

615
Ф247



Фармация и общественное здоровье

Материалы конференции
21 мая 2014 г.

Екатеринбург
2014

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Фармацевтический факультет

**ФАРМАЦИЯ
И ОБЩЕСТВЕННОЕ
ЗДОРОВЬЕ**

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Екатеринбург
2014

УДК 615.45.014.2 (075.8)

Фармация и общественное здоровье / материалы конференции под редакцией Г.Н. Андриановой /Екатеринбург: УГМУ, 2014. – 485с. ISBN 978-5-89895-670-7

В сборнике представлены материалы ежегодной конференции «Фармация и общественное здоровье». Конференция организована министерством здравоохранения Свердловской области и ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет». В материалах конференции представлены статьи по актуальным проблемам клинической фармакологии и фармакотерапии, фармацевтической практики, изыскания новых лекарственных средств для медицинской практики, компетентностному подходу в подготовке провизоров.

Ответственный редактор: д.фарм.н. Г.Н. Андрианова

Рецензенты:

Профессор, д.фарм.н. Петров А.Ю.,

Д.м.н. Изможерова Н.В.,

Доцент, к.псх.н. Дьяченко Е.В.

Оглавление

1. КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ И ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Авторы	Название статьи	Стр.
Агаян Х.Г., Зильбер М.Ю., Обоскалова Т.А.	Программа контрацептивных мероприятий у женщин после пузырного заноса.	7
Алтухов В. В., Ларионов Л.П., Алтухова Л. В.	Медицинские пиявки в доклинической практике	10
Баум В.А., Плаксин В.А., Дзаганиа Д.А., Хисматулина И.Г.	Сравнительная оценка влияния фармацевтических композиций, содержащих нестероидные противовоспалительные средства и местный анестетик по обезболивающему эффекту в эксперименте на животных	15
Бахтин Д.Г., Еремина А.Л., Субботкина И.Е.	Изучение влияния новой композиции, содержащей бифидумбактерин и другие фармакологически активные вещества, на время реакции избегания горячей пластинки	18
Богданова Е.А., Сабирзянов Н.А.	Исследование трансмукозной проницаемости фторзамещенного гидроксиапатита	22
Ваневская Е. А., Мандра Ю.В., Ларионов Л.П., Базарный В.В., Хонина Т.Г., Чупахин О.Н., Тосова И.Н.	Изучение эффективности новой фармакологической композиции для местного лечения герпетического гингивостоматита	25
Габдулина Т.А., Плаксина С.С., Путилова К.О., Синельникова Ю.А.	Анализ влияния нового органического соединения диметилбис(2,3-дигидроксипрокси)силана на липидный обмен лабораторных животных	36
Габдулина Т.А., Плаксина С.С., Путилова К.О., Синельникова Ю.А.	Исследование влияния нового вещества «диметил -2-диметиламиноэтокси-2,3-дигидроксипроксицилан» на липидный обмен и организм в целом	40
Гаян С.Л., Ильиных Т.Ю., Кадочников Д.Ю.	Метаболические эффекты компонентов анестезии с кетаминном или пропофолом на развитие окислительного стресса при кардиохирургических операциях	45
Гильмиярова Г.И., Дружинина Е.С., Хоменко О.С., Хисматулина И.Г	Сравнительная характеристика реакции лабораторных животных на термический раздражитель при введении нестероидных противовоспалительных лекарственных средств	50
Добринская М.Н., Ларионов Л.П., Блаженкова С.П., Брыжко Л.А.	Исследование общетоксического действия новых биологически активных материалов для восстановления костной ткани и оценка их влияния на прочность костной ткани	53
А.Н. Дмитриев	Сверхмалые дозы потенцированных природных антел – инновационный класс фармакотерапевтических препаратов (обзор литературы)	58
Зайцева Е.Н.	Новый подход к лечению постшемической острой почечной недостаточности	69

