

# ФМБА РОССИИ: ДОСТИЖЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ



РУКОВОДИТЕЛЬ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА  
Владимир Викторович Уйба

За последние годы заметно возросла роль Федерального медико-биологического агентства в организации отечественного здравоохранения. Успех в реализации основных полномочий стал основанием для передачи новых. Главной стратегической задачей ФМБА России продолжают оставаться обеспечение медицинской составляющей безопасности производства и усиление роли государственного санитарно-эпидемиологического надзора предприятий с особо опасными условиями труда населения отдельных территорий, сохранение здоровья и профессионального долголетия прикрепленного контингента, достижение эффективного функционирования системы промышленного здравоохранения как неотъемлемой части государственной системы жизнеобеспечения отдельных территорий Российской Федерации.

## Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи

С 2006 по 2013 год происходило увеличение числа пролеченных пациентов и расширение сети медицинских организаций ФМБА России, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь, что сегодня обеспечивает доступность данных видов помощи прикрепленному контингенту по всем профилям, установленным законодательством.

За 2006–2013 годы учреждениями ФМБА России, участвующими в оказании высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП), произведены высокотехнологичные операции 136 514 пациентам (в том числе 9683 детям).

Высокотехнологичная помощь в медицинских организациях ФМБА России оказывается пациентам из всех субъектов Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2014 года исполнение подведомственными ФМБА России медицинскими организациями установленного государственного задания по ВМП составило 25 761 квоту (99,96%), из них 1837 квот на детей.

Сегодня ФМБА России направляет основной вектор своих усилий на внедрение технологий ядерной медицины в подведомственных организациях.

Эффективность медицинской помощи больным с наиболее социально значимыми онкологическими и сердечно-сосудистыми заболеваниями напрямую зависит от уровня развития и внедрения в медицинскую практику современных методов медицинской радиологии. В процессе эксплуатации высокотехнологичного медицинского оборудования, для функционирования которого необходимо обеспечить производство радиофармпрепаратов, соблюдение мер по надлежащей производственной и лабораторной практике, радиационной безопасности, создается значительный потенциал формирования данного направления здравоохранения как масштабного сектора экономики страны, который имеет не только социальную, но и экономическую составляющую.

## Охрана здоровья матери и ребенка

Важнейшим приоритетом отечественного здравоохранения является развитие медицинской помощи матерям и детям.

Индикатором состояния системы здравоохранения в медицинских организациях ФМБА России являются показатели материнской и младенческой смертности.

Материнская смертность в учреждениях родовспоможения ФМБА России снизилась за период с 2011 года с 15,8 на 100 тыс. родившихся живыми до 10,9 в 2013 году.

Комплекс профилактических, лечебных и организационных мероприятий, проводимых в учреждениях ФМБА России, позволил в течение многих десятилетий сохранять уровень младенческой смертности существенно ниже показателя по Российской Федерации.

Уровень младенческой смертности по ФМБА России снизился по сравнению с 2012 годом и составил в 2013 году 6,3 на 1 тыс. рождений.

Несмотря на наметившиеся позитивные тенденции и укрепление материально-технической базы учреждений родовспоможения и детства, осуществляемое в рамках реализации программных мероприятий в сфере здравоохранения, система оказания медицинской помощи женщинам и детям нуждается в дальнейшем совершенствовании.

## Органное донорство

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», вступившим в силу 1 января 2012 года, Законом Российской Федерации от 22 декабря 1992 года №4180-1 «О трансплантации органов и (или) тканей человека», рядом приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации проведена большая работа по организации органного донорства в системе ФМБА России, издан приказ Федерального медико-биологического агентства от 7 июня 2013 года №149 «Об организации органного донорства в системе ФМБА России».

