



Министерство здравоохранения Нижегородской области

ИСМП и задачи медицинских организаций по профилактике внутрибольничного инфицирования ВИЧ

14.09.2022г.

Главный специалист (эпидемиолог) министерства здравоохранения Нижегородской области

Башкатова Людмила Александровна

ПРОБЛЕМА ИСМП

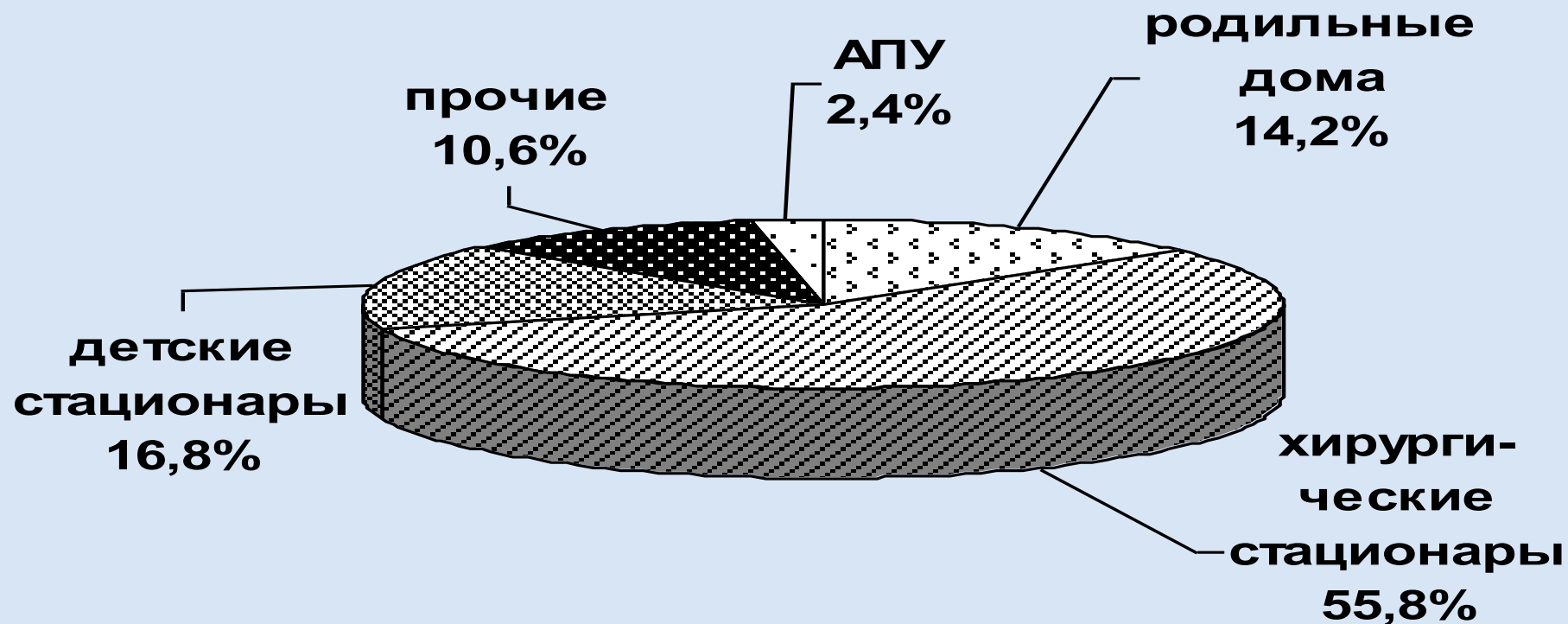
«Современный научно обоснованный подход к профилактике и контролю инфекций четко демонстрирует, что ни один тип учреждения здравоохранения ни в одной стране **не может претендовать на то, чтобы быть свободным от риска** возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи» (ВОЗ)

«К основным биологическим угрозам (опасностям) относятся ... распространение инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ..., а также возможность возникновения профессиональных заболеваний вследствие выполнения работ с использованием патогенов;... распространение резистентности..»

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- ▮ 7-15 пациентов из 100 госпитализированных имеют ИСМП
- ▮ Более 2 млн. случаев в год в РФ (по результатам выборочных исследований)
- ▮ 17 [14,2-19,8] – 42,7 [34,8-50,5] ИСМП на 1000 пациенто-дней
- ▮ 1,5 – 11,8 случаев гнойных инфекций ран на 100 оперированных пациентов
- ▮ 3,5 [2,8-4,1] – 12,2 [10,5-13,9] инфекций кровотока на 1000 дней катетеризации центральных сосудов
- ▮ 4,1 [3,7-4,6] – 8,8 [7,4-10,3] инфекций мочевыводящих путей на 1000 дней катетеризации
- ▮ 7,9 [5,7-10,1] – 23,9 [20,7-27,1] случаев поствентиляционных пневмоний на 1000 дней ИВЛ

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в Нижегородской области в 2021 году.



