



Программа обучения Индийской службы здравоохранения по налоксону при оказании первой помощи

План обучения по налоксону

- Введение
- Набор для купирования эффектов передозировки опиоидов
Поставка и хранение
- Применение налоксона
- Компетентность по налоксону

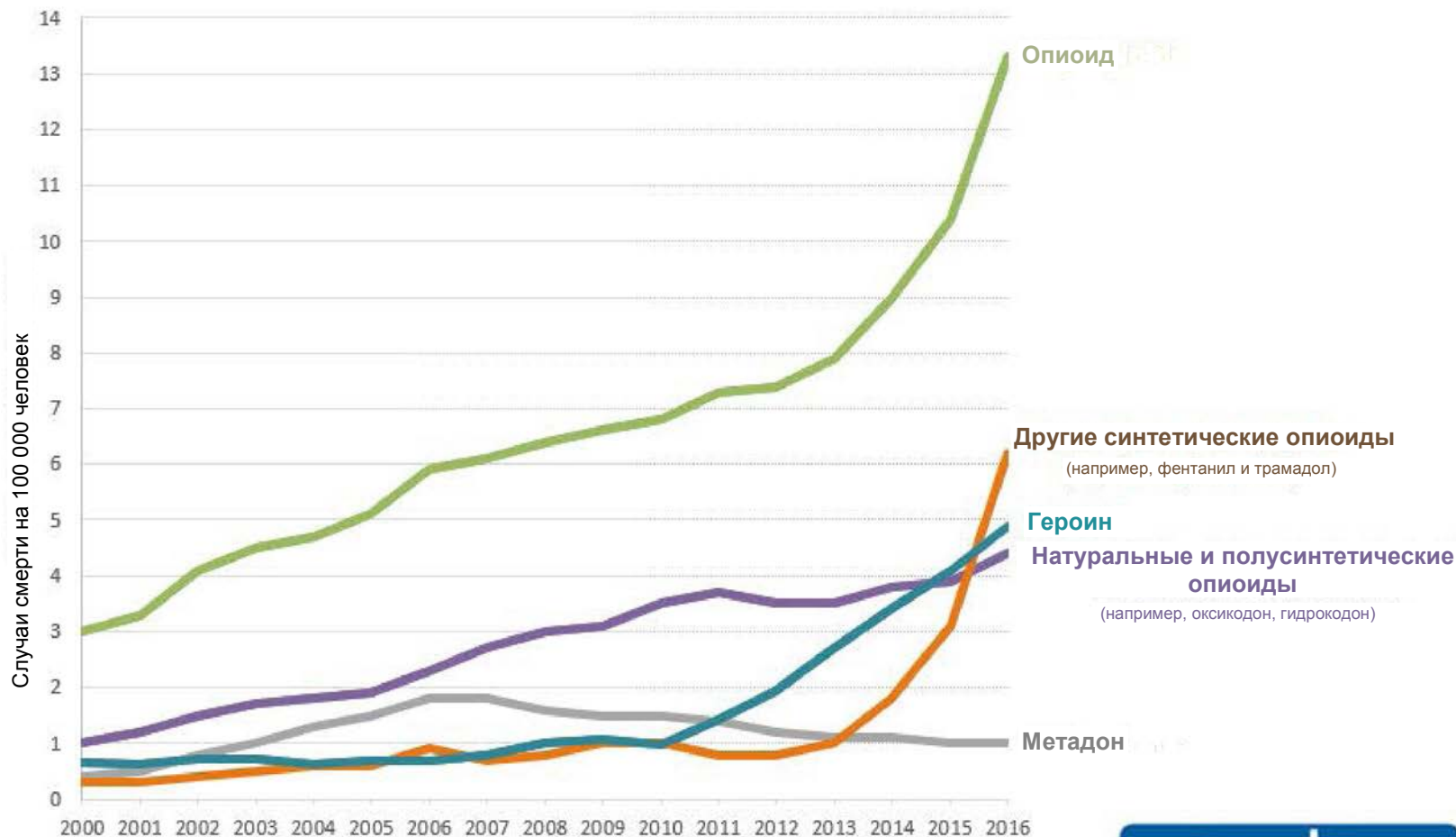
Полная предварительная анкета

ВВЕДЕНИЕ

Национальный опиоидный кризис

- В США происходит эпидемия смертей от передозировки опиоидов как от назначаемых, так и от нелегальных опиоидов
- В 2016 году, смертность от передозировки опиоидов было **в 5 раз выше**, чем в 1999 году
- Ежедневно от передозировки опиоидов умирает более **115** американцев
- Недавно, в 2013 году значительно возросли случаи смерти от нелегально производимого фентанила

