

Министерство здравоохранения Республики Беларусь

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии

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

Сборник материалов I междуниверситетской
научно-практической Интернет-конференции

18-19 мая 2017 года

Гродно
ГрГМУ
2017

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМНОЙ СКОРОСТИ КРОВОТОКА В ВЕНЕ ПУПОВИНЫ ПЛОДА ВО II И III ТРИМЕСТРАХ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С ПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ Александрович А.С.	3
НЕЙРОСОНОГРАФИЧЕСКИЕ И ДОППЛЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ У ДЕТЕЙ С ПЕРЕНЕСЕННОЙ ВНУТРИУТРОБНОЙ ГИПОКСИЕЙ Александрович А.С., Довнар А. А.	6
МЕЖУНИВЕРСИТЕТСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ Батян А. Н., Маскевич С. А., Пухтеева И. В., Зиматкина Т. И.	9
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКА ПОЛИПОВ И СОСТОЯНИЯ КУПОЛА СЛЕПОЙ КИШКИ ПОСЛЕ АППЕНДЭКТОМИИ Богатыревич И. Ч, Маркевич Н. Б., Сургиневич А. Н., Губарь Л. М. .	13
ФОРМИРОВАНИЕ АКАДЕМИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ПО РАДИАЦИОННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ Бурак И. И., Миклис Н. И., Черкасова О. А., Ступакова С. В.	17
АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫХ НАКОПЛЕННЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ОРГАНЫ Веялкин И. В., Надыров Э. А., Никонович С. Н., Чайкова Ю. В., Семененко О.Ф., Захарова О.Н., Боровская И.П.	21
РИСК ТУБЕРКУЛЕЗА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В НАИБОЛЕЕ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ РАЙОНАХ Горбач Л. А.	24
ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ОТРАВЛЕНИЯМИ ПЛАСТИНЧАТЫМИ ГРИБАМИ В УСЛОВИЯХ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА БСМП Губарь В. В., Апанович Ю. Н., Маринчик А. С.	28
АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛИМФОМЕ ХОДЖКИНА Губарь Л. М., Миклашевич Ф. С., Смирнова Т. А.	31

ОШИБОЧНЫЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ В ТРАДИЦИОННОЙ МАММОГРАФИИ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РАННИХ ФОРМ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	
Губарь Л. М., Маркевич Н.Б., Богатыревич И. Ч., Толкач Т. Г.	34
ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ СЕРДЦА	
Губарь Л. М., Миклашевич Ф. С., Горбач О. А.	38
ЛУЧЕВЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ АДГЕЗИВНОГО КАПСУЛИТА ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА	
Доманцевич В. А.	41
СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ: ДЛИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПАЦИЕНТА С БОКОВЫМ АМИОТРОФИЧЕСКИМ СКЛЕРОЗОМ НА ФОНЕ ДЫХАТЕЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	45
Енджиевский В. Л., Пронько Т. П., Андреюк П. А., Курганский Е. А., Полудень В. Н., Губарь В. В., Филина Н.А., Ветроградов А. С., Шидловская Д. В.	45
ВЛИЯНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА НАСЫЩЕНИЕ КИСЛОРОДОМ ГЕМОГЛОБИНА	
Житкевич Т. И., Батян А. Н., Трусевич М. О.	48
ОЦЕНКА УРОВНЯ ЗДОРОВЬЯ И РАБОТОСПОСОБНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ	
Жукова И. А., Ковалёва О. А., Миклуш Т. А.	52
АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ВОДОБЕСПЕЧЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Игнатюк М. В., Винцукевич А. А., Зиматкина Т. И.	54
ПРИЗНАКИ ДЕЗАДАПТАЦИИ ПРИ ВЫСОКОМ УРОВНЕ СТРЕССА У СТУДЕНТОВ IV КУРСА	
Козелько Н. А.	59
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ г. МИНСКА	
Костюк В. С., Живицкая Е. П.	62
СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОТ АЛКОГОЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ: СТРУКТУРА, ТЕНДЕНЦИИ, ФАКТОРЫ РИСКА	
Костюк В. С., Живицкая Е. П., Черепович К. В.	66
ТРАНСКЕТОЛАЗА КАК РЕГУЛЯТОР СИНТЕЗА ФОСФОРИБОЗИЛПИРОФОСФАТА	
Кубышин В. Л., Зиматкина Т. И.	69

