи пищеводного отверстия диафрагмы». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, или hiatus hernia, являются весьма распространенным заболеванием. В данной работе был проведен обзор способов пластики грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. В настоящее время вопрос выбора метода пластики ПОД – один из наиболее обсуждаемых. Предложено много способов выполнения данных оперативных вмешательств – и открытым, и лапароскопическим доступом. Приоритетным направлением во всем мире является использование малоинвазивных вмешательств, которые значительно уменьшают операционную травму, продолжительность оперативных вмешательств и количество операционных осложнений.

**22. Утюмова Анна Игоревна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Подготовка к обследованию толстой кишки и

методы эндоскопического удаления полипов». Научный руководитель: Ильканич Андрей Яношевич, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Подготовка толстой кишки к диагностическим и лечебным процедурам. Эндоскопическая полипэктомия. **АКТУАЛЬНОСТЬ:** В структуре онкологических заболеваний колоректальный рак (КРР) занимает второе место. Наиболее известна последовательность морфогенеза КРР через аденому к карциноме. В связи с этим, раннее выявление и удаление аденом толстой кишки (ТК), с позиций профилактики КРР, является актуальной задачей. Чистый кишечник, без твердых частиц или резидуальной коричневой жидкости, которые могут маскировать патологические образования, обеспечивает адекватную визуализацию слизистой оболочки. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Проведение эндоскопической полипэктомии на догоспитальном этапе весьма целесообразно, учитывая редкое развитие опасных осложнений, значительное расширение возможностей амбулаторного этапа в отношении вторичной профилактики рака толстой кишки, а также разгрузку госпитального этапа от рутинных эндоскопических операций.

**23. Хасаева Рукият Гаджибековна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Лапароскопия спаечной кишечной непроходимости». Научный руководитель: Зорькин Алексей Александрович, к.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Спаечная болезнь - проблема абдоминальной хирургии не решенная и актуальная во всем мире до сих пор. По своей сути это ятрогенная болезнь, поражающая оба пола и все возраста. Внутрибрюшинные спайки являются причиной острой кишечной непроходимости в 32%. Частота развития спаечной болезни достигает 80%. В данной статье представлены консервативные способы лечения СКН. Применение лапароскопии при неэффективности консервативной терапии позволяет не только оценить распространение спаечного процесса в брюшной полости, но и устранить причину кишечной непроходимости.

**24. Хисматуллин Динар Маратович, Явланов Амирхан Куруптурсунович, Нуцалова Замира Салаватовна, Логарева Евгения Владимировна,** СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Стратификация риска рака яичника у пациенток с доброкачественными и пограничными опухолями яичника с использованием

эхографических и биологических маркеров». Научный руководитель: Каспарова Анжелика Эдуардовна, д.мед.н., доцент.

*Аннотация:* Цель – провести оценку стратификации риска рака яичника у пациенток с доброкачественными и пограничными опухолями яичников на основании эхографических и биологических показателей. Задачи исследования: 1. Изучить факторы риска развития доброкачественных и пограничных опухолей яичника. 2. Провести анализ эхографических показателей образований яичника с целью дифференциальной диагностики их доброкачественности и пограничности. 3. Оценить возможность дифференциальной диагностики доброкачественных и пограничных опухолей яичника на основании показателей неспецифических биологических онкомаркеров. 4. Оценить результаты стратификация риска рака яичника у пациенток с доброкачественными и пограничными опухолями яичника с использованием эхографических и биологических маркеров. Материал и методы исследования: Материал. Проведен ретроспективный анализ истории болезней пациенток с доброкачественными опухолями яичника (20 историй) и пограничными опухолями яичника (20 историй) прошедших по гинекологическому и онкологическому отделениям БУ ХМАО – Югры «Сургутская окружная клиническая больница» (клинической базы БУ «Сургутский государственный университет») с полной верификацией диагноза гистологическим методом. Проведение исследования получило одобрение этического комитета БУ «Сургутский государственный университет» и разрешение от администрации больницы. Методы. Проведен анализ показателей ультразвукового исследования органов малого таза (2D и 3D), включая доплерометрию с использованием трансвагинального и трансабдоминального доступа при госпитализации в отделения СОКБ. Изучены показатели онкомаркеров СА-125 и NH-4, в диагностике доброкачественных и пограничных опухолей яичников. Проведен расчет стратификации риска рака яичника у пациенток с доброкачественными и пограничными опухолями яичника с использованием эхографических и биологических маркеров на основании расчета индекса RMI и ROMA. Расчет индекса RMI проведен по методике предложенной в документе Ovarian cancer recognition and initial management.