Смертность от передозировки опиоидами по типу опиоида, США, 2000-2016



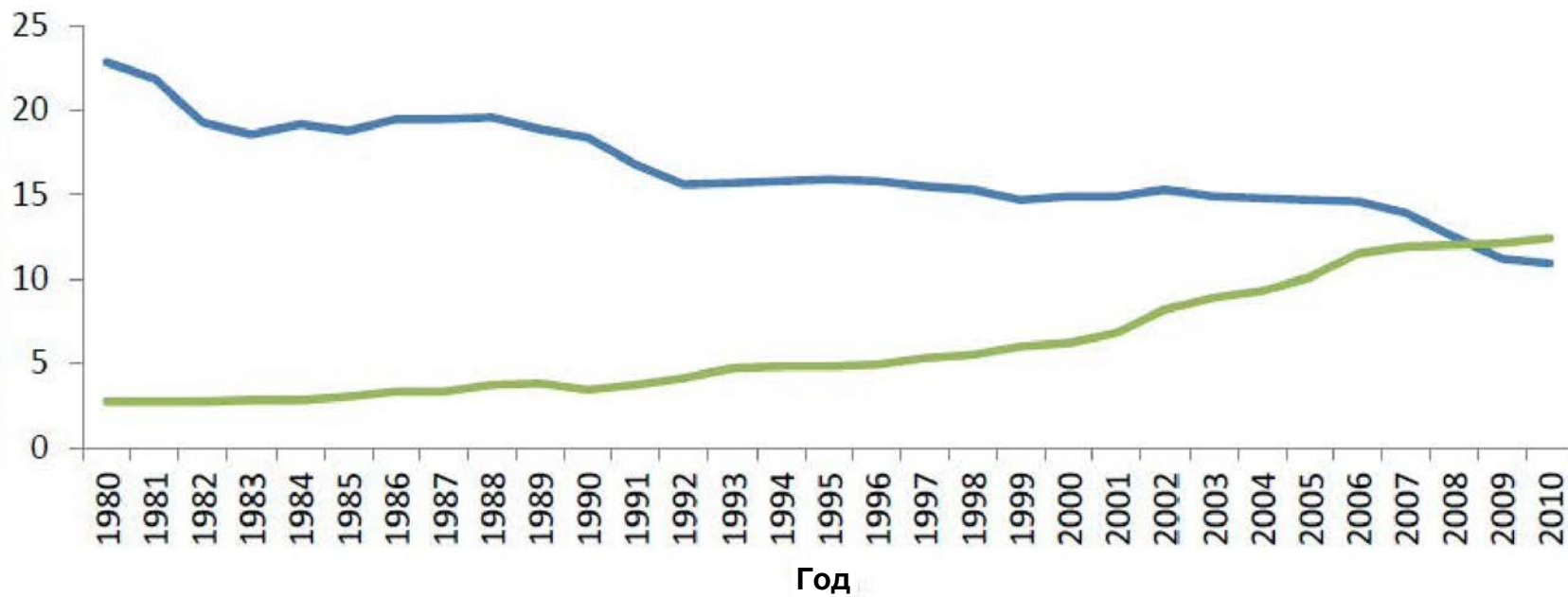
ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://wonder.cdc.gov/>.