Иваненко М.В., Хонина Т.Г., Ларионов Л.П.	Разработка нового модифицированного кремнийтитансодержащего глицерогидрогеля в качестве лекарственного средства для местного применения в медицине	74
Ильиных Т.Ю., Галян С.Л., Кадочникова Г.Д., Бессонова Н.С.	Влияние кетамина и тиопентала натрия на процесс липидпероксидации эритроцитов и его коррекция антиоксидантами у больных при холецистэктомии	79
Кадочникова Г.Д., Ильиных Т.Ю., Галян С.Л., Петров В.А.	Влияние анестезии на основе пропофола или тиопентала натрия на окислительный метаболизм липидов эритроцитов при холецистэктомии	83
Кодирова Ш.С., Саидова М.М.	Применение раствора квасцов у больных геморроем на различных стадиях заболевания	88
Кубасова А.О., Плешивых А.А.	Сравнительная оценка влияния детской косметики на состояние кожи и волос детей и их мам по данным анкетирования родителей	91
Куркин В.А., Зайцева Е.Н., Куркина А.В., Правдивцева О.Е., Морозова Т.В., Гарасва Р.Р.	Диуретические свойства экстракта боярышника кроваво-красного	96
Крапивина Я.С., Дралова Н.Н., Гайсина Е.Ф.	Хроническое воспаление как один из механизмов резистентности к эритропоэтину (эпо)	100
Ларченко Е.Ю., Шадрина Е.В., Хонина Т.Г., Ларионов Л.П.	Новые гибридные кремнийхитозансодержащие гидрогели, обладающие гемостатической активностью	103
Левина Я.А., Парыгин С.С.	Оценка влияния геля диметилглицерококсилана и геля диметилглицерококсилана в сочетании с афобазолом на время реакции мышей на фонетермического раздражения	109
Левченкова О.С., Новиков В.Е.	Резистентность мышей к гипоксии в условиях прекондиционирования производным тиазолиндола	113
Мирзаева Д.Б., Саидова Л.А., Халимова Д.Ж.	Эффективность ингибиторов протонной помпы-каребра у больных бронхиальной астмой, ассоциированной гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	118
Мирзаева Д.Б., Мухамеджанова М., Кодирова Ш.Р.	Эффективность препарата серетид при лечении бронхиальной астмы	120
Мирзаева Д.Б., Ширинов Д.К.	Эффективность суприма-бронхо в комплексной терапии у больных с бронхиальной астмой	122
Мирзаева Д.Б., Шарипова Ш.А.	Эффективность флавамед а у больных бронхиальной астмой сочетающейся с рефлюкс-эзофагитом	124
Мухутдинова Ф.И.	Лимфоциркуляция при воздействии лекарственных средств с антиацидотическим механизмом действия	126
Орлова Е. А., Худашов Л. В., Ханкишиев М. С.,	Сравнительная оценка анальгетической активности препарата нпвс и ноотропного вещества отдельно и в	131

Мамедов Ш. Г.	комбинации	
Прохоров В.Н., Коновалов В.И.	Возможности снижения лекарственных рисков в клинической практике	134
Прохорова О.В.	Особенности применения простагландинов для подготовки беременных к родам	139
Прокопович В.С., Прокопович В.С., Клешнина В.С, Селина А.С., Кайгородова Е.Ю., Анискевич Н.С., Королева К. В.	Создание аллоксановой модели сахарного диабета и его лечение экстрактом коры осины и коры сирени.	143
Рюмин В.Е., Коробкин И.В., Швецов А.А., Фатихов И.М.	Влияние афобазола на скорость реакции человека при отсчёте цифр 4-х цветной таблицы	148
Саидова М.М., Кодирова Ш.С., Жалилова Ж.Ж.	Оценка эффективности цинковой мази в сочетании с мятой перечной у больных геморроем на различных стадиях заболевания	157
Сахаутдинова Р.Р., Ларионов Л.П., Филиппова Е.В.	Сравнительная оценка влияния кремний и цинксодержащих глицерогидрогелей на некоторые биохимические показатели периферической крови и на гистоморфологические структуры кожи крыс при местном курсовом лечении термических ожогов	159
Соколова А.Ю.	Супрессивная и заместительная терапия левотироксином влияние на липидный и углеводный обмен	164
Стрижакова М.В., Иноземцева И.А., Джалилов З.Б., Хисматуллина И.Г.	Изучение влияния фармацевтической композиции, содержащей нестероидное противовоспалительное средство и другие фармакологически активные вещества	171
Терентьева Е.С, Ярославцева Н.В, Хисматуллина И.Г	Сравнительная оценка ненаркотических анальгетиков в комбинации с психотропными средствами на поведенческие реакции крыс и их обезболивающий эффект.	175
Филиппова Е.В., Коломиец О.В., Сахаутдинова Р.Р., Филиппова Г.Ф.	Возрастные особенности чувствительности системы перекисного окисления липидов крови организма экспериментальных животных к альфа-токоферолу.	180
Хонина Т.Г.	Золь-гель синтез новых фармакологически активных гидрогелей на основе полиолатов биогенных элементов	186
Хисматуллина И.Г., Ларионов Л.П.	Безопасность применения и специфическое действие психотропного вещества и ненаркотического анальгетика в эксперименте.	187
Цыбина А.С., Лозовая Г.Ф.	Фармакоэкономические аспекты оказания помощи детям с бронхиальной астмой на стационарном уровне	191
Чигвинцев С.А., Шадрина Е.В., Хонина Т.Г., Ларионов Л.П.	Разработка новых ректальных средств, обладающих адrenomиметическим действием	197
Штанько И.Н., Ваневская Е.А., Мандра Ю.В., Хонина Т.Г.	Кремнийцинксодержащий глицерогель, обладающий противогерпетической активностью	200

