

НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ КАФЕДР ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России на 2014 год

Кафедра «Акушерства и гинекологии»

1. Пути снижения материнской и перинатальной смертности в системе ФМБА.
2. Оптимизация течения беременности, родов и послеродового периода при акушерской и экстрагенитальной патологии.
3. Стратегия профилактики и комплексной коррекции дисфункции при беременности, осложненной гестозом.

Кафедра «Внутренних болезней»

1. Изучение селективного ингибитора эндотелина «Амбризентан» у больных с легочной гипертензией, которая явилась осложнением системных заболеваний.
2. Оценка степени тяжести поражения легочной ткани при воспалительных заболеваниях методом биоимпедансометрии.
3. Эндотелиальная дисфункция при почечной недостаточности и возможности ее коррекции.

Кафедра «Клинической физиологии и функциональной диагностики»

1. Разработка и внедрение методик скрининга потенциально опасных нарушений сердечно-сосудистой системы у работников предприятий. Компьютерная обработка ЭКГ: вариабельность сердечного ритма, дисперсионное картирование, ЭКГ высокого разрешения, дисперсия QT и др. методики оценки электрической стабильности миокарда, прогноза развития жизненно опасных нарушений.
2. Создание электронного банка данных ЭКГ прикрепленного контингента с целью мониторинга состояния здоровья работников, включение в электронную историю болезни. Разработка критериев прогноза неблагоприятных исходов ишемической болезни сердца.
3. Дистанционная передача ЭКГ внутри ЛПУ по местной сети, дистанционная передача ЭКГ из других ЛПУ, от отдельных пациентов, мониторинг ЭКГ на рабочем месте и дома. Дистанционное консультирование результатов обследования.

Кафедра «Офтальмологии»

1. Микрокоаксиальная факоэмульсификация катаракты с имплантацией ИОЛ премиум-класса.
2. Коррекция нарушений рефракции методом фемтосекундного лазерного воздействия и персонализированная абляция роговицы.
3. Исследование сосудистой патологии (эндотелиальной дисфункции и первичной сосудистой дисрегуляции) как фона развития глазных заболеваний.

Кафедра «Хирургии, анестезиологии и эндоскопии»

1. Совершенствование диагностики и лечения тромбозов легочной артерии;
2. Антибактериальная профилактика перед оперативными вмешательствами;
3. Пункции новообразований брюшной полости и забрюшинного пространства под УЗИ-контролем;

Кафедра «Инфекционных болезней»

1. Совершенствование диагностики и лечения острых кишечных инфекций (шигеллез, сальмонеллез, а также ботулизм) и совершенствование подходов к специфической терапии гепатитов В и С.
2. Комплексная терапия больных различными по тяжести формами ботулизма.
3. Интенсивная терапия больных тяжелыми формами ботулизма с использованием современной дыхательной аппаратуры на различных режимах ИВЛ.

Кафедра «Кардиологии»

1. Стратификация риска внезапной сердечной смерти и ее профилактика.
2. Диагностика и современные методы интервенционного лечения мерцательной аритмии.
3. Катетерная абляция тахиаритмий.

Кафедра «Клинической иммунологии и аллергологии»

1. Диагностика и лечение иммунозависимых и аллергических заболеваний.
2. Оптимизация комплексного лечения детей с аллергическими заболеваниями и хроническими инфекциями респираторного тракта.
3. Возможности проведения специфической иммунотерапии у детей с аллергическими заболеваниями и хроническими инфекциями респираторного тракта.

Кафедра «Клинической лабораторной диагностики»

1. «Разработка новых лекарственных форм в лечении и профилактике заболеваний предстательной железы».
2. «Фотоизображение бластных клеток периферической крови и разработка медицинской компьютерной системы «Атлант» в гематологической диагностике»
3. «Состояние минерального обмена, матриксных металлопротеиназ и их ингибиторов при различных патогенетических вариантах воспаления»

Кафедра «Клинической стоматологии и имплантологии».

1. Новые методы ортопедической реабилитации в стоматологии.
2. Имплантология в стоматологии.
3. Заболеваемость работников с вредными условиями труда.

Кафедра «Лучевой диагностики и маммологии».

1. Лучевые методы диагностики заболеваний молочной железы;
2. Современный подход к диагностике нефроптоза. КТ - диагностика нефроптоза;
3. Ультразвуковые критерии оценки ремоделирования левых и правых камер сердца у больных артериальной гипертонией

Кафедра «Гигиены, эпидемиологии и экологии человека».

1. Научное обоснование методологии медицинского сопровождения и системы оценки и управления профессиональными рисками здоровья при уничтожении химического оружия.
2. Проблемы прогнозирования медико-санитарных последствий химических аварий.
3. Совершенствование организационных мероприятий по ликвидации медико-санитарных последствий химических аварий.