www.cdc.gov

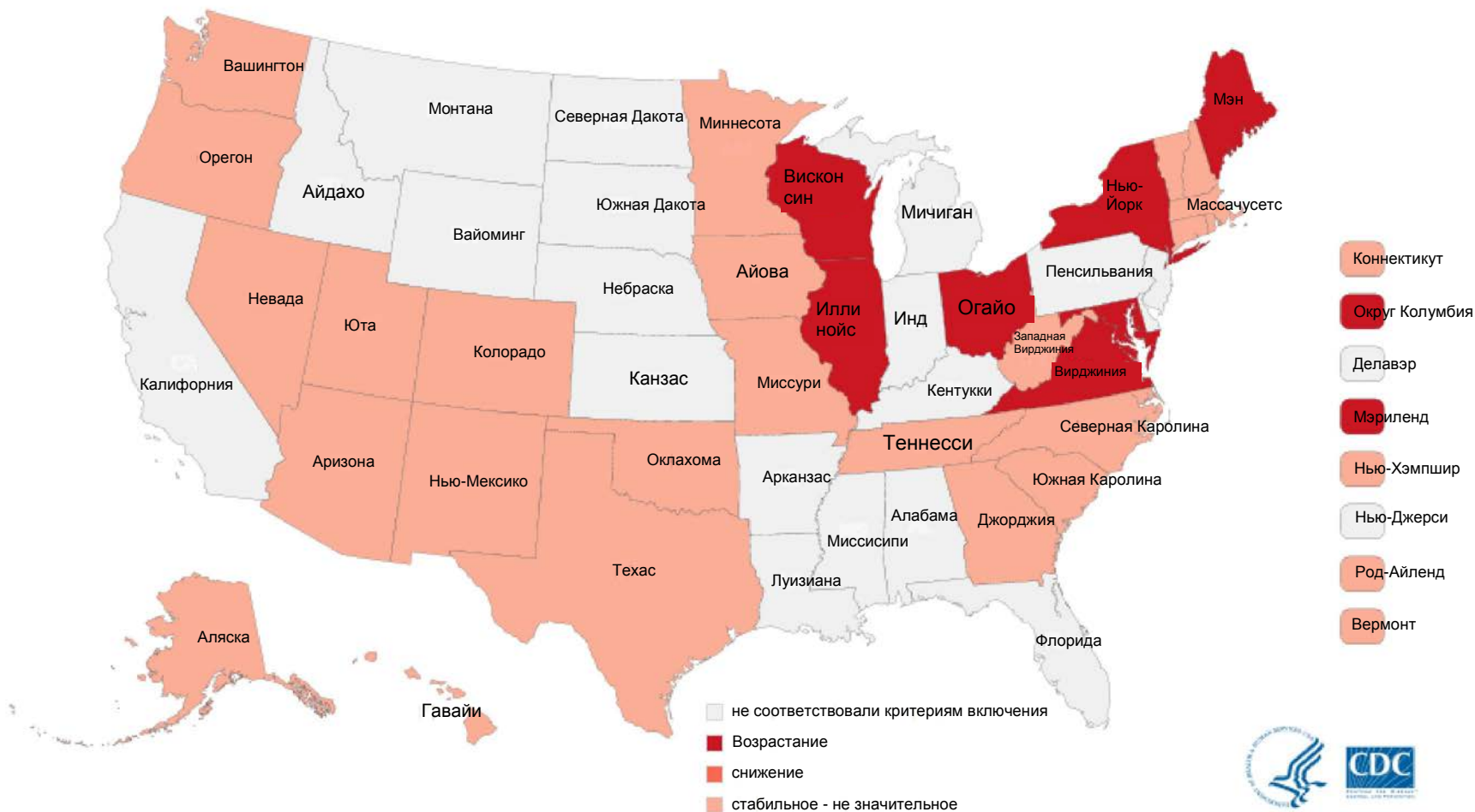
Ваш источник достоверной медицинской информации