2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

Андрианова Г.Н., Каримова А.А.	Карьерные ожидания студентов и профессиональная реализация выпускников фармацевтического факультета	204
Андрющенко А.И., Андрианова Г.Н.	Направления оптимизации лекарственного обеспечения стационарных больных на региональном уровне	208
Дударенкова М.Р. , Гладунова Е.П., Горбунова Е.С.	Особенности назначения, отпуска и применения контрацептивных средств	211
Желткевич О.В., Веселова Е.Е.	Исследование информационных потребностей фармацевтических специалистов	216
Кинев М.Ю., Мельникова О.А.	Анализ фармацевтического рынка назальных спреев на основе морской воды (морской соли)	219
Ларионов Л. П., Скоромец Н. М.	Аптечное дело на Урале в период социально-экономических преобразований в России в XVIII веке.	230
Маслова В.А.	Сегодня практикант завтра сотрудник	238
Маслова В.А., Лаврова А.А.	Методы поиска персонала	246
Маслова В.А., Лаврова А.А.	Система поиска и отбора персонала: построение, принципы, задачи.	253
Муратова Н.П.	Анализ обеспеченности специалистами с высшим и средним фармацевтическим образованием (провизорами и фармацевтами) муниципальных образований свердловской области (по состоянию на 1.01.2014 года)	259
Муратова Н.П.	Проблемные вопросы обеспеченности здравоохранения специалистами с высшим и средним фармацевтическим образованием	263
Новиков В.Е.	Нравственная культура и фармацевтическая помощь	271
Павлов А.А., Андрианова Г.Н.	Особенности потребления препаратов инсулина в амбулаторных условиях на примере Свердловской области.	276
Павлюченкова Н.А., Крикова А.В., Ушивец Ж.В.	Изучение регионального рынка противотуберкулезных препаратов на примере пенитенциарного сектора Смоленской области	279
Петров А.Л., Андрианова Г.Н.	Методический подход к формированию структуры заявок на лекарственные препараты в рамках государственного заказа	283
Рябова Е.И., Корначев С.Е.	Анализ изменения динамики реализации кодеиносодержащих препаратов в связи с изменением ведомственного законодательства	286

Самкова И.А., Мельникова О.А. Петров А.Ю.	Выявление потребительских предпочтений при лечении ожогов путем проведения социологического опроса	289
Скосьрева Н.С., Мельникова О.А.	Оценка желаемых потребительских предпочтений при создании лекарственных препаратов для ветеринарного применения	291
Филина И.А.	Инновации в отношениях аптеки с институциональными потребителями	295
Щербинина М.Н.	Классификация функций аптеки медицинской организации на основании логистического подхода	301
Щербинина М.Н., Щербинина Л.Ю., Хайрутдинова Х.М., Острякова А.Ю.	Рационализация закупок антибиотиков группы карбапенемов для отделений хирургического профиля многопрофильного стационара	304

3. КОМПЕТЕНТНОСТНЫЙ ПОДХОД В ПОДГОТОВКЕ ПРОВИЗОРА

Андрианова Г.Н., Каримова А.А.	Исследование уровня заинтересованности в научно- исследовательской работе студентов на младших курсах фармацевтического факультета	307
Афанасьева Т.А., Гофенберг И.В., Дорофеева Н.М., Тхай В.Д.	Самопроверка как способ устранения ошибок в составлении уравнений реакций в органической химии	311
Волгина И.В., Коробкова Н.В., Мусина О.Р., Тимсева Л.В.	Интеграционный подход к преподаванию иностранного языка в медицинском университете как способ формирования компетенций	316
Гайсина Е.Ф., Изможерова Н.В.	Практические занятия по учебной дисциплине фармакология в формировании компетенций специалистов	319
Дьяченко Е. В.	Психологическая готовность к обучению в медицинском вузе студентов первого курса фармацевтического факультета	323
Ерофеева О.В.	Внедрение компетентностного подхода в целях повышения эффективности высшего профессионального образования в медицинском вузе	336
Зерчанинова Е.И.	Воспитательная работа кураторов на фармацевтическом факультете в уральском государственном медицинском университете	339
Каминская Л.А.	Направления преподавания биологической химии для создания компетенций по специальности фармация	343
Маслова В.А.	Управляемая самостоятельная работа студентов как метод эффективного обучения	346
Митрофанова К.А., Драгич Н.С., Бурико А.А., Козлинцева А.В.	Роль межкультурной коммуникация в медицине и фармации для реализации компетентностного подхода	353

