



Организация и правовые основы противоэпидемических мероприятий.

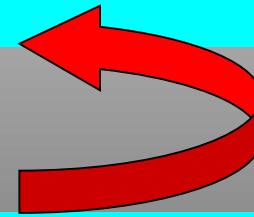
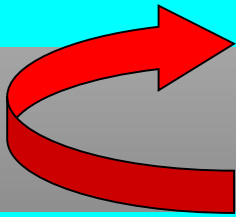
Современные направления деятельности санитарно- эпидемиологической службы



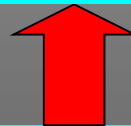
Противоэпидемические мероприятия



Совокупность обоснованных на данном этапе развития науки рекомендаций и действий, обеспечивающих предупреждение инфекционных заболеваний среди отдельных групп населения, снижение заболеваемости совокупного населения и ликвидацию отдельных инфекций

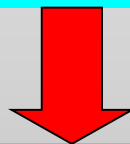


Направленные на профилактику



Санитарно-гигиенические мероприятия

Основные аспекты противоэпидемической деятельности



- ✓ **Правовые**
- ✓ **Социально-экономические**
- ✓ **Контрольно-надзорные**
- ✓ **Медицинские**
- ✓ **Управленческие**



Правовые основы противоэпидемических мероприятий

- Конституции Российской Федерации (1993).
- «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».
- Федеральный закон от 07.02.1992 г. «О защите прав потребителей».
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Кодекс об административных правонарушениях РФ (2001).
- Уголовный кодекс РФ (1996). (Раздел VII «Преступления против личности», Раздел IX «Преступления против общественной безопасности и общественного порядка», который включает главу 25 «Преступления против здоровья населения и общественной нравственности»)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».
- СП; СанПиН; ГОСТ и др.



Группировка противоэпидемических мероприятий по направленности на звенья эпидемического процесса

Звенья эпидемического процесса	Группы мероприятий
Источник инфекции	Выявление, диагностика, изоляция, режимно-ограничительные (усиленное медицинское наблюдение, обсервация, карантин), лечебные; санитарно-ветеринарные и дератизационные
Механизм передачи	Санитарно-гигиенические и дезинфекционно-дезинсекционные
Восприимчивый организм	Иммунопрофилактика, экстренная профилактика

Выявление инфекционных больных

Раннее и полное выявление инфекционных больных – предпосылка своевременного лечения, изоляции и проведения противоэпидемических мероприятий в очаге.

Способы выявления:

- опрос;
- медицинское наблюдение.

Формы выявления:

- пассивная форма выявления (по обращаемости);
- активная форма (диспансеризация, медицинские и профессиональные осмотры, подворные обходы).

Основные факторы, влияющие на полноту и своевременность выявления источников инфекции

- Система регистрации инфекционных больных (осведомленность о выявлении случаев ИЗ, правильный учет ИЗ, возможность проведения оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа).
- Уровень клинической и эпидемиологической диагностики.
- Уровень организации медицинской помощи и системы эпидемиологического надзора.



Изоляция инфекционных больных

противоэпидемическое мероприятие, направленное на разобщение с окружающими людьми больных инфекционными болезнями, а также лиц, подозрительных на эти болезни или имевших контакт с больными, для предупреждения дальнейшего распространения инфекции.



Изоляция инфекционных больных

Виды изоляции больных.

- ✓ Изоляция на дому.
- ✓ Изоляция в стационар (госпитализация).

Показания к госпитализации: клинические и эпидемиологические.

Режимы изоляции

- ✓ Обычная.
- ✓ Строгая.

Средства, обеспечивающие режим изоляции инфекционных больных

(отдельная палата/комната, изолятор, полубокс, бокс Мельцера, бокс со шлюзом и фильтрацией воздуха, носилки-изолятор).



Режимно-ограничительные мероприятия

Усиленное медицинское наблюдение



Направлено на активное выявление инфекционных больных среди лиц, находившихся в общении с больным (носителем) дома, по месту работы, учебы и т.д.

Среди этих лиц в течение максимального инкубационного периода проводят опрос, медицинское наблюдение, термометрию, лабораторные исследования и др.



Режимно-ограничительные мероприятия

Обсервация

(от лат. *observatio* - наблюдение)

временная изоляция лиц, подозрительных по инфекционным заболеваниям или соприкасавшихся с инфекционными больными.