Случаи смерти на 100 000 человек

Автокатастрофы Передозировка препаратом

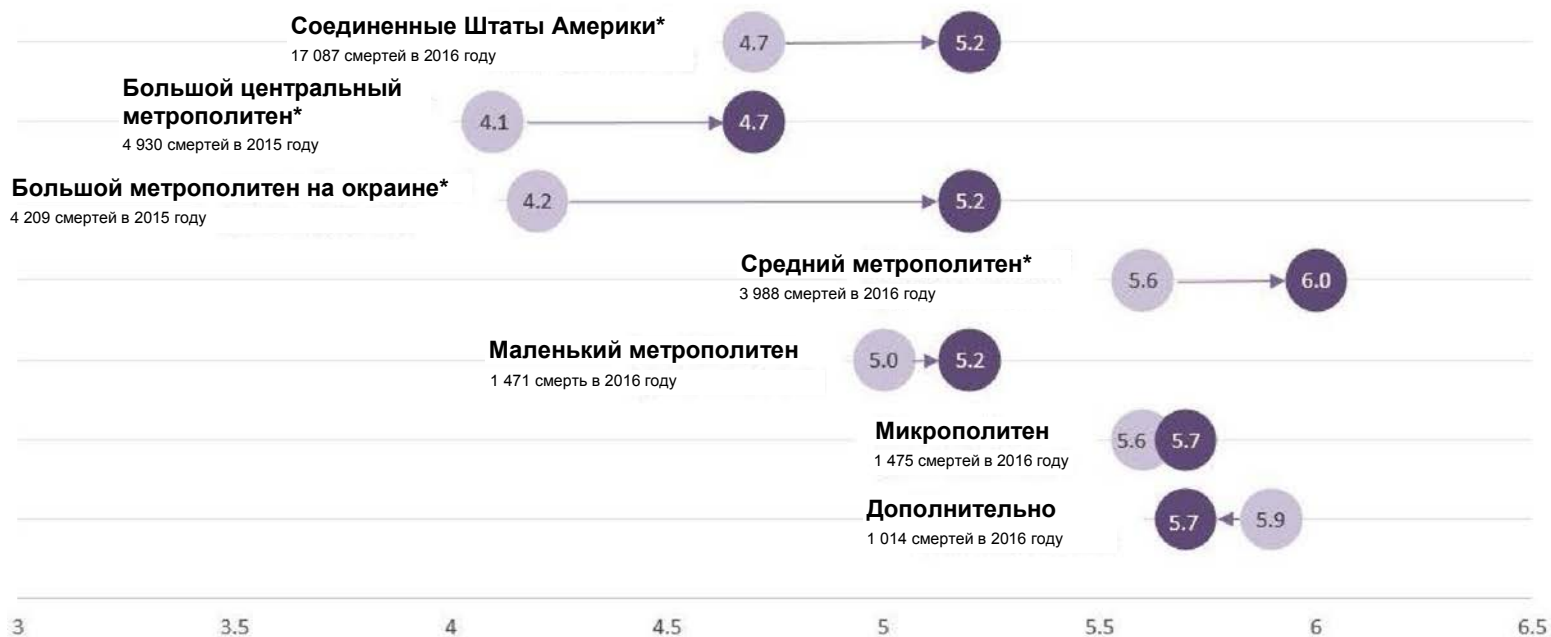


Смерти от передозировки назначенных опиоидов: 2015-2016



Коэффициент смертности от передозировки предписанных опиоидов**

Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране



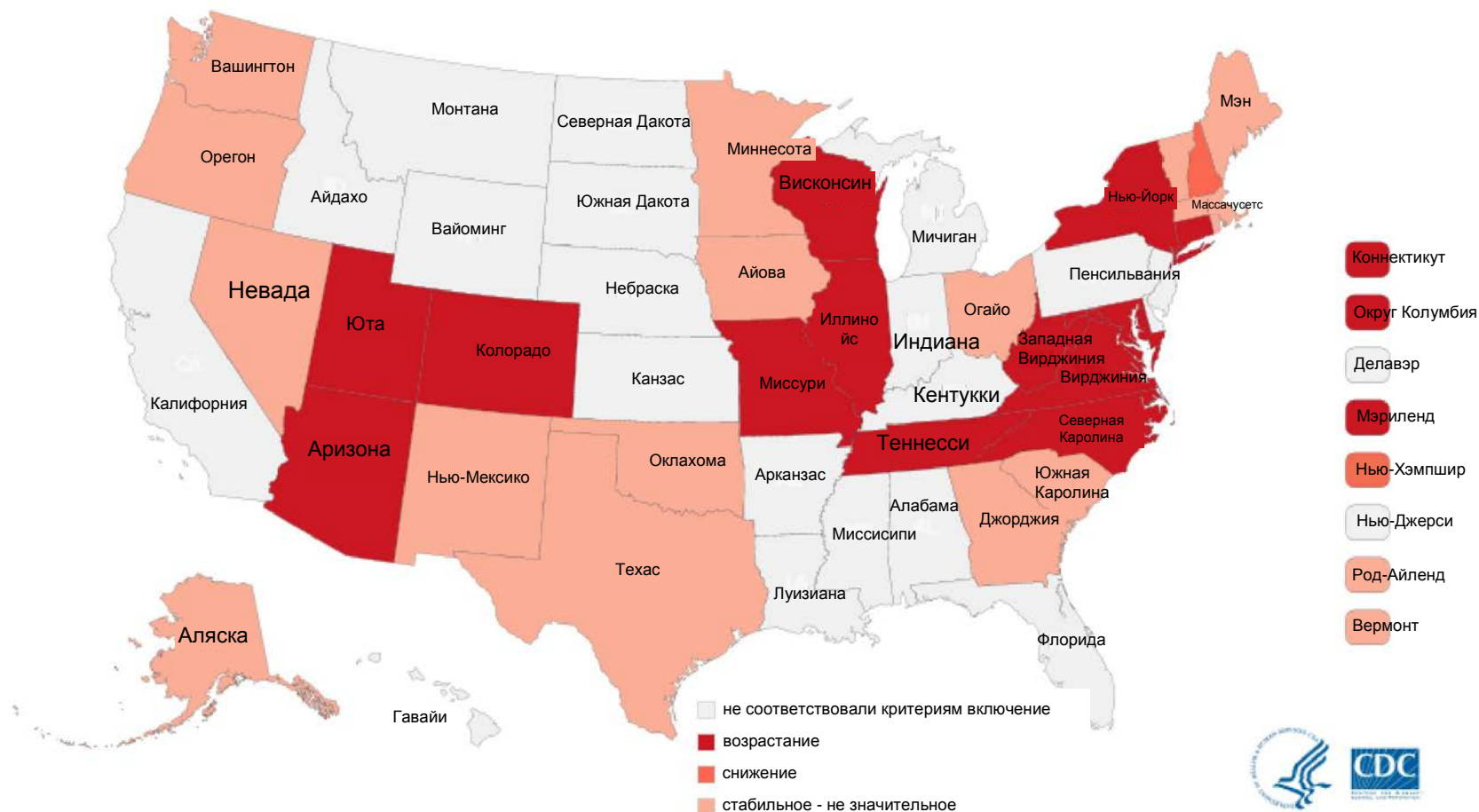
ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://wonder.cdc.gov/>.