Кафедра «Наркологии и психотерапии»

1. Соматоневрологические осложнения при развитии алкоголизма и наркоманий у подростков и их ранняя диагностика.
2. Качество жизни больных алкоголизмом.
3. Разработка методологии и организации профилактики наркозависимости среди подростков на муниципальном уровне.

Кафедра «Восстановительной медицины»

1. УЗИ диагностики патологии мочевыделительной системы в промежуточном и позднем периодах позвоночно-спинальной травмы (ПСТ) (2008-2015 г.г.).
2. Разработка комплексного УЗИ диагностического пособия спортсменов-паралимпийцев с ПОДА (2012-2015 г.г.).
3. Разработка комплексной программы лучевой (КТ, МРТ) и ультразвуковой диагностики патологии локомоторной системы спортсменов- параолимпийцев с ПОДА (2012-1015 г.г.).

Кафедра «Неотложных состояний».

1. Внедрение международных стандартов скорой и неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе при использовании технологии симуляционного обучения (на манекене–имитаторе человека с расширенными возможностями)
2. Ведение пациентов с нервно-мышечной патологией в амбулаторных условиях: полиневропатия, компрессионно-ишемические мононевропатии, первично-мышечные дистрофические заболевания.
3. Нарушения нервно-мышечной передачи (миастения). Электронейромиография в амбулаторных условиях и стационарной практике.

Кафедра «Нервных болезней и нейростоматологии».

1. Острая и хроническая цереброваскулярная патология:
2. исследование патогенеза острых и хронических нарушений мозгового кровообращения при сочетанной патологии магистральных артерий головы.
3. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника (актуальные вопросы вертеброневрологии).

Кафедра «Общественного здоровья и здравоохранения, правопедания и информатики».

1. «Социальная ответственность медицинской организации в условиях реформирования системы здравоохранения»

2. «Совершенствование качества медицинской помощи в условиях сельской местности на основе международных и Российского стандарта ГОСТ Р 53092-2008»
3. «Социальная ответственность специалистов подразделений ультразвуковой диагностики лечебно-профилактических учреждений системы здравоохранения».

Кафедра «Педиатрии»

1. Комплексная оценка здоровья детского населения, проживающего в зоне защитных мероприятий объектов хранения и уничтожения химического оружия. Выполнение работы зависит от финансирования темы. Результаты будут представлены в виде отчета. Кроме экологических исследований на кафедре проводятся исследования по таким направлениям педиатрии как нефрология и аллергология-пульмонология.
2. Совершенствование методов диагностики туболопатий у детей и оказание им высокотехнологической медицинской помощи.
3. Внедрение новых методов лечения артериальной гипертензии у детей с хроническими заболеваниями почек.

Кафедра «Пульмонологии и респираторной медицины».

1. Глобальная стратегия по борьбе с респираторными заболеваниями (GARD в России), выполняется совместно с НИИ пульмонологии ФМБА России при поддержке Всемирной организации здравоохранения.
2. Влияние методов физической реабилитации на маркеры системного воспаления у больных ХОБЛ
3. Актуальные проблемы лечения внебольничной пневмонии.

Кафедра «Рентгенологии и ультразвуковой диагностики».

1. Клинико-лучевая оценка поражения легких у больных с системными воспалительными заболеваниями соединительной ткани.
2. Лучевая диагностика IgG4- связанных системных заболеваний.
3. Лучевая диагностика в спортивной медицине.

Кафедра «Токсикологии и клинической фармакологии».

1. Совершенствование диагностики и лечения острых поражений агрессивными жидкостями;
2. Организация антидотной терапии при острых поражениях высокотоксичными химическими веществами;
3. Экстренная медицинская помощь при поражении атипичными нейрорептиками;

Кафедра «Травматологии и ортопедии».

1. Организация и совершенствование медицинской помощи пострадавшим при ДТП на догоспитальном и госпитальном этапе.
2. Комплексная диагностика и лечение сочетанной и множественной травмы ОДА, оценка степени тяжести пострадавшего.
3. Спортивная травма, современные методы диагностики, лечения повреждений ОДА у профессиональных спортсменов.

Кафедра «Трансфузиологии».

1. «Организация оказания трансфузиологической помощи в ЛПУ ФМБА России»;
2. «Аудит переливания крови и её компонентов»;
3. «Порядок работы отделения гарантии качества крови и её компонентов»;

Кафедра «Ультразвуковой и пренатальной диагностики».

1. Эхографические маркеры хромосомных аномалий у плода в конце первого триместра беременности.
2. Совершенствование пренатальной ультразвуковой диагностики врожденных пороков в ранние сроки беременности.
3. Комбинированный расчет риска рождения ребенка с хромосомными дефектами на основе данных ультразвукового и биохимического скринингового обследования в 11–14 недель беременности.

