



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДОКУМЕНТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

# Информационный бюллетень

Апрель 2020 г.

## Тема номера – Борьба с инфекционными заболеваниями

Инфекционные заболевания представляют собой серьезную угрозу для здоровья человека и иногда могут угрожать международной безопасности в области здравоохранения. Социально-экономические, экологические и поведенческие факторы, а также международные поездки и миграция способствуют и увеличивают распространение инфекционных заболеваний.

Инфекции с высоким риском заболеваемости и смертности – это новые и возвращающиеся инфекции, которые не только угрожают здоровью и жизни локально, но могут вызвать разрушительные последствия одновременно в нескольких странах или даже во всем мире в случае пандемий.

Профилактика и инфекционный контроль - это практический, основанный на научно-обоснованных данных подход, который предотвращает нанесение вреда пациентам и работникам здравоохранения от инфекций, которых можно избежать. Он основан на опыте борьбы с инфекционными заболеваниями, эпидемиологии и укреплении системы здравоохранения. Инфекционный контроль занимает уникальную позицию в области обеспечения безопасности пациентов и обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения, поскольку они актуальны для работников здравоохранения и пациентов в каждом отдельном медицинском учреждении<sup>1</sup>.

Ни одна страна, ни одно учреждение здравоохранения, даже в рамках самых передовых и совершенных систем здравоохранения, не могут претендовать на то, что они свободны от проблемы инфекций. Необходимость наличия программ по профилактике и контролю за инфекциями на национальном уровне и на уровне учреждения четко подчеркнута в списке 100 основных показателей здоровья ВОЗ.

ВОЗ играет ведущую роль в реагировании на такие угрозы и помогает странам в создании потенциала и стратегий для предотвращения, обеспечения готовности к возникновению рисков, связанных с высоко-опасными инфекциями.

---

<sup>1</sup> При подготовке Информационного бюллетеня использованы материалы с сайта Всемирной организации здравоохранения:

<https://www.who.int/infection-prevention/about/en>

ЕРБ ВОЗ работает с государствами-членами, международными организациями и другими учреждениями, чтобы помочь странам усилить свои программы по борьбе с инфекционными заболеваниями. Но доступ к услугам во многих частях Региона недостаточен. Более бедные страны Региона сталкиваются с двойным бременем неадекватных систем здравоохранения и постоянных инфекционных заболеваний.

В сотрудничестве с правительствами ЕРБ ВОЗ разрабатывает нормы и стандарты, руководства и инструменты общественного здравоохранения, чтобы помочь странам в реализации эффективных программ профилактики и контроля заболеваний и устранения их факторов риска. На сегодняшний день, несомненно, достигнут значительный прогресс, однако новые инфекционные заболевания продолжают создавать проблемы для общественного здравоохранения<sup>2</sup>.

## **Международные медико-санитарные правила**

Наиболее важным документом ВОЗ в борьбе с чрезвычайными ситуациями, связанными с инфекционными болезнями, являются «Международные медико-санитарные правила». Суть этих Правил заключается в предотвращении международного распространения болезней, предохранении от них, борьбе с ними и принятии ответных мер на уровне общественного здравоохранения, которые соизмеримы с рисками для здоровья населения и ограничены ими и которые не создают излишних препятствий для международных перевозок и торговли.

Международные медико-санитарные правила (ММСП) (2005 г.) имеют обязательную юридическую силу для всего правительства каждого государства-члена ВОЗ, а не для какого-либо отдельного министерства, агентства, ведомства или сектора. Это означает, что центральное место в ММСП (2005 г.) занимает многосекторальный подход, предполагающий сотрудничество между всеми соответствующими национальными секторами для обнаружения, оценки и реагирования на различные потенциальные угрозы в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

Соглашения об обмене информацией и сотрудничестве между этими секторами имеют исключительно важное значение как на регулярной основе, так и при чрезвычайных ситуациях; они позволяют ММСП достигать цели предотвращения, защиты, контроля и реагирования на международное распространение болезней, избегая при этом необоснованных вмешательств в международные перевозки и торговлю.

**Подробнее на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

<http://www.euro.who.int/ru/health-topics/health-emergencies/international-health-regulations/a-framework-to-protect-people-from-health-emergencies>

**Полный текст Международных медико-санитарных правил (Третьего издания) - на русском языке (2016 г):**

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/246188/9789244580493-rus.pdf>

---

<sup>2</sup> При подготовке Информационного бюллетеня использованы материалы с сайта Европейского регионального бюро ВОЗ:

<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/communicable-diseases>

Ярким примером инфекции, вызвавшей пандемию в этом году, является коронавирус COVID-19. Коронавирусы – большое семейство вирусов, способных вызывать болезни от обычной простуды до более серьезных состояний. Новый коронавирус – это новый штамм коронавируса, который ранее не выявлялся у людей. Страны всего мира усилили меры эпиднадзора, чтобы оперативно выявлять и диагностировать потенциальные случаи COVID-19.