* Статистически значимое различие ($p < 0.05$)

** Предписанный опиоид определяется как натуральный и полусинтетический опиоид и метадон.

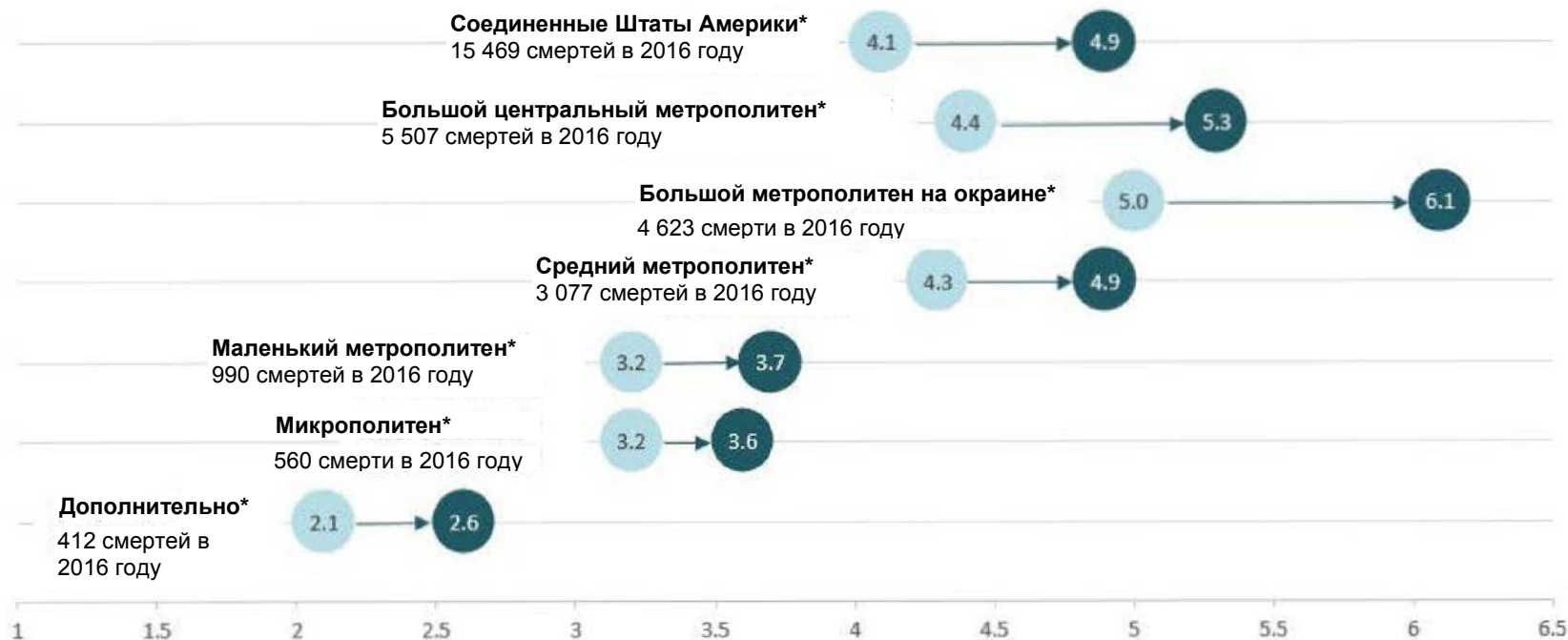
www.cdc.gov

Смерти от передозировки героином: 2015-2016



Коэффициент смертности при передозировке героином

Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране

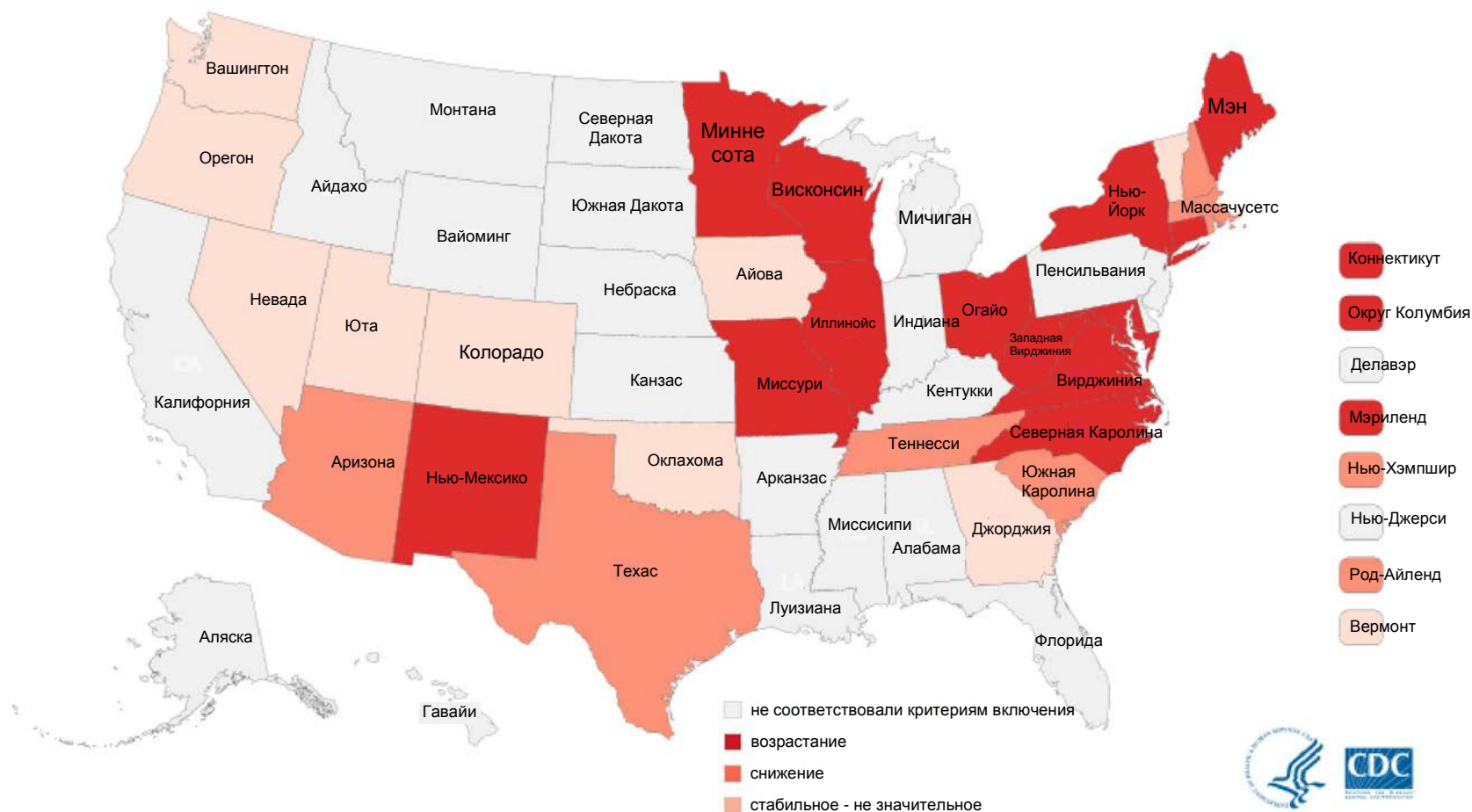


ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения, Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия; Министерство здравоохранения и социальных служб США, Центр по контролю и профилактике заболеваний США; 2017. <https://wonder.cdc.gov/>.

* Статистически значимое различие ($p < 0.05$)