В рамках данного приказа на ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России возложены функции по координации организации органного донорства в системе ФМБА России, в медицинских организациях назначены ответственные за координацию органного донорства, на базе ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России создан координационный центр



органного донорства ФМБА России, организована круглосуточная диагностика инфекций (гепатитов В, С, ВИЧ, сифилиса, цитомегаловирусной инфекции) у потенциальных доноров; круглосуточное НЛА-типирование и постановка перекрестной лимфоцитарной реакции потенциального донора; круглосуточная патоморфологическая диагностика биопсийного материала донорских органов; круглосуточное токсико-химическое исследование биологического материала потенциального донора; возможность участия судебно-медицинского эксперта в составе выездной бригады хирургического отделения по координации органного донорства ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России». Утверждены состав комиссии ФМБА России по контролю за деятельностью подведомственных медицинских организаций в сфере органного донорства и Временная инструкция по организации донорства органов и (или) тканей человека для трансплантации в учреждениях, подведомственных ФМБА России. В 2013 году трансплантацию органов проводили ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России (7 пересадок печени и 28 пересадок почек), ФГБУЗ «КБ №119» ФМБА России (19 пересадок почек) и ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России (41 пересадка печени, 3 – почки и 36 – костного мозга), всего в медицинских организациях ФМБА России проведено 48 пересадок печени и 50 пересадок почек.

### Участие в ликвидации медико-санитарных последствий техногенных аварий и природных катастроф

В 2013 году силы и средства ФМБА России были задействованы в ликвидации медико-санитарных последствий ряда чрезвычайных ситуаций.

#### ПАВОДОК НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Для оказания медицинской помощи пострадавшим к месту чрезвычайной ситуации был направлен сводный медицинский отряд ФМБА России, в состав которого входили мобильные медицинские бригады:

- ФГБУ «Государственный научный центр Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России – 17 специалистов и 4 единицы автотехники;
- ФГБУЗ «Дальневосточный окружной медицинский центр» ФМБА России – 13 специалистов и 6 единиц автотехники;
- ФГБУЗ «Сибирский клинический центр» ФМБА России – 27 специалистов и 2 единицы автотехники.

Кроме того, к месту чрезвычайной ситуации направлялась мобильная микробиологическая лаборатория обеспечения биологической безопасности ФГБУЗ «Головной центр гигиены и эпидемиологии» ФМБА России и ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии №51» ФМБА России в составе 14 специалистов, оснащенная необходимым оборудованием.

Вся группировка ФМБА России в зоне чрезвычайной ситуации составила 68 специалистов и 12 единиц техники.

Силами сводного медицинского отряда ФМБА России оказывалась медицинская помощь населению пострадавших территорий, в том числе в пунктах временного размещения, выполнялась вакцинация населения против вирусного гепатита А, дизентерии, брюшного тифа, гриппа, проводилась санитарно-просветительская работа.

Подразделения мобильной лаборатории обеспечения биологической безопасности ФГБУЗ ГЦиЭ ФМБА России осуществляли свою деятельность в ряде населенных пунктов.

Мобильной лабораторией проведен мониторинг 29 источников воды, обследовано 160 объектов водоснабжения, исследовано 1773 образца воды, обследована вода в 27 населенных пунктах.



#### ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ АКТЫ В ВОЛГОГРАДЕ

После получения информации о террористическом акте 29 декабря 2013 года Министр здравоохранения Российской Федерации В.И. Скворцова, руководитель ФМБА России В.В. Уйба вместе с группой специалистов ФМБА России специальным рейсом самолета центра санитарной авиации ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России прибыли в Волгоград.

Специалисты ФМБА России принимали участие в оценке состояния пострадавших, находившихся в медицинских организациях Волгограда, определении показаний для возможной санитарно-авиационной эвакуации в Москву.

Три бригады специалистов ФГБУЗ «Волгоградский медицинский клинический центр ФМБА России» на реанимобилях принимали участие в доставке пострадавших. В связи с повторным террористическим актом в Волгограде сформирован сводный медицинский отряд ФМБА России из 13 специалистов и 2 специальных санитарных автомобилей. 30 декабря 2013 года сводный медицинский отряд с автомобилями рейсом транспортного самолета МЧС России вылетел в Волгоград для оказания консультативной и специализированной медицинской помощи пострадавшим и – при необходимости – для осуществления авиамедицинской эвакуации.