Странам Европейского региона рекомендуется продолжить подготовку к возможным случаям завоза вируса, следуя требованиям Международных медико-санитарных правил (2005 г.). ВОЗ опубликовала предназначенные для всех без исключения стран рекомендации о том, как выявлять потенциально больных людей, проводить тестирование образцов, осуществлять лечение пациентов, организовать инфекционный контроль в учреждениях здравоохранения и надлежащее материальное обеспечение, а также вести информационную работу с общественностью<sup>3</sup>.

**Подробнее на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

<http://www.euro.who.int/ru/health-topics/health-emergencies/coronavirus-covid-19>

## **Публикации Всемирной организации здравоохранения:**

- **Глобальный эпиднадзор за случаями заболевания COVID-19, вызванными инфицированием человека новым коронавирусом 2019 г. Временные рекомендации 20 марта 2020 г. – Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2020 г. – 5 стр.**

В настоящем документе обобщенно представлены текущие рекомендации ВОЗ по ведению глобального эпиднадзора за случаями заболевания COVID-19, вызванными инфицированием человека новым коронавирусом 2019 г. Данные рекомендации следует рассматривать в совокупности с рекомендациями ВОЗ в отношении важнейших мер по подготовке, обеспечению готовности и реагированию, в которых настоятельно рекомендуется осуществлять активное выявление случаев заболевания, тестирование, а также отслеживание контактов независимо от сценария передачи инфекции. Представление сводных данных по заболеваемости следует рассматривать в качестве временной меры при отсутствии возможности представления данных на уровне отдельных случаев. ВОЗ продолжит обновлять данные рекомендации по мере поступления новой информации о заболевании COVID-19.

**Полный текст руководства на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331506/WHO-2019-nCoV-SurveillanceGuidance-2020.6-rus.pdf>

- **Профилактика инфекций и инфекционный контроль в учреждениях длительного ухода в контексте вспышки COVID-19. Временное руководство 21 марта 2020 г. - Временные рекомендации 20 марта 2020 г. – Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2020 г. – 7 стр.**

---

<sup>3</sup> См. также Информационный бюллетень – март 2020 г. «Коронавирус - COVID-19»:  
<https://whodc.mednet.ru/ru/component/attachments/download/180.html>

Учреждения длительного ухода (далее – УДУ), такие как дома-интернаты и реабилитационные центры, – это учреждения по уходу за лицами с физической или психической инвалидностью, многие из которых – лица пожилого возраста. Проживающие в УДУ лица относятся к уязвимым категориям населения; для них характерен более высокий уровень риска неблагоприятных исходов и инфекционных заболеваний в связи с постоянным пребыванием в замкнутом пространстве с другими людьми. В силу этого обстоятельства для обеспечения защиты здоровья постояльцев, персонала и посетителей в УДУ должны приниматься особые меры предосторожности.

Данные временные рекомендации предназначены для администрации УДУ и должностных лиц, ответственных за обеспечение предотвращения заражения COVID-19 в УДУ. Цель документа – предоставить рекомендации относительно организации противоинфекционного контроля в УДУ в контексте вспышки COVID-19 для: 1) предупреждения заноса вируса COVID-19 в стены учреждения; 2) предупреждения распространения вируса COVID-19 в учреждении; 3) предупреждения распространения вируса COVID-19 за пределы учреждения. ВОЗ будет обновлять эти рекомендации по мере поступления новой информации.

**Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**  
[https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331508/WHO-2019-nCoV-IPC\\_long\\_term\\_care-2020.1-rus.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331508/WHO-2019-nCoV-IPC_long_term_care-2020.1-rus.pdf)

- **Рекомендации по поддержанию психического здоровья и психосоциального состояния во время вспышки COVID-19. - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2020 г. – 6 стр.**

ВОЗ и органы общественного здравоохранения во всем мире борются со вспышкой COVID-19. Тем не менее, этот кризис вызывает стресс у населения.