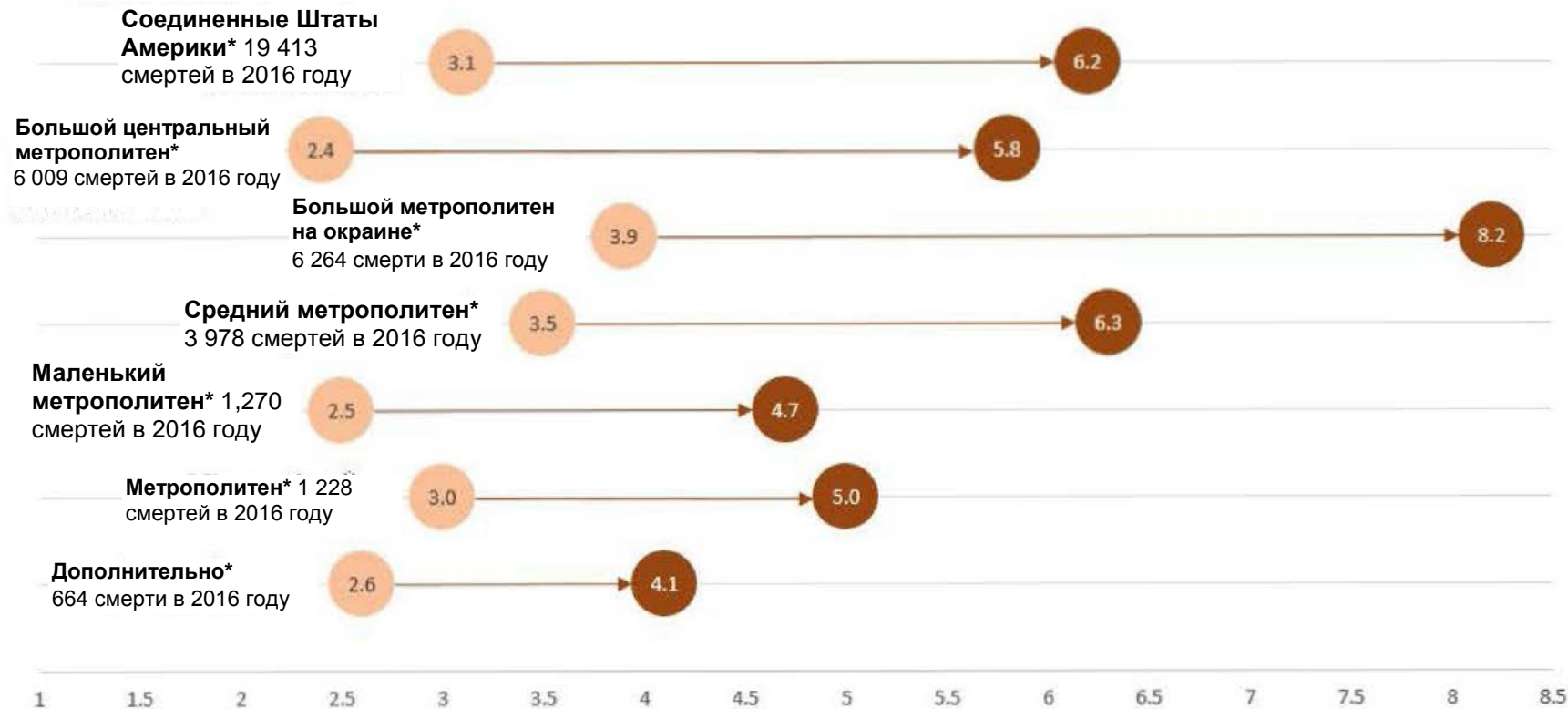
www.cdc.gov

Смерти от передозировки синтетических опиоидов: 2015 - 2016



Коэффициент смертности от передозировки синтетических опиоидов**

Скорректированный по возрасту коэффициент смертности на 100 000 человек с 2015 по 2016 год согласно уровню урбанизации в стране



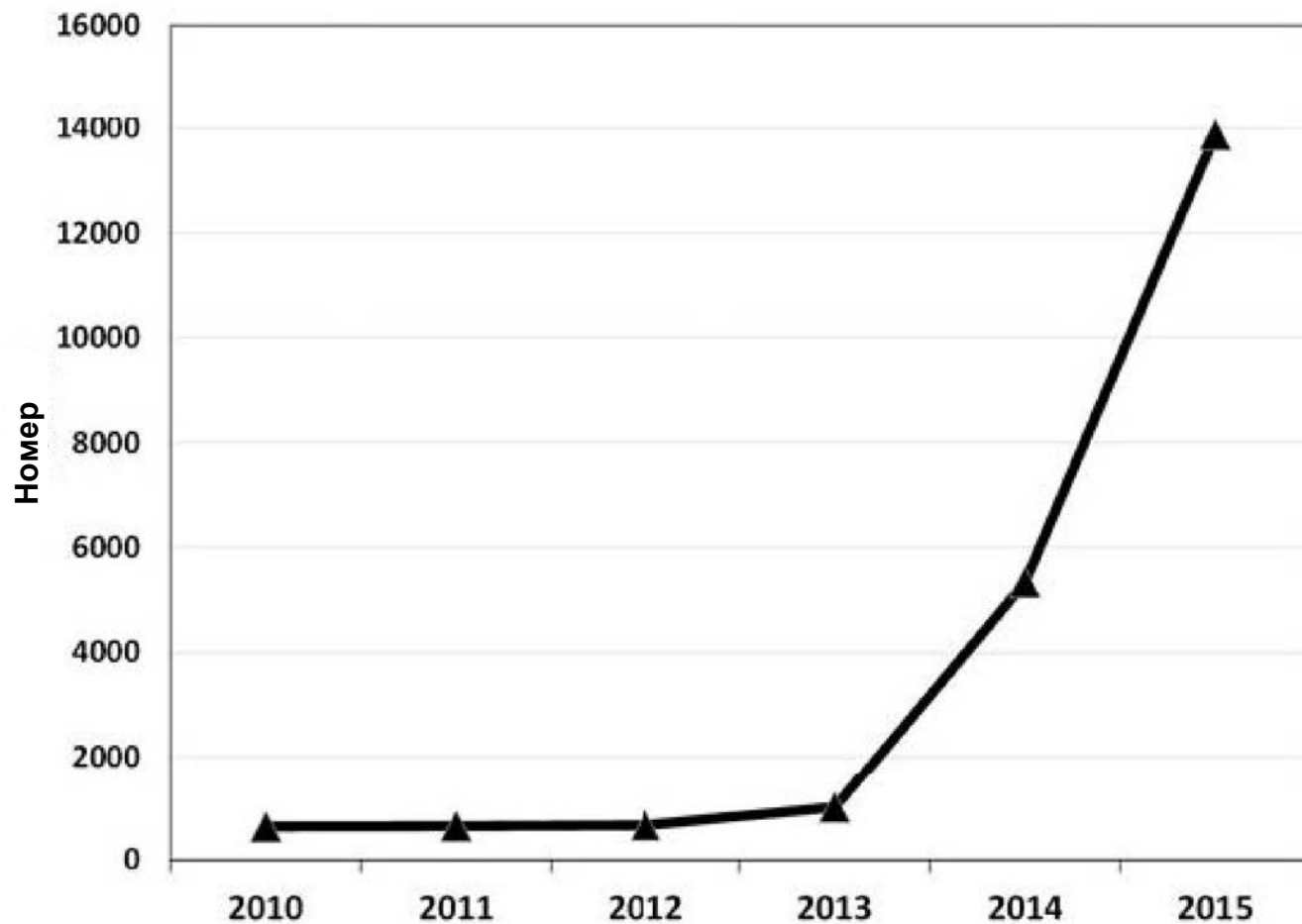
ИСТОЧНИК: Центры по контролю и профилактике заболеваний США/Национальный центр статистики здравоохранения Национальная система статистики естественного движения населения, смертность. Центр по контролю и профилактике заболеваний США WONDER, Атланта, Джорджия: Министерство здравоохранения и социальных служб США. Центр по контролю и профилактике заболеваний США, 2017. <https://wonder.cdc.gov/>.