С 29 декабря 2013 года по 6 января 2014 года силами специального борта центра санитарной авиации ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России было эвакуировано 6 человек.

Доставленные в Москву пострадавшие были госпитализированы в подведомственные учреждения: ФГБУ «ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна» ФМБА России, ФГБУ «ФНКЦ» ФМБА России, ФГБУЗ «Клиническая больница №86» ФМБА России.

#### АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ НА БАЙКОНУРЕ

2 июля 2013 года на космодроме Байконур при пуске ракеты-носителя (РН) «Протон-М» возникла аварийная ситуация. На участке выведения РН на 17-й секунде ее полета произошло аварийное выключение двигателей и падение РН на территории космодрома приблизительно в 2,5 км от стартового комплекса. Стартовый комплекс и расчет запуска не пострадали. На месте падения жертв и разрушений не было. В результате крушения РН произошел взрыв, и образовалось облако с продуктами горения токсичных компонентов ракетного топлива (гептил).

Своевременно развернутые медицинские формирования ФМБА России достаточно эффективно преодолели негативные последствия аварии. Бригада санитарно-эпидемиологической службы произвела замеры концентрации компонентов ракетного топлива в очаге аварии. Бригадой неотложной медицинской помощи оказана профессиональная медицинская и психологическая помощь лицам, находившимся вблизи очага, что позволило практически избежать возможных отравлений и негативных последствий аварии.

Силами специалистов ФГБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии комплекса «Байконур» ФМБА России, ФГБУЗ «ЦМСЧ №1» ФМБА России проведены в необходимых объемах исследования проб воздуха, воды открытых водоемов, питьевой воды, почвы, растительности в Байконуре и близлежащих населенных пунктах, а также на границе зоны аварии. На начальных этапах мониторинговые исследования воздуха проводились каждые два часа, воды – ежечасно.

Превышений нормативов содержания токсичных компонентов ракетного топлива не зарегистрировано. Угрозы населению Байконура не возникло.

### Медицинское обеспечение космических полетов

В 2013 году ФМБА России организовано медицинское обеспечение 22 запусков космических аппаратов на космодроме Байконур: 4 пилотируемых космических кораблей «Союз» с международными экипажами на борту, 4 грузовых космических кораблей «Прогресс», а также 14 авто-



матических космических аппаратов в рамках государственной программы Российской Федерации «Космическая деятельность России на 2013–2020 годы».

Следует отметить большой вклад специалистов ФМБА России в работу по программе биологических исследований в космосе. Успешный запуск и полет биоспутника «Бион-М» стал возможен благодаря разработанной СКТБ «Биофизприбор» системе жизнеобеспечения животных. Этому же способствовали высокий уровень организации поисково-спасательных работ на месте посадки аппарата и эвакуации лабораторных животных.

Усилиями коллектива ФГУП «ЭПМ» ФМБА России и Научно-исследовательского института космической медицины ФГБУ «ФНКЦ» ФМБА России в кратчайшие сроки был изготовлен мобильный телемедицинский комплекс, который позволил впервые в практической отечественной космонавтике транслировать в ЦУП и ситуационные комнаты ведущих клиник ФМБА России данные о состоянии здоровья космонавтов в реальном режиме времени.

Созданный в конце 2012 года в составе ФГБУ «ФНКЦ» ФМБА России Научно-исследовательский институт космической медицины, задачами которого являются реализация достижений космической медицины в клинической практике и ускоренное внедрение достижений медицинской науки в медицинское обеспечение подготовки космонавтов и космических полетов, приступил к активной научной деятельности. Научно-исследовательские работы выполняются на высоком уровне. Нарастает материальная и кадровая база института. В рамках тематики института впервые началось углубленное обследование ветеранов-космонавтов, целью которого является оценка отсроченного влияния космических полетов на организм человека для разработки рекомендаций по совершенствованию системы медицинского обеспечения космических полетов, продления активного долголетия и повышения качества жизни ветеранов космических полетов.