Рекомендации, представленные в этом документе, были разработаны Департаментом по охране психического здоровья ВОЗ, которые могут использоваться для поддержки психического и психосоциального благополучия в различных целевых группах во время вспышки заболевания.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0005/433706/COVID-19-mental-health-rus.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0005/433706/COVID-19-mental-health-rus.pdf)

- **Клиническое руководство по ведению пациентов с тяжелыми острыми респираторными инфекциями при подозрении на инфицирование БВРС-КоВ. Временные рекомендации - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2015 г. – 13 стр.**

Настоящий документ предназначен для клиницистов, оказывающих помощь пациентам в критическом состоянии (взрослым и детям) с тяжелыми острыми респираторными инфекциями (ТОРИ). Он не заменяет собой клиническую подготовку врачей и консультации специалистов, а лишь помогает оптимизировать существующие подходы к ведению ТОРИ и содержит ссылки на последние руководства и рекомендации.

Так как принципы ведения детей и взрослых, находящихся в критическом состоянии, во многом схожи, в данном документе приведены общие рекомендации, применимые при

ведении пациентов любого возраста, а при необходимости даны соответствующие уточнения, касающиеся определенных возрастных групп.

**Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**  
[https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/178529/WHO\\_MERS\\_Clinical\\_15.1\\_rus.pdf](https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/178529/WHO_MERS_Clinical_15.1_rus.pdf)

- **Guidelines on Core Components of Infection Prevention and Control Programmes at the National and Acute Health Care Facility Level (Руководство Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по основным компонентам программ профилактики инфекций и инфекционного контроля на уровне учреждений экстренной медицинской помощи).** - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2016 г. – 90 стр.

Внутрибольничные инфекции являются одним из наиболее распространенных побочных эффектов при оказании медицинской помощи и серьезной проблемой общественного здравоохранения, влияющей на заболеваемость, смертность и качество жизни. У 7% пациентов в развитых и 10% в развивающихся странах в любой момент времени может развиться хотя бы одна из таких инфекций. Эти инфекции также ложатся тяжелым экономическим бременем на общество в целом. Тем не менее, высокая доля случаев внутрибольничных инфекций предотвратима посредством эффективных мер профилактики и инфекционного контроля (ПИИК). Краеугольным камнем таких действий является эффективная система ПИИК. В Международных медико-санитарных правилах (ММСП) эффективная профилактика инфекций и инфекционный контроль указывается как ключевая стратегия борьбы с угрозами общественному здоровью международного значения. Позднее, в Целях в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР) была подчеркнута важность ПИИК как фактора, способствующего оказанию безопасных, эффективных и качественных медицинских услуг, в частности, в области водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH), а также фактора, способствующего обеспечению всеобщего охвата услугами здравоохранения. Новые руководящие принципы по основным компонентам программ ПИИК являются главной частью стратегий ВОЗ по предотвращению настоящих и будущих угроз, укреплению устойчивости служб здравоохранения и оказанию помощи в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП). Они также предназначены для оказания поддержки странам в разработке их собственных национальных протоколов в области ПИИК и УПП, а так же для оказания поддержки медицинским учреждениям в разработке или укреплении их собственных подходов к ПИИК. Успешное выполнение рекомендаций и получение передового опыта зависит от надежности стратегии внедрения и четкого и правильного определения процесса адаптации и интеграции в соответствующие стратегии на региональном, национальном уровне и уровне ЛПУ. Эффективность внедрения будет зависеть от существующих систем здравоохранения в каждой стране, включая имеющиеся ресурсы, текущий потенциал и политику. Решающее значение также имеет поддержка основных заинтересованных сторон, партнерских учреждений и организаций.

**Полный текст на английском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**  
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/251730/9789241549929-eng.pdf>

- **Система оценки мероприятий по профилактике инфекций и инфекционному контролю на уровне учреждений.** - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2019 г. – 15 стр.

Это структурированная анкета, состоящая из вопросов закрытого типа (не предполагает развернутый самостоятельный ответ) с соответствующей системой балльной оценки. Она в первую очередь предназначена для самостоятельного заполнения в медицинском учреждении (т. е. для самооценки), но может также использоваться для совместных оценок при тщательном обсуждении внешними экспертами (например, Министерством здравоохранения, ВОЗ или другими заинтересованными сторонами) и персоналом учреждения. Данный инструмент предназначен для учреждений неотложной медицинской помощи, но может быть использован и в других медицинских учреждениях стационарного типа. Хотя некоторые показатели разработаны преимущественно для стран с высоким и средним уровнем дохода, это глобальный инструмент, который может использоваться для оценки стандартов ПИИК в любой стране. Цель данного инструмента заключается в оценке текущей ситуации в области ПИИК в вашем учреждении, т. е. существующих видов деятельности/ресурсов ПИИК, и выявлении сильных сторон и пробелов, что может послужить основой для разработки будущих планов. Его можно рассматривать в качестве диагностического инструмента, позволяющего учреждениям выявлять проблемы или недостатки, требующие устранения, и выявлять области, которые отвечают международным стандартам и требованиям.