В 2021 году в Нижегородской области зарегистрировано 500 случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП), показатель заболеваемости составил 0,3 на 1000 пролеченных пациентов, что в 1,3 раза ниже уровня прошлого года (2018г. – 0,7, 2019г. – 0,6, 2020г. – 0,4) и не превышает средний показатель по России (0,7 – 0,8 на 1 000 пролеченных)

Новая нормативно-правовая база по профилактике профилактики ИСМП

Федеральный закон №492-ФЗ от 30 декабря 2020 года «О биологической безопасности в Российской Федерации»

- СП 3.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» (с 01.01.2021)
- СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (с 1.09.2021)
- СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с 01.03.2021)
- МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды», но МО по МУК 4.2.2942-11 "Методы санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды, воздуха и контроля стерильности в лечебных организациях".

Новые нормативно-правовые и методические документы

- **Документы других министерств и ведомств**

- Приказ Федеральной службы государственной статистики от 30 декабря 2020 г. №867 «Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием субъекта Российской Федерации»

- **Методическое обеспечение, разработанное профессиональными сообществами**

- Аудит эпидемиологической безопасности медицинских технологий. Аудит технологии обработки рук. Методические рекомендации НП «НАСКИ» / Садовников Е.Е., Андгуладзе О.П., Евтушенко С.А., Брусина Е.Б. – М, 2020 – 54 с.

- **Документы медицинской организации**

- Локальные акты: СОП, порядки, положения, алгоритмы, протоколы и пр.
Закреплено нормативно, СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (с 1.09.2021)

Новые нормативно-правовые и методические документы

□ Документы Минздрава России

□ Приказы

□ Приказ Минздрава России от 31.07. 2020 №785н “Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности” (взамен Приказа Минздрава России от 7.06. 2019 г. № 381н)

□ Приказ Минздрава России № 866н от 19 августа 2021 г « Об утверждении классификатора работ (услуг), составляющих медицинскую деятельность»

□ **Приказ Минздрава России от 29.11. 2021 №1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации»**

□ **Приказ Росздравнадзора от 11 февраля 2022 года N 973 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов, ответы на которые свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований), используемых Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальными органами при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности»**

□ **Порядки, протоколы, стандарты и пр.**

□ **Клинические рекомендации**

□ **Методические рекомендации, руководства**

□ **Чек-листы, Практические рекомендации Росздравнадзора**

□ «Предложения (практические рекомендации) по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности в стационаре» и др. (2015-2022)

ДОКУМЕНТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Локальные акты, утверждающие: _____

Программу профилактики ИСМП

Структуру, функции, взаимодействие (связи) подразделений по профилактике ИСМП Положение о комиссии по профилактике ИСМП

Порядок регистрации и передачи информации ИСМП

Алгоритмы противоэпидемических мероприятий при выявлении случая инфекционного заболевания (подозрении)

Алгоритмы действий медицинских работников при выявлении случаев ИСМП Порядок обеспечения подразделений стерильными изделиями

Порядок обеспечения дезинфекционных мероприятий (от алгоритма определения перечня дезинфицирующих средств до заявок, хранения, выдачи)

СОП

Чек-листы соответствия технологий СОП

Определение индивидуального риска ИСМП у пациента

Регламент обеспечения медицинской организации и применения антимикробных препаратов

Алгоритмы профилактики заносов инфекции в медицинскую организацию

Порядок обеспечения эпидемиологической безопасности медицинского персонала

Программу производственного контроля

Параметры эпидемиологического анализа данных Алгоритм оценки риска ИСМП и т.д.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 18 июля 2013 г. N 475

О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИНФЕКЦИОННОЙ
И ПАРАЗИТАРНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

В соответствии с пунктами 5.5.39 и 5.5.40 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации 2012, N 26, ст. 3526), и в целях оперативного информирования о чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера приказываю:

1. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения обеспечить:

своевременное предоставление внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера после установления факта чрезвычайной ситуации в Департамент охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия человека в соответствии с Перечнем инфекционных и паразитарных болезней, внеочередные донесения о которых представляются в Министерство здравоохранения Российской Федерации, согласно Приложению N 1;

предоставление информации органами местного самоуправления, уполномоченными на осуществление управления в сфере здравоохранения, в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения о возникновении чрезвычайной ситуации после установления факта чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера после получения донесения о возникновении чрезвычайной ситуации от медицинских организаций независимо от их правовой формы собственности;

при неблагоприятной эпидемиологической ситуации в ежедневном режиме информирование Министерства здравоохранения Российской Федерации о проводимых мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера;

направление окончательных донесений о причинах возникновения чрезвычайной ситуации в области общественного здравоохранения санитарно-эпидемиологического характера и проведенных мероприятиях в Министерство здравоохранения Российской Федерации;

предоставление всех сведений о чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера через программно-аппаратный комплекс Министерства здравоохранения Российской Федерации по электронному адресу: <http://db.roszdravrf.ru> в соответствии с Приложением N 2.