Ветераны космической отрасли получают высококвалифицированную медицинскую помощь в лучших лечебных учреждениях ФМБА России, ежегодно и по мере необходимости проходят медицинские осмотры и углубленные исследования, что позволяет им сохранить здоровье и профессиональную работоспособность.

## Медицинское обеспечение водолазных работ

За 2013 год ФМБА России проведена большая работа по совершенствованию медицинского обеспечения водолазных работ.

В сфере нормативно-правового регулирования медицинского обеспечения водолазных работ:

- Разработан порядок оказания медицинской помощи при специфических заболеваниях и травмах водолазов и других работников, работающих в условиях повышенного давления газовой и водной среды.

- Издан приказ Федерального медико-биологического агентства от 5 декабря 2013 года №307 «О внесении изменений и дополнений в приказ ФМБА России от 3 сентября 2008 года №305 «О введении новой системы оплаты труда работников федеральных бюджетных учреждений, подведомственных ФМБА России». Этим приказом устанавливаются размеры вознаграждения для водолазных врачей за нахождение в барокамере во время проведения лечебной рекомпрессии пострадавших водолазов и тренировок.

В 2013 году совершенствовалась деятельность медицинских центров ФМБА России по медицинскому контролю состояния здоровья водолазов. В них сформирована 21 водолазно-медицинская комиссия, деятельность которых охватывает практически все акватории Российской Федерации. Во всех ЛПУ ФМБА России, где действуют водолазные медицинские комиссии, введена должность «врач по водолазной медицине». Результатом деятельности этих специалистов в 2013 году явилось обследование 1356 водолазов (116 предприятий, организаций и воинских частей), направление 87% нуждающихся в улучшении здоровья водолазов на санаторно-курортное лечение за счет средств федерального бюджета.





## Осуществление государственного санитарного надзора на подведомственных объектах и территориях

В 2013 году ФМБА России завершило работу по оптимизации штатной численности работников своих территориальных органов. В целях сохранения кадрового потенциала и фонда оплаты труда были проведены организационные мероприятия по реорганизации трех региональных управлений, расположенных в Приволжском и Сибирском федеральных округах, путем присоединения к более крупным территориальным органам ФМБА России.

Несмотря на сокращение штатной численности работников территориальных органов ФМБА России, которое началось с 2011 года, проводимый органами и учреждениями Госсанэпиднадзора ФМБА России комплекс мероприятий позволил обеспечить нормальное функционирование организаций отдельных отраслей промышленности с особо опасными условиями труда, безопасную работу персонала.

Общее количество проведенных в 2013 году проверок соблюдения законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия – 7194, что на 5% меньше по сравнению с 2012 годом, на 7% – по сравнению с 2011 годом, на 21% – по сравнению с 2010 годом, на 40% – по сравнению с 2009 годом.

В 2013 году проверки проводились по плану, согласованному с органами прокуратуры. Было предусмотрено 2973 плановых проверки в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Проведено 2856 плановых проверок, по сравнению с 2012 годом их количество уменьшилось на 11%. Выполнение утвержденного ежегодного плана проведения плановых проверок составило 96%.

В 2013 году проведено 4338 внеплановых проверок. Из общего количества внеплановых проверок 63% проведено с целью контроля предписаний об устранении выявленных нарушений.

В настоящее время на курируемых объектах в основном поддерживаются все необходимые условия, обеспечивающие соблюдение требований санитарного законодательства, радиационной, химической и биологической безопасности, противоэпидемического режима и охраны окружающей среды.

По результатам проводимой под контролем органов и учреждений Госсанэпиднадзора ФМБА России радиационно-гигиенической паспортизации можно сделать вывод, что вклад в дозу облучения населения Российской Федерации глобальных выпадений и прошлых радиационных аварий, а также источников ионизирующего излучения в промышленности составляет сотые доли процента от естественного фона. Эффективные дозы облучения населения за счет работы предприятий атомной энергетики находятся на уровне ниже 0,01 мЗв (при регламенте в 1 мЗв в год). Таким образом, в условиях штатной работы предприятий атомной индустрии достигнута устойчивая радиационно-гигиеническая и экологическая обстановка.