**Полный текст на русском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**  
[https://www.who.int/infection-prevention/tools/hand-hygiene/ipcaf\\_russian.pdf](https://www.who.int/infection-prevention/tools/hand-hygiene/ipcaf_russian.pdf)

- **Protecting the Blood Supply During Infectious Disease Outbreaks. Guidance for National Blood Services (Защита системы переливания крови во время вспышек инфекционных заболеваний. Руководство для национальных служб крови).** - Всемирная организация здравоохранения. Женева. 2019 г. – 49 стр.

Этот руководящий документ направлен на оказание помощи национальным службам крови в разработке национальных планов реагирования на любые возникающие инфекционные угрозы для обеспечения безопасности снабжения кровью от известных или вновь выявленной инфекции. В нем обсуждаются элементы, которые должны быть рассмотрены национальными службами крови, и даются рекомендации по различным вариантам реагирования, которые могут быть доступны.

В приложениях к документу содержится дополнительная информация, которая может помочь национальным службам крови в разработке их собственных планов по оценке рисков крови доноров и риска передачи инфекции через переливание крови.

**Полный текст на английском языке на сайте Всемирной организации здравоохранения:**

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/311443/9789241515214-eng.pdf>

- **Отчёт по проведению подготовительной рабочей конференции по учреждению Европейской региональной лабораторной специальной группы по особо опасным патогенам (Лабораторной специальной группы).** - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2019 г. – 22 стр.

В рамках инициативы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения (WHE) программа по управлению инфекционными угрозами оказывает странам и сообществам техническую поддержку в предупреждении и борьбе с вспышками,

вызванными особо опасными патогенами (ООП). Как часть данной программы, инициатива "Хорошие лаборатории – крепкое здоровье" (Better Labs) сосредоточена на укреплении ключевых лабораторных возможностей стран, поскольку лабораторные услуги являются основой для клинического и санитарно-эпидемиологического реагирования на инфекционные угрозы. Международные сети по лабораторному надзору, обеспечению готовности и реагированию представляют собой важный механизм укрепления лабораторий, потому что могут служить в качестве как платформы для обмена информацией и опытом, так и системы направления диагностических образцов для первичного и подтверждающего тестирования. Из числа приоритетных стран WHE в Европейском регионе ВОЗ ряд стран не участвуют в международных лабораторных сетях по обеспечению готовности и реагированию на ООП, что является основным пробелом. Для решения этой проблемы Европейское региональное бюро ВОЗ учреждает Европейскую региональную лабораторную специальную группу по особо опасным патогенам (Лабораторную специальную группу). С целью создания Лабораторной специальной группы в январе 2019 года в Стамбуле была проведена рабочая конференция, чтобы обсудить техническое задание Лабораторной специальной группы и ассоциированных партнеров, создать инструмент оценки лабораторного потенциала и его возможностей, обсудить потребность и учреждение внешней оценки качества для приоритетных ООП, а также обсудить деятельность по налаживанию связей Лабораторной специальной группы.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0017/406331/HTP-network-meeting-IST-Jan-2019-meeting-report-RU.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0017/406331/HTP-network-meeting-IST-Jan-2019-meeting-report-RU.pdf)

- **Европейская региональная лабораторная специальная группа по особо опасным патогенам. Техническое задание. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2019 г. – 6 стр.**

Европейское региональное бюро ВОЗ создает Европейскую региональную лабораторную специальную группу по особо опасным патогенам (Лабораторная специальная группа) с целью поддержки реализации плана действий для повышения уровня готовности и реагирования систем общественного здравоохранения в Европейском регионе ВОЗ в соответствии с Резолюцией EUR/RC68/R7 68-й сессии Европейского регионального комитета (RC68), принятой в сентябре 2018 г., а также в рамках работы Программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения (WHE), касающейся направления 3 инициативы «Хорошие лаборатории - крепкое здоровье».

Цель, стоящая перед Лабораторной специальной группой, заключается в укреплении готовности к вспышкам путем содействия приоритетным странам в Европейском регионе ВОЗ в улучшении их потенциала в отношении выявления вспышек заболеваний, вызванных особо опасными патогенами.