2. Департаменту охраны здоровья и санитарно-эпидемиологического благополучия человека своевременно представлять информацию о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера, а также предложения по управлению ситуацией заместителю Министра здравоохранения Российской Федерации для принятия решения.

3. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации И.Н. Каграманяна.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Министерство
здравоохранения
Нижегородской области

Управление
Роспотребнадзора
по Нижегородской области

ПРИКАЗ

От 08.08.2016г.

№ 2253/74-0

О представлении внеочередных
донесений о чрезвычайных ситуациях
санитарно-эпидемиологического характера

В соответствии с постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.02.2016г. №11 «О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера» и от 20.04.2016г. №48 «О внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.02.2016г. №11 «О представлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера» и в целях принятия неотложных мер по ликвидации эпидемических очагов и недопущению распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, оперативного информирования и своевременной организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при ликвидации чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Нижегородской области п р и к а з ы в а е м:

1. Утвердить:

1.1. Порядок представления внеочередных донесений о возникновении чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера (приложение № 1);

1.2. Перечень инфекционных, паразитарных болезней, поствакцинальных осложнений и необычных реакций после применения медицинских иммунобиологических препаратов, внеочередные донесения о которых представляются в Управление Роспотребнадзора по Нижегородской области

Приказ министерства здравоохранения Нижегородской области и Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 08.08.2016 г. №2253/74-0
«О предоставлении внеочередных донесений о чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера»

п.1.14. ВИЧ—инфекции и парентеральными гепатитами -(В ,С и другими) – о каждом случае заражения в медицинских организациях или в других организованных коллективах...

п.8. Выявление групповых заболеваний или подозрений на заболевания в медицинских организациях....-

п.8.14. Инфекционной патологии любой этиологии, включая гнойно-септические и другие внутрибольничные инфекции, у новорожденных и родильниц, персонала (суммарно) – 3 и более



↑ Смертность

Увеличение длительности
госпитализации

Последствия
ИСМП

↑ Заболеваемость

Увеличение
стоимости лечения



Основные направления профилактики ИСМП

- Оптимизация системы эпидемиологического надзора за ИСМП

- Совершенствование лабораторной диагностики и мониторинга возбудителей ИСМП

- Повышение эффективности дезинфекционных мероприятий

- Повышение эффективности стерилизационных мероприятий

- Разработка стратегии и тактики применения антибиотиков и химиопрепаратов

- Оптимизация мер борьбы и профилактики ИСМП с учетом различным путей передачи

- Оптимизация принципов профилактики ИСМП медицинского персонала

- Оценка экономической эффективности мероприятий

Наиболее частые отделения вероятного инфицирования в медицинских организациях

- Отделения реанимации
- Отделения патологии новорожденных
- Инфекционные отделения
- Гинекологические отделения
- Отделения переливания крови
- Палата интенсивной терапии кардиологического отделения
- Педиатрическое отделение
- Хирургические отделения



Причины возникновения ИСМП в медицинских организациях

Недостаточное внимание к данному вопросу со стороны руководителей медицинских организаций, и председателей Комиссий

- Нарушение медицинским персоналом санитарно-противоэпидемического режима. Нарушение правил асептики и антисептики

- Недостаток стерилизационного оборудования и медицинского инструментария как многоразового так и одноразового использования

- Дефицит моющих и дезинфицирующих средств

- Слабая материально-техническая база в медицинской организации

- Нарушение правил дезинфекции и стерилизации медицинского инструментария и оборудования

Задачи: Профилактические и противоэпидемические мероприятия в системе инфекционного контроля

Разработка инструкций, указаний, алгоритмов эпидемически безопасных диагностических и лечебных процедур

Внедрение современных эффективных методов дезинфекции и стерилизации

Внедрение новых технологий, основанных на принципах доказательной медицины

Задачи: Профилактические и противоэпидемические мероприятия в системе инфекционного контроля

Разработка алгоритмов обработки рук медицинского персонала с учетом инвазивности манипуляций и специфики отделений

Создание формуляров антимикробных средств для рационального управления лечебным процессом

Разработка индикаторов эффективного использования системы инфекционного контроля

Исполнение мероприятий системы инфекционного контроля

Создание структуры управления в МО и распределение обязанностей по инфекционному контролю

Профилактические и противоэпидемические мероприятия в системе инфекционного контроля

Эпидемиологический анализ ВБИ

Система учета и регистрации ВБИ

Охрана здоровья пациентов

Обучение медицинского персонала

Охрана здоровья персонала



Министерство здравоохранения
Нижегородской области

Спасибо за внимание!