## Медицинское и медико-биологическое обеспечение спортсменов сборных команд России

С момента выхода постановления Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года №812 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» на ФМБА России возложены полномочия по медицинскому и медико-биологическому обеспечению спортсменов сборных команд Российской Федерации.

За этот период ФМБА России проведена масштабная работа, в основу которой легла утвержденная целевая программа ведомства «Медико-биологическое и медико-санитарное обеспечение спортсменов сборных команд Российской Федерации на 2011–2013 годы».



2013 год стал итоговым годом действия программы. В ходе реализации программы достигнуты следующие результаты:

1. Обеспечение проведения информативных углубленных медицинских обследований на базе существующих лечебно-профилактических учреждений.

Существенно повысилось качество планирования и организации углубленных медицинских обследований (УМО) спортсменов:

- увеличилось количество УМО с 3232 в 2009 году до 13 433 в 2013 году, что в четыре раза превышает первоначальный объем;
  - к 2013 году снизилась доля спортсменов, не допущенных к тренировочной деятельности, по сравнению с 2010 годом: по причине недообследованности – с 7 до 2%, по болезни – с 4 до 1%;
  - увеличилось количество обследований и консультаций узкими специалистами сверх обследований, предусмотренных стандартом УМО: с 1100 человек в 2011 году до 1591 в 2013 году (на 53%);
  - за аналогичный период увеличилось привлечение дорогостоящих методов исследования (КТ, МРТ).
2. Обеспечение спортивных сборных команд Российской Федерации лекарственными препаратами, в том числе инновационными, биологически активными добавками, изделиями медицинского назначения.

В 2013 году ФМБА России обеспечило врачей спортивной медицины и массажистов расширенным перечнем портативного медицинского оборудования, позволяющего в любом месте оказать спортсмену полноценную квалифицированную физиотерапевтическую поддержку. Обращает на себя внимание тот факт, что статистически достаточно активно использовались устройства профилактического действия.

Фармакологическое обеспечение медицинского персонала сборных команд Российской Федерации осуществлялось в 2013 году, на заключительном этапе подготовки к Олимпийским и Паралимпийским играм в Сочи, исходя из принципов повышенного внимания к сборным по зимним видам спорта.

3. Обеспечение деятельности психофизиологической службы спортивных сборных команд Российской Федерации.

В спорте высших достижений активно работала созданная психологическая служба. С III квартала 2012 года в состав специалистов по УМО введен психолог для диагностики психофизиологического состояния спортсмена и разработки при необходимости плана корректировки этого состояния. Так, в рамках учебно-тренировочных сборов (УТС) в 2013 году проводилась диагностика психофизиологического состояния с последующей коррекцией 2961 спортсмена в 18 спортивных федерациях олимпийского и в 4 спортивных федерациях паралимпийского движения. Во время проведения УМО в 2013 году психологами обследовано 2167 спортсменов. Специалисты используют в своей работе специальные психологические методы и тесты, портативное и стационарное оборудование.

4. Сопровождение электронного регистра состояния здоровья кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации по видам спорта.

Электронный регистр (МИАС) предназначен для автоматизации функций контроля за состоянием здоровья кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации и выработки рекомендаций по внесению изменений в процесс подготовки спортсменов. В настоящее время регистр запущен в практическую эксплуатацию.

К этой базе спортивные врачи имеют доступ через специальные терминалы из любой точки мира, чтобы во время соревнований иметь под рукой всю необходимую информацию о каждом спортсмене.

5. Амбулаторно-поликлиническое и стационарное лечение спортсменов в создаваемых отделениях спортивной медицины.



Для корректировки состояния здоровья спортсмена по результатам УМО и дополнительных консультаций по заявкам спортивных федераций оказывалась стационарная медицинская помощь. За 2013 год проведено 983 госпитализации.

Начиная с 2010 года спортсмены сборных команд России направляются на консультации, госпитализацию и восстановительное лечение в клиники ФМБА России. Для лечения травм специально создан центр спортивной травматологии, а также задействованы отделения травматологии всех базовых клиник ФМБА России.