**25. Шавхалова Максалина Имрановна, Ахмедова Анжела Кирамутиновна, СурГУ, Медицинский институт.** Тема доклада:

«Роговичный астигматизм у больных, перенёсших ФЭК: эпидемиология, результаты лечения». Научный руководитель: Санторо Элина Юрьевна, к.мед.н.

*Аннотация:* Целью исследования нашей работы явилась оценка распространенности роговичного астигматизма среди пациентов, перенесших ФЭК. Нами было исследовано 283 пациента, из которых 185 (65,4%) женщин, 98 (34,6%) мужчин, разных возрастных категорий. Наибольший процент приходился на возрастную категорию пациентов 60-70 лет – 122 (42%). При исследовании мы выяснили, что в 127 (44,9%) случаев наблюдался предоперационный роговичный астигматизм. Рассматривали астигматизм по степеням: 1-2 дптр, 2-3 дптр, >3 дптр. Наибольшее количество 100 (78,7%) пациентов приходилось в группу с астигматизмом 1-2 дптр, а наименьшее - 9 (7,1%) в группу с астигматизмом более 3 дптр. При наличии астигматизма острота зрения после проведенной операции составила 0,6-0,45. Снижение остроты зрения напрямую зависит от выраженности роговичного астигматизма, который не устранялся во время операции. В ходе нашего исследования мы определили пути решения проблемы индуцированного роговичного астигматизма: 1) Имплантация торической ИОЛ, которая имплантируется в глаз под четко заданной меридианой. 2) Ношение очков. Таким образом, мы делаем вывод, что распространенность роговичного астигматизма среди пациентов, перенесших ФЭК высокая – 44% (127 пациентов).

**26. Эседова Эраида Робертовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Абсцессы челюстно-лицевой области: анализ причин, результаты лечения». Научный руководитель: Манойло Марк Николаевич, преподаватель.

*Аннотация:* Проблема хирургических инфекций чрезвычайно актуальна в практике челюстно-лицевой хирургии. Несмотря на активное введение новых антибактериальных препаратов, Открытие новых методов лечения, повышение качества оказания помощи, количество больных с данной патологией продолжает неуклонно расти. Целью исследования является изучение структурных особенностей абсцессов челюстно-лицевой области у жителей Ханты-Мансийского автономного округа.

### Секция

## 54. Научно-практические аспекты нормы и патологии детей и подростков

### Председатель жюри:

Мещеряков Виталий Витальевич, д.мед.н., профессор

### Члены жюри:

Гириш Яна Владимировна, д-р мед. наук, профессор

Тепляков Андрей Александрович, канд. мед. наук, доцент

Катаныхова Людмила Леонидовна, канд. мед. наук, доцент

**Секретарь:** Ильин Владислав Сергеевич

**Место проведения:** актовый зал КГП № 5

### Участники:

**1. Абдурашидова Султанат Аликадиевна, Исрафилова Елена Валентиновна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клинический случай "завозной кори" у ребенка». Научный руководитель: Катаныхова Людмила Леонидовна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* В настоящее время отмечается новый подъем заболеваемости корью. Основной причиной неблагоприятной эпидемической ситуации на территории Российской Федерации, в том числе и на территории ХМАО – Югры, является недостаточный охват населения вакцинацией. Высокая контагиозность кори требует своевременной постановки диагноза, и разобщения больного для уменьшения вероятности распространения кори. Представлен клинический случай «завозной кори» на территории ХМАО – Югры.