- ✓ Термин введен ныне как официальный в текст международных санитарных конвенций с 1926 г. В Международной конвенции (1931) термин определен следующим образом: «Обсервация означает изоляцию лиц в приспособленном помещении». Таким образом, обсервация есть частный вид изоляции, применяемый к здоровым лицам, которые могут считаться подозрительными по инфекции, подобно тому как госпитализация есть частный вид изоляции, применяемой к заболевшим.
- ✓ В практической медицине - наблюдение в течение определенного срока за изолированными в специальном помещении здоровыми людьми, которые могли иметь контакт с больными т. н. карантинными болезнями. Обсервация применяется к лицам, приехавшим или выезжающим с территории, на которую наложен карантин.



Режимно-ограничительные мероприятия Карантин

Карантин, карантинизация (итал. quarantena, от quaranta giorni — сорок дней) - система мероприятий, проводимых для предупреждения распространения инфекционных заболеваний из эпидемического очага и ликвидации самого очага. Карантин впервые был введён в Италии в XIV в. в виде сорокадневной (отсюда и название) задержки на рейде судов, прибывающих из неблагополучных по чуме мест. Позже карантин стали применять для борьбы и с другими инфекционными болезнями.



Карантин



В XIX в. были предприняты первые попытки международных соглашений по карантинным мероприятиям для борьбы с распространением чумы, холеры, жёлтой лихорадки и натуральной оспы (так называемых карантинных болезней). Первая международная конференция для разработки этих мероприятий состоялась в Париже в 1851г. Современные мероприятия по карантину регулируются международными санитарными правилами, принятыми 4-й сессией Всемирной организации здравоохранения в 1951г.



Карантин

При санитарной охране территории применяют карантинные мероприятия:

- **административно-санитарные** (воспреещение отдельным лицам, отказавшимся от выполнения требований, предъявляемых пограничной медико-санитарной службой, въезда и выезда из пределов страны; запрещение приёма посылок из стран, неблагополучных по карантинным заболеваниям; временное закрытие границ и т.п.);
- **медико-санитарные** (медико-санитарный осмотр пассажиров, пересекающих границу страны, их врачебный осмотр; изоляция больных; обсервация лиц, бывших в контакте с больным, и т.п.).



Карантин

Карантину могут быть подвергнуты дом, общежитие, воинская часть, населённый пункт и регион.

Для профилактики инфекционных болезней внутри страны карантин предусматривает недопущение в школу и другие детские учреждения носителей инфекции, а также лиц, соприкасающихся с инфекционными больными; выявление и изоляцию больных, бациллоносителей, ряд противоэпидемических мер (санитарную обработку, дезинфекцию, иммунизацию).



Дополнительные варианты группировки противоэпидемических мероприятий

Группы мероприятий	Мероприятия
Диспозиционные	Предупреждение заболевания в случае угрозы заражения (иммунопрофилактика, экстренная профилактика)
Экспозиционные	Предупреждение заражения людей (изоляция и лечение; режимно-ограничительные; санитарно-ветеринарные; санитарно-гигиенические; дератизация, дезинфекция, дезинсекция)



Дополнительные варианты группировки противоэпидемических мероприятий

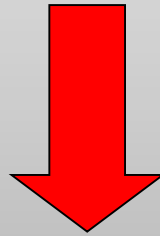
Группы мероприятий	Мероприятия
Профилактические	Предупреждение формирования эпидемического варианта инфекции
В эпидемических очагах	Предупреждение распространения эпидемического варианта инфекции



Дополнительные варианты группировки противоэпидемических мероприятий

Группы мероприятий	Мероприятия
Требующие противоэпидемических средств (препаратов)	Лечение; дератизация, дезинфекция, дезинсекция; иммунопрофилактика, экстренная профилактика.
Не требующие противоэпидемических средств (препаратов)	Изоляция; режимно-ограничительные; санитарно-ветеринарные; санитарно-гигиенические мероприятия

Эффективность противоэпидемических мероприятий



- **Достижение необходимого результата за счет реализованного мероприятия**
- **Способность изменять уровень, структуру и динамику инфекционной заболеваемости, предотвращать или уменьшать ущерб здоровью населения в результате снижения заболеваемости, инвалидности, смертности.**



Эффективность противоэпидемических мероприятий

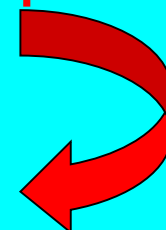
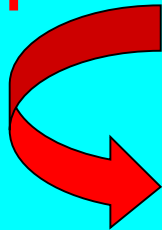
- **Эпидемиологическая эффективность** – оценивается количественными показателями, отражающими снижение заболеваемости, происходящее за счет использования противоэпидемических средств и проведения противоэпидемических мероприятий.
- **Социальная эффективность** – рассчитывается по кратности снижения социальной значимости болезни в результате использования противоэпидемических средств и проведения противоэпидемических мероприятий.
- **Экономическая эффективность** – выраженный в денежной форме положительный вклад от практического использования противоэпидемических средств и проведения противоэпидемических мероприятий.