6. Выполнение медико-биологических исследований в интересах обеспечения подготовки кандидатов в спортивные сборные команды Российской Федерации.

ФМБА России при организации работ по медико-биологическому обеспечению сборных команд Российской Федерации ориентировалось на современные достижения молекулярной биологии, генетики, биотехнологии и фармакологии.

Высокая оценка деятельности по медико-биологическому сопровождению спорта высших достижений дана Президентом Российской Федерации В.В. Путиным на заседании Совета при Президенте Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта 24 марта 2013 года. При этом В.В. Путин отметил: «Нужно обеспечить адекватное требованиям времени медицинское и медико-биологическое сопровождение наших атлетов. Сегодня мы вышли на достойный уровень, но необходимо создать и реализовать новые программы».

## Научные исследования и разработки

В последние годы проводилась целенаправленная и последовательная работа по формированию сбалансированного и устойчиво развивающегося комплекса научно-исследовательских и научно-производственных организаций, находящихся в ведении ФМБА России. Сконцентрированный в системе ФМБА России научный потенциал и созданные на передовых высокотехнологичных опытно-экспериментальных базах условия его реализации являются той основой, которая обеспечивает успешное поступательное развитие отрасли здравоохранения, способствует реализации стратегии инновационного социально ориентированного развития Российской Федерации, дает возможность развивать направления научных исследований, обеспечивающие суверенитет и безопасность государства.

Организация научной деятельности в ФМБА России в 2013 году была ориентирована на получение конечного результата – сохранение здоровья прикрепленных контингентов.

Научные исследования и разработки выполнялись в рамках шести федеральных целевых программ, целевой программы ведомства и отраслевого заказа, а также государственных заданий, выполняемых федеральными государственными бюджетными учреждениями.

В 2013 году в ходе выполнения 396 научно-исследовательских работ и медико-гигиенических мероприятий разработано и находится в стадии доклинических и клинических испытаний 22 новых лекарственных средства и биопрепарата, подготовлено 187 нормативно-методических документов, издано и готовится к изданию 32 монографии, руководства и пособия.

Наиболее значимые результаты в 2013 году были получены научно-исследовательскими организациями ФМБА России в области:

- изучения влияния деятельности предприятий ядерного оружейного и ядерно-энергетического комплекса, объектов уничтожения химического оружия, предприятий космической отрасли на состояние здоровья человека и окружающую среду;
- создания новых медицинских технологий диагностики и лечения профессиональных заболеваний, в том числе с использованием клеточных технологий;
- разработки эффективных радиофармацевтических препаратов для обеспечения деятельности создаваемых центров медицинской радиологии;
- разработки медицинских препаратов и антидотов для защиты от радиации и утилизируемых компонентов химического оружия;





- создания с использованием нанотехнологий вакцинных препаратов нового поколения;
- разработки новых методов диагностики, лечения и реабилитации в различных областях клинической медицины.

Деятельность ФМБА России и научно-исследовательских организаций, находящихся в его ведении, в 2013 году была сосредоточена на выполнении работ по следующим направлениям:

- повышение защищенности персонала, населения и окружающей среды от вредного радиационного и химического воздействия, включая совершенствование медико-санитарного обеспечения радиационной и химической безопасности, а также создание современных медико-гигиенических технологий;
- создание и совершенствование систем, необходимых для обеспечения и контроля ядерной, радиационной и химической безопасности в условиях нормальной эксплуатации производственных объектов и аварий;
- преодоление последствий радиационных и химических аварий.

## Построение национальной системы химической и биологической безопасности Российской Федерации

Понимая важность проблемы охраны окружающей среды и здоровья человека от негативного воздействия химически опасных объектов, медико-санитарное обеспечение которых осуществляет ФМБА России, специалисты Агентства разрабатывают действенные механизмы, позволяющие минимизировать возможный вред данных объектов.

Также весьма актуальной является проблема защиты воздушной среды от техногенного загрязнения вредными химическими веществами. В этом направлении в 2013 году специалистами ФГУП «НИИ промышленной и морской медицины» ФМБА России выполнялись исследования, имеющие своей целью научное обоснование управленческих решений по комплексному обеспечению безопасности воздушной среды. Данные работы проводятся на предприятиях топливной компании «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом».