**2. Агучина Анна Витальевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Прогностическая значимость антенатальных факторов риска для реализации патологии детей раннего возраста». Научный руководитель: Добрынина Олеся Дмитриевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* Проведён анализ сопоставления антенатальных факторов риска по частоте встречаемости с патологией детей периода грудного и раннего возраста. Установлены наиболее значимые из них.

**3. Ахмедова Залина Алимовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Анализ заболеваемости населения ХМАО – Югры по основным классам эндокринологических заболеваний». Научный руководитель: Гирш Яна Владимировна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Сравнительный анализ показателей эндокринологической заболеваемости в ХМАО-Югры у детей от 1 до 17 лет. Показатели общей и первичной эндокринологической заболеваемости среди детей в 2016, 2017 и в 2018 годах.

**4. Белоусова Ольга Олеговна, Мамедова Роза Джамаловна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Сравнительная характеристика клинического течения синдрома Картагенера у детей». Научный руководитель: Тепляков Андрей Александрович, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* первичная цилиарная дискинезия в половине клинических случаев представлена Синдром Картагенера, включающим в себя ключевые клинические особенности - обратное расположение внутренних органов (*situs viscerum inversus*), поражение трахеобронхиального дерева на фоне аномалий ресничатого эпителия, хронические отиты и синуситы, часто имеющие семейный характер. На примере представленных клинических случаев рассматриваются особенности клинического течения синдрома Картагенера у детей, влияние приверженности пациента и его родителей к терапии, ведение данных детей на различных этапах оказания медицинской помощи.

**5. Вотинцева Екатерина Андреевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка качества проведения самоконтроля группы детей с сахарным диабетом». Научный руководитель: Гирш Яна Владимировна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Актуальность проблемы: по данным ВОЗ на 01.01.2019 г. распространенность сахарного диабета за 2018 год на 100000 населения детей составила 168,7; заболеваемость на 100000 населения детей – 21,1. На базе Городской клинической больницы было проведено анкетирование группы детей с сахарным диабетом для оценки качества самоконтроля.

**6. Головки Владимир Андреевич, Гайфуллина Ирина Романовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Идиопатическая гипертония у детей с синдромом Картагенера».

тический невротический синдром». Научный руководитель: Мещеряков Виталий Витальевич, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* В данном докладе рассматривается клинический случай на тему идиопатический невротический синдром

**7. Ильин Владислав Сергеевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клинический случай фульминантной формы менингококковой инфекции». Научный руководитель: Катаныхова Людмила Леонидовна, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Согласно данным федеральной службы по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека, федерального центра гигиены и эпидемиологии заболеваемость менингококковой инфекции в период 2016-2018 гг. выросла на 28%. Значительная частота генерализованной формы МИ, характеризующаяся не только тяжестью течения, но и возможностью летального исхода. Увеличение доли менингококка серогруппы W-135. Циркуляция менингококка без клинических проявлений, воздушно-капельный механизм передачи, миграция населения приводят к активация эпидемического процесса МИ.

**8. Исрафилова Елена Валентиновна, Абдурашидова Султанат Аликадиевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Клинико-рентгенологические и лабораторные параллели при внебольничной пневмонии у детей». Научный руководитель: Мещеряков Виталий Витальевич, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Исследованы взаимосвязи клинических, рентгенологических и лабораторных показателей при внебольничной пневмонии у детей.

**9. Курикова Екатерина Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Токсико-инфекция как причина развития тяжелой декомпенсации сахарного диабета 1 типа. Клинический случай». Научный руководитель: Гирш Яна Владимировна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Доклад посвящен клиническому случаю развития у пациента тяжелой декомпенсации сахарного диабета 1 типа, который осложнен сопутствующей патологией со стороны сердечно-сосудистой, нервной систем, почек, органа зрения. В докладе представлены физикальный осмотр, результаты лабораторных и функциональных методов исследования, методы лечения. В анализе данных сделан акцент на патогенетических механизмах развития выявлен-

ного осложнения. Результаты наблюдения позволяют сделать выводы о причинах развития тяжелой декомпенсации основного заболевания, а также выработать алгоритм ведения аналогичных больных.