Система управления эпидемическим процессом

включает:

- ✓ Эпидемиологический надзор (мониторинг)
- ✓ Эпидемический контроль

Управление эпидемическим процессом



Эпидемиологический
надзор

Управляющие
решения

Эпидемиологический
контроль



Система управления эпидемическим процессом

Эпидемиологический надзор -
информационная система, необходимая для принятия
управленческих решений

Эпидемиологический контроль —
система профилактических
и противоэпидемических мероприятий



Эпидемиологический надзор (мониторинг)

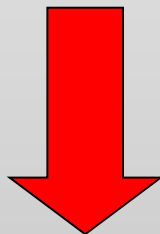
система постоянного слежения за динамикой эпидемического процесса конкретной болезни или за эпидемиологической ситуацией в целом на определенной территории в конкретный период времени, анализ и обобщение информации в целях разработки мер профилактики и борьбы

Система эпиднадзора состоит из ряда мероприятий:

- Наблюдение на месте, сбор и регистрация информации;
- • Поэтапная передача информации "по вертикали", т. е. от нижестоящих звеньев системы эпиднадзора вышестоящим (от районных центров Госсанэпиднадзора в областные, далее в республиканские, федеральный);
- • Обмен информацией "по горизонтали", т. е. между заинтересованными ведомствами и учреждениями на уровнях районов, областей, краев, республик, страны (например, между Госсанэпиднадзором и МВД, ФСБ и другими ведомствами), а также между соседними государствами;
- • Эпидемиологический анализ и оценка данных по программам, специфичным для каждого уровня эпиднадзора: район (округ), область, край, республика и т. д.;
- Оценка эпидемиологической ситуации, т. е. постановка
- эпидемиологического диагноза;
- Разработка прогноза эпидситуации.



Задачи эпидемиологического надзора



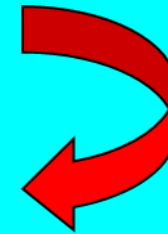
- Оценка масштабов, характера распространения и социально-экономической значимости болезни;
- Выявление тенденций и оценка темпов динамики эпидемического процесса заболевания во времени;
- Районирование территорий с учетом реального и потенциального эпидемиологического неблагополучия;
- Выявление контингентов населения, подверженных повышенному риску заболевания;
- Контроль масштабов, качества и эффективности противоэпидемических мероприятий;
- Разработка прогнозов эпидемиологической ситуации.



Эпиднадзор осуществляется по Комплексно-целевым программам, состоящим из 3 разделов:

- Информационная - сбор, передача информации, учет и регистрация, слежение за динамикой носительства, заболеваемости, смертности.
- Диагностическая-анализ, оценка ситуации, постановка эпид. диагноза, прогноз эпидситуации.
- Управленческая - разработка и принятие управленческих решений (т. е. стратегии и тактики борьбы с инфекцией), оценка и при необходимости коррекция проведенного комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий

Структура системы эпидемиологического надзора



- **государственный, или федеральный** (уровень страны в целом);
- **региональный** (уровень субъектов федерации);
- **муниципальный** (уровень городов, сельских и городских районов).



Государственный санитарно-эпидемиологический надзор

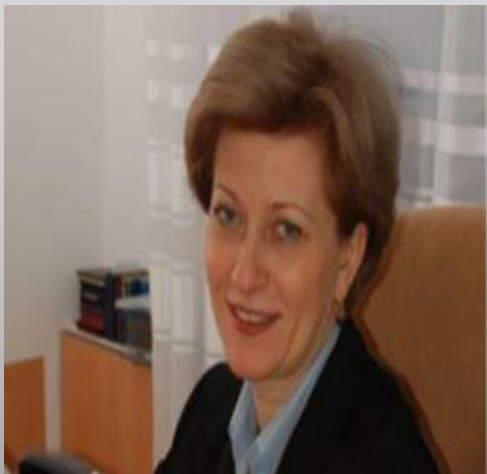
Единая федеральная централизованная система органов и учреждений, осуществляющих санитарно-эпидемиологический надзор.

Основными задачами службы являются:

- профилактика инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний населения РФ,**
- предупреждение вредного воздействия на человека факторов среды обитания,**
- гигиеническое воспитание и образование населения.**



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



**Попова Анна
Юрьевна**

Руководитель
Федеральной службы по
надзору в сфере защиты
прав потребителей и
благополучия человека

- ❑ Образована в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 314 «О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти».
- ❑ Федеральной службе передана часть функций Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации, Министерства по антимонопольной политике Российской Федерации.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
(Роспотребнадзор)**

Федеральная служба является уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка, и находится в ведении Министерства здравоохранения РФ.