ЗНАЧЕНИЕ ДАННЫХ ОСТЕОСЦИНТИГРАФИИ И МУЛЬТИСПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ РАКЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Лукошко Е. С., Овчинников В. А., Довнар О. С., Жмакина Е. Д.	75
ОПТИМИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Малевич Р. О., Зиматкина Т. И.	78
ЗАДНЯЯ ДЛИННАЯ КРЕСТЦОВО-ПОДВЗДОШНАЯ СВЯЗКА: МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ПАЦИЕНТОВ БЕЗ СИНДРОМА БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ Назаренко И. В., Юрковский А. М.	82
ВОЗМОЖНОСТИ МРТ В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО АППАРАТА ОРГАНОВ МАЛОГО ТАЗА Нечипоренко А. С., Нечипоренко А. Н.	84
КЛАССИФИКАЦИЯ ЦИСТОЦЕЛЕ У ЖЕНЩИН С ГЕНИТАЛЬНЫМ ПРОЛАПСОМ Нечипоренко А. С., Нечипоренко А. Н.	88
РОЛЬ РЕНТГЕНОВСКОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАКРЫТОЙ ТРАВМЫ ПОЧЕК Нечипоренко А. С., Нечипоренко А. Н., Волкова Е. Т., Генечко В. И., Аплевич С. В.	91
СОЧЕТАННАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С АНДРОГЕННОЙ ДЕПРИВАЦИЕЙ Овчинников В. А., Довнар О. С., Жмакина Е. Д.	95
СОЧЕТАННАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С ВЫСОКОДОЗНОЙ БРАХИТЕРАПИЕЙ Овчинников В. А., Довнар О. С., Жмакина Е. Д., Авдевич Э. М.	99
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО ДАННЫМ СКРИНИНГА Панасюк Г. Д., Лущик М. Л.	102
ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ДОЗЕ 1 ГР НА СОСТОЯНИЕ КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА И СОДЕРЖАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ТРОМБОЦИТОВ НА 3-и И 10-е СУТКИ ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ Пархимович О. Г., Буланова К. Я., Лобанок Л. М., Бичан О. Д., Милевич Т. И.	105

ИЗОБРАЖЕНИЯ, ВЗВЕШЕННЫЕ ПО МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ТКАНЕЙ В ОЦЕНКЕ ОКСИГЕНАЦИИ МОЗГА ПРИ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ	109
Прокопович А. В., Шкарда П. Н., Новицкий Ю. Г.	
ВЛИЯНИЕ ФИЗИОТЕРАПИИ НА КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ФОРМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛЕГКИХ	112
Свирид В. Д., Ермолик С. С.	
К ВОПРОСУ ОБ ОТНОШЕНИИ К БЫТОВЫМ ОТХОДАМ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКТОРУ РИСКА	116
Смирнова Г. Д., Метюн И. А., Печерская М. В.	
ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПИТАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ КАК ФАКТОР РИСКА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	120
Смирнова Г. Д., Садовская Е. Л., Теленкевич В. А.	
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОКСИГЕНАЦИЮ ГЕМОГЛОБИНА В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	123
Трусевич М. О., Батян А. Н., Асимов М. М.	
СОЦИАЛЬНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТЕРЬ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, СВЯЗАННЫХ С ПОТРЕБЛЕНИЕМ АЛКОГОЛЯ	127
Хмельницкая А. А., Гаврусева А. В., Черепович К. В., Сыса А. Г. ..	
АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ И ПЛОДА	130
Ходыко Е. П., Зиматкина Т. И., Александрович А. С.	
ПРОИЗВОДНЫЕ ЛИПИДНЫХ МОЛЕКУЛ И ИХ ПРОТИВОСУДОРОЖНОЕ ДЕЙСТВИЕ	136
Шавалда Е. С., Мелик-Касумов Т. Б., Батян А. Н.	
ЛИГАМЕНТОПАТИЯ ЗАДНЕЙ ДЛИННОЙ КРЕСТЦОВО-ПОДВЗДОШНОЙ СВЯЗКИ: МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ	139
Юрковский А. М., Назаренко И. В.	
ЛИГАМЕНТ-ИНДУЦИРОВАННЫЙ СИНДРОМ БОЛИ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ БЛОКАДЫ В ОБЛАСТЬ ЗАДНЕЙ ДЛИННОЙ КРЕСТЦОВО-ПОДВЗДОШНОЙ СВЯЗКИ	141
Юрковский А. М., Назаренко И. В.	