КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Материалы XXXVI
Всероссийской научно-практической конференции с международным участием,
посвященной 95-летию кафедры общей гигиены КГМА

12 декабря 2025 г.



Казань, 2025

УДК 64.066.44
ББК 51.201
О-49

Издается по решению
Совета медико-профилактического факультета КГМА – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Научный редактор:
зав. кафедрой общей гигиены КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, д-р мед. наук **Н.З. Юсупова**

Ответственный секретарь:
профессор кафедры общей гигиены КГМА – филиала ФГБОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, д-р мед. наук **О.А. Фролова**

Окружающая среда и здоровье населения: материалы XXXVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 95-летию кафедры общей гигиены КГМА (г. Казань, 12 декабря 2025 г.) – Казань: Редакционно-издательский отдел КГМА, 2025. – 136 с.

В сборнике представлены научные исследования по вопросам гигиены окружающей среды и охраны здоровья населения, проведенные сотрудниками учреждений высшего и дополнительного медицинского образования, специалистами санитарно-эпидемиологической службы, лечебно-профилактических учреждений.

В материалах освещаются методологические основы изучения и регламентирования комплексного воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения; анализ риска здоровью населения при воздействии негативных факторов биологической и физической природы, производственной среды и образа жизни; инновационные технологии профилактики профессиональных и производственно обусловленных заболеваний; их ранняя диагностика; выявление групп риска; реабилитация; оптимизация лабораторно-инструментального контроля среды обитания и биологических сред человека с учетом международных требований надлежащей лабораторной практики; современные методы диагностики, коррекции и профилактики патологических состояний и заболеваний, обусловленных воздействием окружающей среды; формирование здорового образа жизни и экологической культуры в обществе. Предназначается для специалистов санитарно-эпидемиологической службы, практического здравоохранения, гигиенистов, эпидемиологов, научных работников, организаторов здравоохранения, учащихся медицинских ВУЗов и учреждений дополнительного профессионального медицинского образования.

©КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

надзора за коклюшной инфекцией в г. Набережные Челны по следующим направлениям: обследование и обязательная регистрация всех случаев, подозрительных на коклюш, обязательный сбор полного эпидемиологического и прививочного анамнеза для каждого случая коклюша, совершенствование лабораторной диагностики на основе ПЦР, контроль соблюдения своевременности вакцинации от коклюша среди всех возрастных групп.

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ

Мардонова Д.К.
Самаркандский Государственный Медицинский Университет
(г. Самарканд, Узбекистан)

В последние годы увеличивается число больных эпилепсией. Поэтому вопрос качества их жизни становится одной из важных проблем. Вместе с тем, по данным литературных источников состояние полости рта и распространенность стоматологической патологии у больных эпилепсией изучены недостаточно. Эффективная гигиена полости рта и, особенно, – межзубных пространств, является одним из основных методов профилактики кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта, которые обусловлены накоплением патогенной микрофлоры на поверхности зубов.

Задачи исследования. Изучить особенности состояния полости рта у больных эпилепсией и выявить частоту возникновения гипертрофическою гингивита у больных эпилепсией, принимающих нейролептиков, антиконвульсантов, антидепрессантов. Разработать и применить анкету для определения стоматологического комплекса у больных эпилепсией. Оценить эффективность использования Вектор-аппарата для очищения полости рта и межзубных промежутков, а также определить влияние процедуры ирригации на активность ацидогенной и протеолитической микрофлоры полости рта. Разработать и оценить эффективность комплекса гигиенических мероприятий у больных с эпилепсией.

Методология и методы исследования: клинические (определение состояния гигиены полости рта – индекс Грина-Вермиллиона, CPITN и pH ротовой жидкости, индекс PMA); микробиологические; иммунологическое исследование полости рта.

Под наблюдением находились 68 пациентов (36 мужчин, 32 женщин), страдающих эпилепсией, в том числе 25 – с генерализованной формой эпилепсии, 43 – с парциальной. Возраст пациентов колебался от 18 до 35 лет. Группой сравнения служили 33 практически здоровых пациента в возрасте от 18 до 40 лет, проживающих в городе Самарканд. Длительность заболевания у пациентов колебалась от 6 мес. до 12 лет (в среднем 3,5 года). Возраст дебюта эпилепсии – от 0 мес. (с рождения) до 12 лет (в среднем 4 года). На момент осмотра 25 из 68 пациентов находились в состоянии ремиссии. У 29 пациентов отмечались эпилептические приступы, частота которых варьировала от 50 раз в

сутки до 2 раз в год. У 32 из 68 пациентов отмечалась задержка психоречевого развития.

Теоретическая и практическая значимость работы. Для оптимизации гигиены полости рта у больных с эпилепсией впервые планируется внедрить гигиенический центр, который позволяет осуществлять контролируемую, автоматизированную гигиену полости рта. Впервые будет показана эффективность применения Вектор аппарата, в связи с чем он может быть рекомендован для широкого применения с целью улучшения гигиенического состояния полости рта у данною контингента больных. Планируется разработать теоретическую модель по оптимизации взаимодействия участников проекта.

СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ С ЛИХОРАДКОЙ ЗАПАДНОГО НИЛА В РОССИИ: ОПЫТ ГАУЗ «РКИБ»

Мартынова Т.М., Гулиева Н.Н., Макарова К.Ю.
ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница им. профессора А.Ф.Агафонова» (г. Казань)

Лихорадка Западного Нила (ЛЗН) – острая вирусная зоонозная природно-очаговая болезнь с трансмиссивным механизмом передачи возбудителя.

Интенсивность эпидемического процесса ЛЗН в многолетней динамике характеризуется наличием тенденции к росту. В 2023 году в Российский Федерации (РФ) было официально подтверждено 210 случаев заболевания ЛЗН, из них 8 случаев – в Республике Татарстан (РТ). В 2024 году количество новых случаев в РФ увеличилось почти в два раза, достигнув 440, количество заболевших в РТ выросло до 80 человек. По сравнению с данными многолетних наблюдений, в 2024 году существенно возрос удельный вес в общероссийской заболеваемости субъектов ПФО (среднемноголетний – 6,8 %) за счет увеличения заболеваемости в Республике Татарстан (18,2 % от всех случаев в России и 80,0 % – в ПФО). Уровень летальности в РФ при этом снизился с 8,57% (в 2023 году) до 5,68%(в 2024 году). За эпидемический сезон 2025 года по состоянию за 10 месяцев в республике Татарстан зарегистрировано 7 случаев.

Цель работы. Анализ случаев ЛЗН среди пациентов, обратившихся в ГАУЗ «РКИБ» в 2024 году.

Материалом для исследования послужила медицинская документация 79 пациентов ГАУЗ «РКИБ», из них 77 были госпитализированы.

Результаты. За 2024 г. в ГАУЗ «РКИБ» обратилось 79 пациентов с ЛЗН. Основная масса заболевших в период вероятного заражения проживали в городе Казань (53 человека, 67,1%) и близлежащих районах: Лаишевском (8 человек, 10,1%), Зеленодольском (7 человек, 8,9%); Высокогорском (4 человек, 5,1%), а также по 1 человеку (1,3%) в Тюлячинском, Пестречинском, Верхнеуслонском и Арском районах. Часть пациентов, проживающих в г. Казань , имела в анамнезе выезды в указанные районы на дачные участки и т.п.

В возрастной структуре заболевших преобладали возрастные группы 40-59 лет (32 человека - 40,5%) и старше 60 лет (35 пациентов - 44,3%), также

Кипенская Л.В.	
ФАКТОРЫ РИСКА БОЛЕЗНЕЙ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ Кнни Ю.А.	62-63
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ Лядова И.В., Юсупова Н.З.	63-65
БОТУЛИЗМ: СОХРАНЯЮЩАЯСЯ УГРОЗА И СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ Макарова К.Ю., Мартынова Т.М. , Гулиева Н.Н., Лопушов Д.В.	65-66
ОСОБЕННОСТИ ИММУННОГО СТАТУСА У ДЕТЕЙ С ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ ВАСКУЛИТОМ Мамадалиева Х.О. , Низомутдинов А.М., Рахманова Л.К., Худойбердиева Д.Я.	67
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОПОЯСЫВАЮЩЕГО ЛИШАЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН Мамкеев Э, Х., Локоткова А.И., Карпенко Л.Г., Волков К.Г.	67-68
ИЗУЧЕНИЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ КОКЛЮШНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В КРУПНОМ ГОРОДЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ Мамкеев Э.Х., Исламова Д.К., Ханеева Л.Р.	69-71
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ГИПЕРТРОФИЧЕСКОГО ГИНГИВИТА У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ Мардонова Д.К.	71-72
СОВРЕМЕННАЯ СИТУАЦИЯ С ЛИХОРАДКОЙ ЗАПАДНОГО НИЛА В РОССИИ: ОПЫТ ГАУЗ «РКИБ» Мартынова Т.М., Гулиева Н.Н., Макарова К.Ю.	72-73
АКТУАЛЬНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ Махмуджонов К.С., Камилов А.А.	73-74
СОВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН Мингазов Р.Х., Мамкеев Э.Х.,Малишевский И.С., Саттарова Д.Г.	74-76
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН Мухамадеева А. С., Мамкеев Э.Х., Шарапова Е. П.	76-78
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МЕТАБОЛИЗМ КОСТНОЙ ТКАНИ Нурумова Э.А.	78-79
ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ	79-80

Оманова А.С., Эгамберганова З.О.	
ЗНАЧЕНИЕ ГИГИЕНЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ Омонова А.С., Машарипов К.Р.	80-81
РЕТРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГРУППЫ ПАЦИЕНТОВ С МИКОБАКТЕРИОЗАМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ Петров И.В., Патяшина М.А., Соколова Н.Г., Алеев И.Л., Акушева М.А., Петрова Ф.С., Петрова Л.В.	81-84
ИЗУЧЕНИЕ ГРАМОТНОСТИ В ВОПРОСАХ ЗДОРОВЬЯ КАК ОСНОВА ПЛАНИРОВАНИЯ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ Радченко О.Р., Тафеев И.Д.	84-85
ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ЗДОРОВЬЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ УЗБЕКИСТАНА. Расулов Х.Р.	85-87
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ Рахимова Х.С.	87-88
ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТЫ СТИГМЫ ДИЗЭМБРИОГЕНЕЗА ПРИ НАСЛЕДСТВЕННОМ НЕФРИТЕ У ДЕТЕЙ Рахманова Л.К., Каримджанов И.А., Болтабаева М.М., Маткаримова Ш.Д.	89-90
ИММУНОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА У ДЕТЕЙ В РЕГИОНЕ ПРИАРАЛЬЯ Рахманова Л. К., Искандарова И.Р., Жумамуратова И.И., Маткаримова Ш.Д.	90-91
РОСТ ЧАСТОТЫ ОРВИ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИАРАЛЬЯ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ НАГРУЗКИ НА СИСТЕМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Сабурова Д.Р., Рузиматов Ф. И.	91-93
РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МАЗКОВ ИЗ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА ПАЦИЕНТОВ ЧАСТНОЙ КЛИНИКИ. Румак Ю.С.	94
УПРАВЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЕМ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Сабитова М.М., Берхеева З.М., Шулаев А.В., Гарипова Р.В.	94-95
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ВЛИЯНИЕ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ НА ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ В УЗБЕКИСТАНЕ: ВСЕСТОРОННИЙ ОБЗОР И АНАЛИЗ Саджид Мухаммад Арсалан Али, Омонова Г.С.	96-97
ГЕЛЬМИНТОЗНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ: ЭПИДЕМИОЛОГИЯ, ФАКТОРЫ РИСКА И НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФИЛАКТИКИ	97-98