В 2013 году продолжена работа по созданию медико-санитарных паспортов (МСП) территорий расположения особо опасных химических объектов, обслуживаемых ФМБА России. Это необходимо для получения полной эколого-гигиенической информации о перечне угроз окружающей среде, персоналу данных объектов и населению, проживающему на прилегающих территориях. К концу 2014 года созданы медико-санитарные паспорта 16 таких объектов. Кроме того, постоянно проводятся работы по мониторингу состояния здоровья персонала объектов и проживающего рядом населения. Результаты исследований вносятся в базы данных о состоянии здоровья и используются для разработки комплекса мероприятий по медицинскому обеспечению прикреплённых контингентов.

Достигнутый уровень научного развития в области высоких технологий позволил в настоящее время создавать инновационные продукты и медицинские технологии, обладающие принципиально новым воздействием на организм человека, с целью получения определенного диагностического, лечебного или профилактического эффекта.

## Задачи на ближайшую перспективу

2014 год ознаменовался важнейшим историческим событием, значение которого трудно переоценить, – присоединением к Российской Федерации Республики Крым и города федерального значения Севастополя. Задача, которая стоит перед ФМБА России в этой связи, – создание территориальных органов на территории Крыма и Севастополя. В Агентстве разработан план мероприя-



тий по организации работы в Крыму. ФМБА России и подведомственные организации принимают самое непосредственное участие в оказании гуманитарной помощи жителям вновь образованных субъектов Федерации.

Сегодня и в последующие годы ФМБА России необходимо продолжить активное внедрение технологии ядерной медицины в подведомственных организациях.

Важнейшее новое направление деятельности медицинских организаций ФМБА России в 2014 году и последующие годы – работа по координации организации органного донорства в системе ФМБА России. Создается организационная, нормативная база по органному донорству, организован координационный центр органного донорства.

Приоритетом отечественного здравоохранения является развитие медицинской помощи матерям и детям. Индикатором состояния системы здравоохранения в медицинских организациях ФМБА России являются показатели материнской и младенческой смертности. С целью дальнейшего снижения материнской и младенческой смертности необходимо продолжить мероприятия, направленные на оптимизацию организации медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде, в том числе неукоснительное соблюдение порядка оказания акушерско-гинекологической помощи.

В атомной отрасли Российской Федерации существует ряд сложнейших проблем общегосударственного значения, связанных со старением основных фондов, недостаточной изоляцией от окружающей среды некоторых пристанционных хранилищ радиоактивных отходов, отсутствием резерва объемов в хранилищах высокорadioактивного отработавшего ядерного топлива на АЭС и др.

В связи с этим перед органами и учреждениями Госсанэпиднадзора ФМБА России ставятся задачи по дальнейшему совершенствованию контроля (надзора) за радиационно опасными объектами Госкорпорации «Росатом» в целях минимизации радиационного воздействия на персонал и население, проживающее в зонах наблюдения указанных объектов, профилактики профессионально обусловленных заболеваний.

Необходимо усилить внимание к вопросу о дальнейшем развитии технологий в спортивной медицине, объединив усилия спортивных врачей, ученых и организаторов-управленцев в обществе с Минспортом России.

Перед научными организациями ФМБА России стоит задача повысить уровень научных исследований в области высоких технологий для создания инновационных продуктов и медицинских технологий, принципиально по-новому воздействующих на организм человека, и обеспечить внедрение в практическое здравоохранение Российской Федерации разработанных методов и средств профилактики, диагностики и лечения профессиональных и соматических заболеваний.

В области медико-биологического сопровождения спортсменов необходимо создать и реализовать новые программы, направленные на закрепление и приумножение выдающихся результатов XXII зимних Олимпийских игр и XI зимних Паралимпийских игр.

ФМБА России имеет огромный положительный опыт решения важнейших государственных задач. Не сомневаюсь, что общими усилиями мы сможем выполнить весь запланированный объем работы.