Основные функции Роспотребнадзора

- Надзор за исполнением требований санитарного законодательства РФ;
- Лицензирование медицинской деятельности;
- Регистрация отдельных видов продукции (кроме лекарственных средств);
- Установление причин возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний;
- Подготовка предложений о введении или отмене на территории РФ ограничительных мероприятий;
- Организация и введение социально-гигиенического мониторинга;
- Обеспечение мобилизационной подготовки службы Роспотребнадзора.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (Центральный аппарат)

Руководство Федеральной службы

Управление санитарного надзора

1. Отдел организации санитарного надзора
2. Отдел организации надзора за питанием населения
3. Отдел организации надзора за радиационной безопасностью

Управление эпидемиологического надзора, санитарной охраны территории, надзора на транспорте

1. Отдел организации надзора за инфекционными и паразитарными болезнями
2. Отдел организации надзора за ВИЧ/СПИД
3. Отдел организации эпидемиологического и санитарного надзора на транспорте
4. Отдел организации санитарной охраны территории

Управление защиты прав потребителей

1. Отдел защиты прав потребителей
2. Отдел контроля за соблюдением правил реализации товаров, работ, услуг

Управление организации службы, государственной регистрации и лицензирования

1. Отдел государственной регистрации и лицензирования
2. Отдел экспертиз
3. Организационный отдел

Управление нормативно-правового обеспечения

1. Отдел нормативно-методического обеспечения
2. Юридический отдел
3. Отдел международного сотрудничества



В состав Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека входят:

- ❑ 91 территориальное управление Роспотребнадзора и 92 «Центра гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации»;**
- ❑ 285 пунктов санитарно-карантинного контроля, в том числе в 102 — на автомобильном транспорте, 67 — в аэропортах, 64 — морских, 13 речных, 39 — на пограничных железнодорожных станциях;**
- ❑ 28 научно-исследовательских институтов, 14 противочумных станций, более 100 организаций дезинфекционного профиля.**

Всего в органах и организациях Федеральной службы работает около 110 тысяч специалистов.

Структура Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю

- **Отдел организации надзора**
- **Отдел юридического обеспечения**
- **Отдел надзора за питанием населения**
- **Отдел надзора за радиационной безопасностью**
- **Отдел надзора за условиями труда**
- **Отдел надзора за состоянием среды обитания и условиями проживания**
- **Отдел социально-гигиенического мониторинга**
- **Отдел надзора за условиями воспитания и обучения**
- **Отдел эпидемиологического надзора**
- **Отдел надзора на транспорте и санитарной охраны территории**
- **Отдел мобилизационной подготовки**
- **Отдел регистрации и лицензирования**
- **Отдел защиты прав потребителей**



**УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ**

В марте 2005 года были созданы Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю и ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае".

В состав Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю входят:

- 19 территориальных отделов в районах края.**
- 52 специалиста Территориального Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю круглосуточно осуществляют санитарно-карантинный контроль в 15 пунктах пропуска через государственную границу, в т.ч. в 1 - на автомобильном транспорте, 3 - в аэропорту, 10 - морских, 1 - на пограничных железнодорожных станциях.**



Функции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»

- **Обеспечение деятельности Территориального Управления Роспотребнадзора по осуществлению надзора соблюдения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами требований санитарного законодательства Российской Федерации.**
- **Осуществление государственного учета инфекционных, паразитарных и профессиональных заболеваний, пищевых отравлений и другой патологии, связанной с воздействием неблагоприятных факторов внешней среды.**
- **Обеспечение проведения социально-гигиенического мониторинга и оценка факторов риска, воздействующих на здоровье человека.**
- **Проведение санитарно-эпидемиологических исследований и выдача по их результатам экспертных заключений.**
- **Гигиеническое воспитание населения, обучение и аттестацию гигиенической подготовки работников организаций и индивидуальных предпринимателей.**
- **Оформление, выдача и учет личных медицинских книжек и санитарных паспортов на автотранспорт.**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»**

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ

**Эпидемиоло-
гический
отдел**

**Санитарно-
гигиенический
отдел**

**Отделение са-
нитарно-гиги-
енического
мониторинга**

**Микробиологи-
ческая лабора-
тория**

**Санитарно-
гигиеническая
лаборатория**

**Отдел информа-
ционно-методи-
ческого и техни-
ческого обеспе-
чения лабора-
торной службы**

**Отдел гражданской обо-
роны и мобилизацион-
ной подготовки**

**Отделение гигиены
физических факторов**

**Организационно-
методический отдел**

**Отделение гигиеничес-
кой подготовки, профес-
сиональной аттеста-
ции, информационно-изда-
тельской деятельности**

**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ !**