

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОДНЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РАДИАЦИОННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ,
ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ**

Сборник материалов I межвузовской
научно-практической интернет-конференции студентов,
магистрантов, аспирантов и молодых ученых

27 марта 2017 года

Гродно
ГрГМУ
2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

АНАЛИЗ ДАННЫХ ПО СОВРЕМЕННОЙ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКЕ И СОСТОЯНИЮ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТЕЙ	
<i>Абдурахманов А. А.</i>	3
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОДОЗОВЫХ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В БЕЛАРУСИ	
<i>Богомазов В. В.</i>	7
СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД	
<i>Борисюк И. А., Урбанович О. В.</i>	9
ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА КАК МЕТОД ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ ГрГМУ	
<i>Буйницкая Ю. А., Рапей А. Н.</i>	13
ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ ГрГМУ К ПОНИМАНИЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЛЕГКИХ И ЕГО СВЯЗИ С КУРЕНИЕМ	
<i>Василькевич М. И.</i>	15
ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ФАКТОРАМ, ФОРМИРУЮЩИМ ЗДОРОВЬЕ	
<i>Вейго М. Г., Буркас А. А., Сухорукова К. С.</i>	18
СОСТОЯНИЕ ТИРЕОИДНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ	
<i>Герасимович А. В.</i>	19
О РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА ПРИ ИНТЕРВЕНЦИОННЫХ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ	
<i>Гонцов А. И.</i>	22
ОЦЕНКА РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА КОЖИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ ГРОДНЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	
<i>Грибок А. В.</i>	27
ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ГЕЛИЙ НЕОНОВОГО ЛАЗЕРА В ЛЕЧЕНИИ МЕТТЕМОГЛОБИНЕМИИ	
<i>Данченко А. Д., канд. с.-х. наук, доцент Леммишевский В.О.</i>	30
ДИНАМИКА РОСТА, ВЕСА И ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА У СТУДЕНТОВ ГрГМУ 2006 И 2016 гг. ОБУЧЕНИЯ	
<i>Дмитренко А. А.</i>	33

РОЛЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКОВ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ <i>Дубовик А. И., Стельмах А. Г.</i>	36
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ РИСКА УСЛОВИЙ ПРОЖИВАНИЯ И УРОВНЕМ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ <i>Дудик А. В., Петрошук А. Ю.</i>	39
ВАЛЕОЛОГО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМИРОВАННОСТИ СТУДЕНТОВ ПО ПРОБЛЕМАМ РАДИОБЕЗОПАСНОСТИ <i>Дуньчик Я. А., Дудко Ю. В.</i>	42
СОДЕРЖАНИЕ КОРТИКОСТЕРОНА В КРОВИ БЕЛЫХ МЫШЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ ХОЛОДА И ТЕПЛА <i>Ерофеева А.-М.В.</i>	45
ПРИМЕНЕНИЕ МАЗИ НА ОСНОВЕ ТЕРРИЛИТИНА И НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН У КРЫС С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ <i>Журо А. Л.</i>	48
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ <i>Игнатюк М. В., Винцукевич А. А.</i>	51
ЗНАЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ ГрГМУ <i>Имамурзаев К. Р., Хмелевски Я. И.</i>	59
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ РЕПЕНОСКОПИЧЕСКОГО МЕТОДА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ <i>Кизюкевич О. В.</i>	62
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТА СИГАРЕТНОГО ДЫМА НА АМИНОКИСЛОТНЫЙ ПУЛ ПЛАЗМЫ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА IN VITRO <i>Клиса С. Д.</i>	64
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПОСЛЕДСТВИЯ ДЕЙСТВИЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧЕЛОВЕКА <i>Клиса С. Д.</i>	67
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ <i>Курганская Ю. И., Гайдук А. Р.</i>	71
ТЕРАТОГЕННЫЙ ЭФФЕКТ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ. РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЭМБРИОНА И ПЛОДА <i>Кухарчик И. В.</i>	74

ХРОНОТИПЫ ШКОЛЬНИКОВ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВРЕМЕНИ <i>Лаба Е. А., Кузьмицкая Ю. Ю., Манюк В. В.</i>	77
ОЦЕНКА ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К НОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ ПРИ СОЗДАНИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И ИНФОРМИРОВАННОСТИ О ВЗАИМОСВЯЗИ СО ЗДОРОВЬЕМ <i>Лобач А. О.</i>	79
ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ ОСВЕДОМЛЁННОСТИ МОЛОДЁЖИ О ВЛИЯНИИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ И ОТНОШЕНИЯ К ЗАГАРУ <i>Мартинкевич А. В.</i>	81
ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ МОЛОДЕЖИ К ВЛИЯНИЮ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА <i>Метюн И. А., Печерская М. В.</i>	85
СВИНЕЦ И КАДМИЙ КАК ОПАСНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ, ИХ ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ПУТИ МИГРАЦИИ И ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА <i>Михович А. П.</i>	89
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ <i>Морозик А. О.</i>	95
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД <i>Оганесян А. А.</i>	102
ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ТРОМБОЦИТАХ КРЫС НА 3-И И 10-Е СУТКИ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 1 ГР <i>Пархимович О. Г.</i>	106
ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ МОЛОДЕЖИ К ФАКТОРАМ, СВЯЗАННЫМ С РЕПРОДУКТИВНЫМ ЗДОРОВЬЕМ <i>Патонич И. К.</i>	109
МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЯИЧНИКА ПЛОДОВ БЕЛОЙ КРЫСЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАДИАЦИИ В КРИТИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕГО ПЕРИОДЫ РАЗВИТИЯ <i>Петрякова Е. В.</i>	112
АНАЛИЗ ПРОЯВЛЕНИЯ МЕТЕОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ У СТУДЕНТОВ ГРГМУ <i>Потапович А. С., Маркевич Т. А.</i>	114

«ЗИМНЯЯ ДЕПРЕССИЯ» У СТУДЕНТОВ ГрГМУ <i>Раджапов А. Б.</i>	116
ИЗУЧЕНИЕ ПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА РИСКА <i>Садовская Е. Л.</i>	119
ЭКОЛОГИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПАЦИЕНТОВ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ <i>Сердюкова О. А.</i>	122
ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ МОЛОДЕЖИ К СИНДРОМНОЙ МЕТЕОПАТОЛОГИИ <i>Сидоренко А. А., Сосновская Ю. А.</i>	125
КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ КАК ИНСТРУМЕНТ МИНИМИЗАЦИИ ПРОБЛЕМЫ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ <i>Соколов Д. В.</i>	128
ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СОДЕРЖАНИИ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ <i>Соловьёва К. А.</i>	132
РЕАКЦИЯ ГЕМОКАПИЛЛЯРОВ ЯИЧНИКА НА ОДНОКРАТНОЕ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЕ В АНТЕНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ <i>Сутранович Д. А.</i>	134
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ ПРИОРИТЕТНЫХ ФОРМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ <i>Унанян В. В.</i>	137
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ И ПЛОДА <i>Ходыко Е. П.</i>	141
РОЛЬ УРБАНИЗАЦИИ В ИСХОДЕ БЕРЕМЕННОСТИ <i>Ценцигер М. И.1, Аникин А. И.1, Самович И. И.2</i>	146
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕКИ НЕМАН <i>Шестак Д. А., Мысливец М. И.</i>	149
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЙОДОДЕФИЦИТА НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ <i>Сильванович А. Г.</i>	152