**10. Максutow Шахмирдан Муратович, Ильин Владислав Сергеевич**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Вакцинация – спасение или заблуждение?». Научный руководитель: Герасимчик Олея Александровна, ассистент.

*Аннотация:* Преодоление антипрививочного скепсиса: поиски решения выхода из сложившейся ситуации.

**11. Мамедова Лейли Мамедовна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Оценка качества жизни у детей и подростков с ожирением». Научный руководитель: Гирш Яна Владимировна, д-р мед. наук, профессор.

*Аннотация:* Актуальность проблемы: В настоящее время ожирение признано новой хронической неинфекционной «эпидемией». Проблема избыточной массы тела и ожирения становится все более актуальной для всех возрастных групп. Особая настороженность связана со значительным распространением ожирения у детей и подростков. Ожирение ассоциировано с высокой вероятностью ранней манифестации социально значимых неинфекционных заболеваний, таких, как сахарный диабет, артериальная гипертензия, сердечнососудистые заболевания. На базе педиатрического отделения городской клинической больницы было проведено анкетирование детей и подростков с ожирением разных возрастных групп. Использовались для опроса детей анкеты: русская версия опросника PedsQL 4.0 Generic Core Scales для детей 8-12 и 13-18 лет; опросник определения качества жизни у детей и подростков с ожирением; опросник соблюдения принципов рационального питания.

**12. Рустамова Сона Сайяфовна, Бариева Джамиля Биймурзаевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Особенности инфекций мочевыделительной системы у детей в городе Сургуте». Научный руководитель: Тепляков Андрей Александрович, канд. мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Правильная постановка диагноза детям с инфекциями мочевыделительной системы. Тактика введения больных с инфекциями МВС. Правильно ли подобрана терапия для лечения инфекций МВС.

**13. Сетина Элина Алексеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Возможности ультразвуковой диагностики аномалии Эбштейна у детей (клинический случай)». Научный руководитель: Тарасенко Любовь Леонидовна, канд. мед. наук.

*Аннотация:* Цель – изучить физиологию при аномалии Эбштейна (АЭ), показать возможности ультразвуковой диагностики на клиническом примере. Были поставлены и решены следующие задачи: изучена анатомия и физиология при АЭ, изучен метод ЭХО сердца, эффект доплера, сопоставлены возможности методов лучевой диагностики. Описан клинический пример АЭ.

**14. Рудиханова Исли Мирзеевна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Современный взгляд на оценку физического развития детей различными методами». Научный руководитель: Добрынина Олеся Дмитриевна, старший преподаватель.

*Аннотация:* Проведен сравнительный анализ оценки физического развития различными методами (центильный, метод стандартных отклонений).

#### **Стендовые доклады:**

**1. Слугина Виктория Игоревна, Солодова Евгения Валерьевна, медицинский институт**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Показатели параметров электрокардиограммы детей города Сургута в возрасте 5-6 лет». Научный руководитель: Литовченко Ольга Геннадьевна, д-р биол. наук, доцент.

*Аннотация:* Определили особенности показателей электрокардиограммы в 12 отведениях детей, проживающих в городе Сургуте, являющихся уроженцами Среднего Приобья. Всего обследованных 58 детей обоего пола.

**2. Кулакина Екатерина Александровна**, СурГУ, Медицинский институт. Тема доклада: «Молекулярная диагностика в пищевой аллергии». Научный руководитель: Болотская Лариса Алексеевна, д-р мед. наук, доцент.

*Аннотация:* Целью научного доклада явилась необходимость изучения роли молекулярной диагностики в пищевой аллергии.

Программа  
XXIII Открытой региональной студенческой  
научной конференции имени Г.И. Назина «Наука 60-й параллели»

Медицинский институт

4 апреля 2019 г.

БУ ВО «Сургутский государственный университет»  
628412, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ,  
г. Сургут, пр. Ленина, 1  
Тел. (3462) 76-28-00 (2642), 76-30-76 (2680)