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**  
[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0018/404271/Lab-task-force-ToR\\_rus.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0018/404271/Lab-task-force-ToR_rus.pdf)

- **Хорошие лаборатории – крепкое здоровье. Укрепление лабораторных систем в Европейском Регионе ВОЗ. Отчет о 3-м совещании партнеров, посвященном устойчивости к противомикробным препаратам. - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2019 г. – 35 стр.**

Данный отчет описывает результаты третьего совещания партнеров "Хороших лабораторий" Регионального Европейского бюро ВОЗ, которое было проведено в Алматы, Казахстан, в октябре 2018 совместно с Программой по надзору за устойчивостью

к противомикробным препаратам (УПП) Регионального Европейского бюро ВОЗ. На конференции присутствовали 25 представителей национальных учреждений здравоохранения из 11 стран-участниц, включая шесть стран-участниц, формально состоящих в "Хороших лабораториях" (Кыргызстан, Республика Молдова, Таджикистан, Туркменистан, Украина и Узбекистан), а также 33 представителя 20 национальных и международных организаций, включая ВОЗ.

Приоритетными направлениями деятельности для конференции являлись:

- обсуждение того, как инициатива "Хорошие лаборатории - крепкое здоровье" помогает наращивать национальный потенциал для усиления вовлечения и ответственности стран (Направления деятельности 1 и 4); и
- обмен опытом, заслуживающими внимания достижениями и видами дополнительной деятельности между основными партнерами, присутствующими на конференции (Направление деятельности 4);
- обсуждение того, как улучшить управление качеством в лаборатории для усиления эпиднадзора за УПП (Направление деятельности 2);
- Выявить и обсудить дальнейшие потребности и подходы для усиления национальных и международных лабораторных производственных мощностей для ответных действий в случае обнаружения особо опасных патогенов (Направление деятельности 3).

**Полный текст на русском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0004/400297/Partners-Meeting-2018-Report-ru.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0004/400297/Partners-Meeting-2018-Report-ru.pdf)

- **Report on the status of laboratory networks for high threat pathogens in south-eastern European countries (Отчет о состоянии сети лабораторий для борьбы с патогенами высокой степени риска в странах Юго-Восточной Европы). - Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген. 2018 г. – 35 стр.**

В рамках поддержки, оказываемой ВОЗ по Программе предотвращения чрезвычайных ситуаций в области здоровья, Европейское региональное бюро ВОЗ провело совещание с представителями стран Юго-Восточной Европы с целью выявить пробелы в работе медицинских лабораторий и определить возможности для их устранения. Встреча была проведена в рамках инициативы Европейского регионального бюро ВОЗ «Лучшие лаборатории для лучшего здоровья».

В работе совещания приняли участие 27 экспертов в области диагностики вирусных и бактериальных патогенов высокой степени риска из 11 стран, в том числе из 7 стран Сети здравоохранения Юго-Восточной Европы, а также представители международной сети лабораторий (EMERGE, EVD-LabNet and MediLabSecure) и представители Объединенных организации по надзору за региональными болезнями. Совещание было организовано при сотрудничестве с Юго-Восточным Европейским центром по надзору и борьбе с инфекционными болезнями.

**Полный текст на английском языке на сайте Европейского регионального бюро ВОЗ:**

[http://www.euro.who.int/data/assets/pdf\\_file/0003/364116/report-htp-see-eng.pdf](http://www.euro.who.int/data/assets/pdf_file/0003/364116/report-htp-see-eng.pdf)



**Подробнее на сайте Всемирной организации  
здравоохранения:**

**<https://www.who.int/infection-prevention/en>**

**и на сайте Европейского регионального бюро  
ВОЗ:**

**<http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases>**

## **Контактная информация**

### **Документационный центр ВОЗ**

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11,  
комната 209

ФГБУ «Центральный НИИ организации и  
информатизации здравоохранения Минздрава РФ»  
(ЦНИИОИЗ).

**E-mail:** [doccenter@mednet.ru](mailto:doccenter@mednet.ru)

*Кайгородова Татьяна Вадимовна,  
руководитель Документационного центра ВОЗ*

**E-mail:** [kaidoc@mednet.ru](mailto:kaidoc@mednet.ru)

**WWW:** <http://whodc.mednet.ru/>

### **Подписка на Бюллетень**

Информационный бюллетень издается в формате pdf и распространяется свободно по электронным адресам, включенным в список рассылки. Добавить новый адрес в список, а также отказаться от рассылки можно по адресу:

[doccenter@mednet.ru](mailto:doccenter@mednet.ru)

**Предыдущие выпуски Информационного бюллетеня можно  
найти, обратившись по ссылке:**

**<http://whodc.mednet.ru/ru/informaczionnyj-byulleten.html>**