Носкова М.В.	Перцептивная модальность будущих провизоров и выбираемые ими форм обучения в вузе	358
Олехнович О.Г.	Формирование межкультурной информационно-коммуникативной компетенции в медицинском вузе (на примере дисциплины «латинский язык»)	365
Ольшванг О.Ю.	К вопросу о проектировании образовательных программ по иностранному языку в условиях нового федерального государственного образовательного стандарта	372
Пенькова Е.А., Митрофанова К.А.	Концепция лингвистического образования в медицинском университете в рамках компетентностного подхода	375

4. ИЗЫСКАНИЕ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ

Булатов И.П., Сульдин А.В., Пучнина С.В., Сульдин А.С., Колотова Н.В., Люст Е.Н., Котегов В.П.	Пролонгирование действия фелодипина и 4-АЯК	381
Глухих М.С., Гаврилов А.С.	Влияние остаточной влажности на гигроскопичность карамельных масс	386
Глухих М.С., Гаврилов А.С.	Современные материалы и технологии создания твердых лекарственных форм	390
Гофенберг М.А., Гарбузова Е.Е., Загитов Р.Н., Уразаев Т.Х.	Разработка методики совместного изолирования феназепам, галоперидола и их метаболитов из биологического материала для газохроматографического анализа	395
Забояркина Д. В., Овчинникова А.Ю., Кинев М.Ю., Мельникова О.А.	Анализ составов спреев, представленных на российском фармацевтическом рынке	401
Илиев К.И., Сичко А.И., Кобелева Т.А.	Количественное определение новокаина гидрохлорида и натрия диклофенака в мази «Новодиклозол»	406
Каримова А.А., Зырянов В.А.	Возможности использования экстрактивных методов извлечения тритерпеноидных производных из бересты	413
Киришина О.В., Мельникова О.А.	Использование метода парных сравнений для выбора лекарственных препаратов	417
Кох Е.С., Гаврилов А.С.	Разработка методики анализа сорбционной активности активированного порошка чаги	421
Кох Е.С., Гаврилов А.С.	Сравнительная оценка активности некоторых энтеросорбентов	427

Овчинникова А.Ю., Мельникова О.А	Разработка методики количественного определения геля триазавирина в водных растворах с использованием метода спектрофотометрии и ее стандартизация	431
Словеснова Н.В., Петров А.Ю., Главатских С.А., Байназарова С. Э.	Сравнительная оценка влияния гидрофильных полимеров на процесс высвобождения действующих веществ из таблетированной формы смеси винпоцетина и экстракта гинкго	437
Филимонова А.В., Гаврилов А.С., Сотникова Л.В.	Витамины и витаминно-минеральные комплексы: состояние фармацевтического рынка Свердловской области	442
Филимонова А.В., Гаврилов А.С., Малюгина Г.В.	Мультивитаминный препарат	447
Филимонова А.В., Гаврилов А.С., Третьякова Ю.А., Рябинин А.Е., Солoduхина Л.А.	Применение универсального наполнителя в промышленности	454
Филимонова А.В., Третьякова Ю.А., Гаврилов А.С.	Изучение возможности применения различных пребиотических наполнителей в технологии таблетированных лекарственных форм	459
Филимонова А.В., Третьякова Ю.А., Гаврилов А.С.	Разработка состава таблеток аскорбиновой кислоты с пребиотиками	463
Шайхутдинова Н.Р., Ямбор Т.Н., Гаврилов А.С.	Валидация методов смешивания фармацевтических порошков	468
Штанько И.Н., Бондарев А.Н., Хонина Т.Г.	Сравнительная оценка валидационных характеристик методик количественного определения кремния и цинка в элементсодержащих глицерогидрогелях гравиметрическим и атомно-абсорбционным методами	471
Ющишена О.В.	Исследование гидроксикоричных кислот листьев, стеблей и соцветий <i>Vitex agnus-castus</i> L. и <i>V. cannabifolia</i> Sieb.	474

Фармация и общественное здоровье

Материалы конференции под редакцией Г.Н. Андриановой

Рекомендовано к изданию Ученым Советом фармацевтического факультета
(Протокол № 10 от 30.05.2014г.)

Редактор В.В. Кривонищенко