Саломова Ф. И., Шеркузиева Г. Ф., Сагдуллаева Б. О., Ерматова С. Г.	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ Сатимов Ш.Х.	99-100
НЕОБХОДИМОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ФАКТОРАМИ РИСКА КАНЦЕРОГЕНЕЗА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ТЕХНОГЕНЕЗА Ситдикова И.Д., Иванова М.К., Шайфутдинова Г.М., Иванова Е.Ю., Максимова М.В.	100-101
ГИГИЕНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ КОМФОРТНОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ Тафеева Е.А., Лушанина К.А.	101-102
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ, СВЯЗАННЫХ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА. Фаридова Д.Р. ,Тажибаева М.Р.	102-104
АНАЛИЗ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА РАЗНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (ЗОНАХ) Г. КАЗАНИ И ОЦЕНКА РИСКА ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ. Фомина С. Ф., Степанова Н.В., Садыкова Л.Ф.	104-105
АДЕНОИДНАЯ ГИПЕРТРОФИЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА И СВЯЗАННЫЕ С НЕЙ РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ Хайруллаева М.М., Сагдуллаев Ж.Б.	106
О ПОСТВАКЦИНАЛЬНОМ ИММУНИТЕТЕ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ Ханеева Л.Р., Мамкеев Э.Х., Шайхразиева Н.Д., Исламова Д.К.	107-108
СОВРЕМЕННЫЕ РИСКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГЕПАТИТОМ А В АВИАСТРОИТЕЛЬНОМ РАЙОНЕ КАЗАНИ Хисматуллина Л.Р., 2, Юзлибаева Л.Р., Фазулзянова И.М.	108-110
РЕГИСТРАЦИЯ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МЕТОДОМ ВЫЯВЛЕНИЯ ТРИГГЕРОВ Ходакова М.А.	110-111
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ДЕРАТИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОТКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДА КАЗАНИ. Шарапова Е. П., Борисова Л. О., Сабаева Ф.Н., Мухамадеева А. С.	111-113
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ АКАРИЦИДНЫХ (ПРОТИВОКЛЕЩЕВЫХ) ОБРАБОТОК ОТКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЙ В Г. КАЗАНИ Шарапова Е. П., Борисова Л. О., Сабаева Ф.Н., Бегишева С.М.	113-116
ЭНТЕРОВИРУСНАЯ (НЕПОЛИО) ИНФЕКЦИЯ, ВЛИЯНИЕЭТИОЛОГИИ, МЕХАНИЗМА ПЕРЕДАЧИ И ДРУГИХ	116-118

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ОЧАГАХ. Шарапова Е.П., Шакиров К.А., Глухих Т.Ю.	
КЛЮЧЕВЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ (ИСМП) В АКУШЕРСКОМ СТАЦИОНАРЕ. Шайхразиева Н.Д., Мухамедзянова Л.Г.	118-120
ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В УСЛОВЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ Шеркузиева Г.Ф., Даньярова Н., Тошпулатов Б.М.	120-121
ОШИБКИ РОДИТЕЛЕЙ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ОРВИ И БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ И ПУТИ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ Шукурова Ш.С., Рахимова Д.Д.	121-122
СВЯЗЬ МЕЖДУ УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И ШИЗОФРЕНИЕЙ Юсупова З.Ш., Рогов А.В.	122-123
ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЖЕНЩИН СТАРШИХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП: КРАТКОСРОЧНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ Янгирова Э.Х., Фролов Д.Н., Фролова О.А., Фролов Г.Д.	123-125
Оглавление	126

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ

Материалы XXXVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 95-летию кафедры общей гигиены КГМА 12 декабря 2025 г.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета

Формат 60х84. Печать цифровая 7,91 усл.п.л.
Тираж 300 экз.
Подписано к печати 10.12.2025
Редакционно-издательский отдел КГМА
(420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 36)