Кафедра «Экономики и маркетинга в здравоохранении»

1. Управление в учреждениях здравоохранения системы ФМБА России в свете изменения типа учреждений и механизма финансирования.
2. Сравнительная экономическая эффективность различных видов лучевой диагностики в стоматологии.
3. Методические подходы к расчету страховых тарифов при страховании профессиональной ответственности стоматологов ортопедов.

ПЛАНИРУЕМЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Министерства здравоохранения России, ФМБА России, ФГБОУ ДПО ИПК ФМБА России с участием сотрудников института.

№	Дата проведения	Конференция	Место проведения
1	февраль 2014	Всероссийский научно-практический Форум «Дентал – Ревю»	г. Москва
2	20 марта 2014	Форум «Сон – 2014»	ФНКЦ ФМБА России, г. Москва
3	2 апреля 2014	Научно-практическая конференция «Сахарный диабет: проблемы и решения»	ФНКЦ ФМБА России, г. Москва
4	апрель 2014	XX Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы стоматологии»	г. Москва
5	апрель 2014	Научно-практическая конференция ФМБА России «Особенности стоматологического обслуживания работников с опасными условиями труда»	г. Москва
6	17 апреля 2014 г.	Ежегодная VI научно-практическая конференция акушеров-гинекологов ФМБА России «Актуальные вопросы акушерства и гинекологии»	ФНКЦ ФМБА России, г. Москва
7	23-24 апреля 2014 г.,	15-й конгресс Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ) и 7-й Всероссийский конгресс "Клиническая электрокардиология	г. Белгород
8	28-30 мая 2014 г	VI Всероссийская конференция Российской Ассоциации специалистов функциональной диагностики» (РАСФД) "Функциональная диагностика 2014"	МВЦ «Крокус Экспо»,
9	5-6 июня 2014 года	Современные технологии функциональной и ультразвуковой диа-гностики в клинической медицине - II»	г. Санкт-Петербург.
10	июнь 2014	Международный стоматологический фестиваль «Море знаний»	Сочи
11	сентябрь 2014	XXI Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века»	Москва
12	13-14 сентября 2014	"Сочетанная и множественная травма. Проблемы и решения"	Москва
13	24 – 25 сентября 2014 г.	Научно-практическая конференция «Реабилитация тяжелого пациента: вопросы и ответы»	ФНКЦ ФМБА России
14	9 октября 2014	Научно-практическая конференция «Реабилитация и вторичная	ФНКЦ ФМБА России

		профилактика сердечнососудистых заболеваний»	
15	16 октября 2014	Научно-практическая конференция «Диагностика и лечение критической ишемии нижних конечностей»	ФНКЦ ФМБА России
16	ноябрь 2014	Международный форум «Стоматология в Гостином»	Москва
17	20 ноября 2014	Научно-практическая конференция «Проблемы диагностики нарушений ритма сердца»	ФНКЦ ФМБА России
18	27 ноября 2014	Научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии диагностики и лечения в торакальной хирургии»	ФНКЦ ФМБА России
19	ноябрь 2014	Актуальные вопросы медицины	ИПК ФМБА России, Москва
20	11 декабря 2014	Научно-практическая конференция «Морфометрия и применение IT-технологий в диагностике заболеваний»	ФНКЦ ФМБА России
21	декабрь 2014	Проблемы и перспективы организации неотложной помощи больным в современных условиях	Одинцово, КБ № 123 ФМБА России

ПЛАНЫ ОТЧЕТОВ ПО НИР на ученом совете ИПК
(отчет аспирантов института о ходе выполнения диссертационных работ)

№	Кафедра	Ученый совет	
1	Отчет проректора по НИР о научной работе в ИПК в 2013 г	март 2014	Истомин Н.П
2	Стоматологии и имплантологии	март 2014	отчет аспирантов
3	Иммунологии и аллергологии	май 2014	отчет аспирантов
4	Общественного здоровья и здравоохранения	июль 2014	отчет аспирантов
5	Офтальмологии	сентябрь 2014	отчет аспирантов
ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ ИНИЦИАТИВНЫХ РАБОТ В ИПК В 2014			
1	Онкологии	май 2014	
2	Гигиены	июль 2014	
Отчеты по НИР кафедр			
1	Восстановительной медицины	март 2014	зав. кафедрой
2	Экономики и маркетинга в здравоохранении	апрель 2014	зав. кафедрой
3	Внутренних болезней	октябрь 2014	зав. кафедрой
4	Травматологии и ортопедии	ноябрь 2014	зав. кафедрой