* Статистически значимое различие ($p < 0.05$)

** Исключая метадон

www.cdc.gov

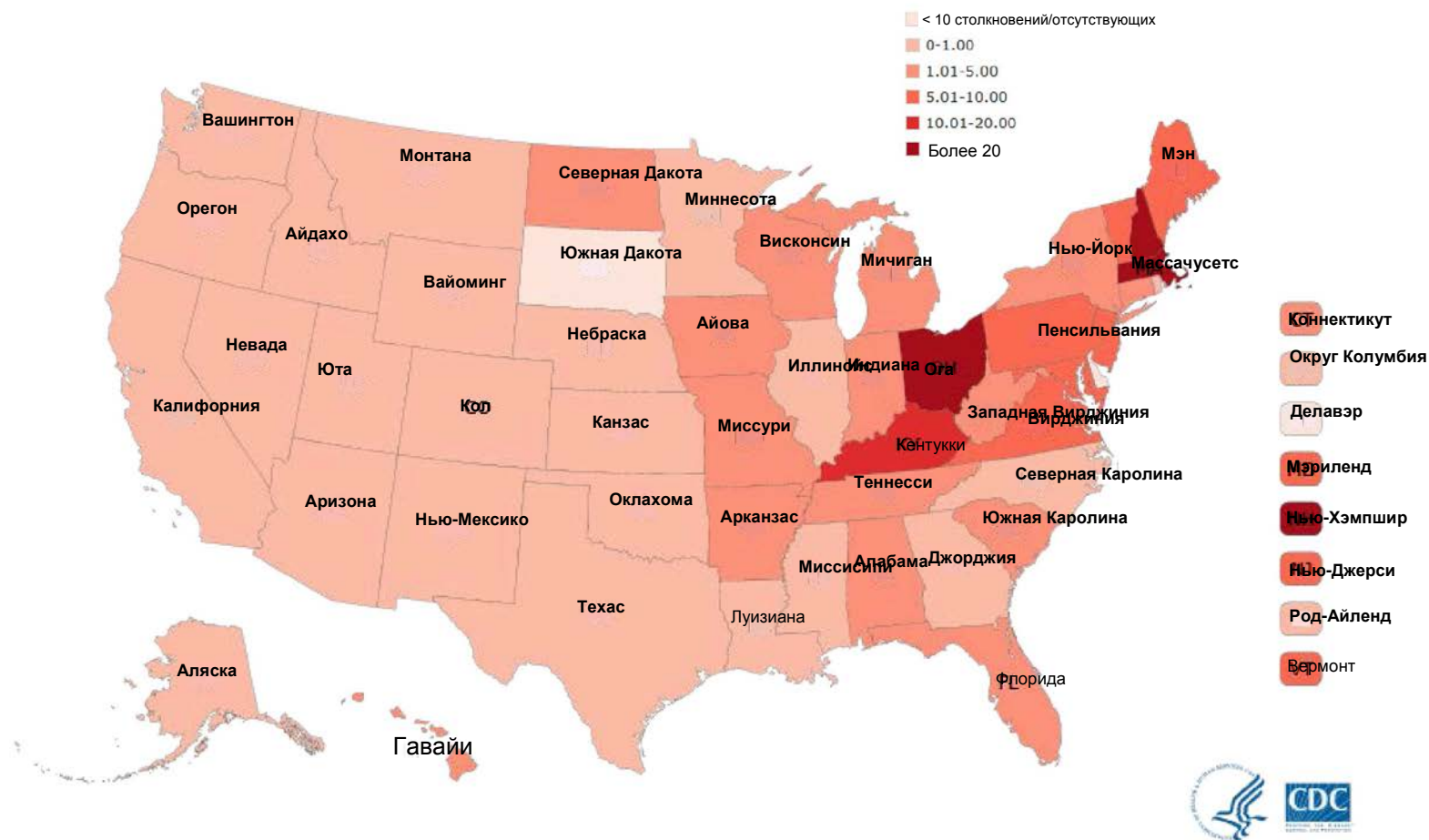
Количество положительных результатов анализа на фентанил при проверках правоохранительными органами в США: 2010 - 2015



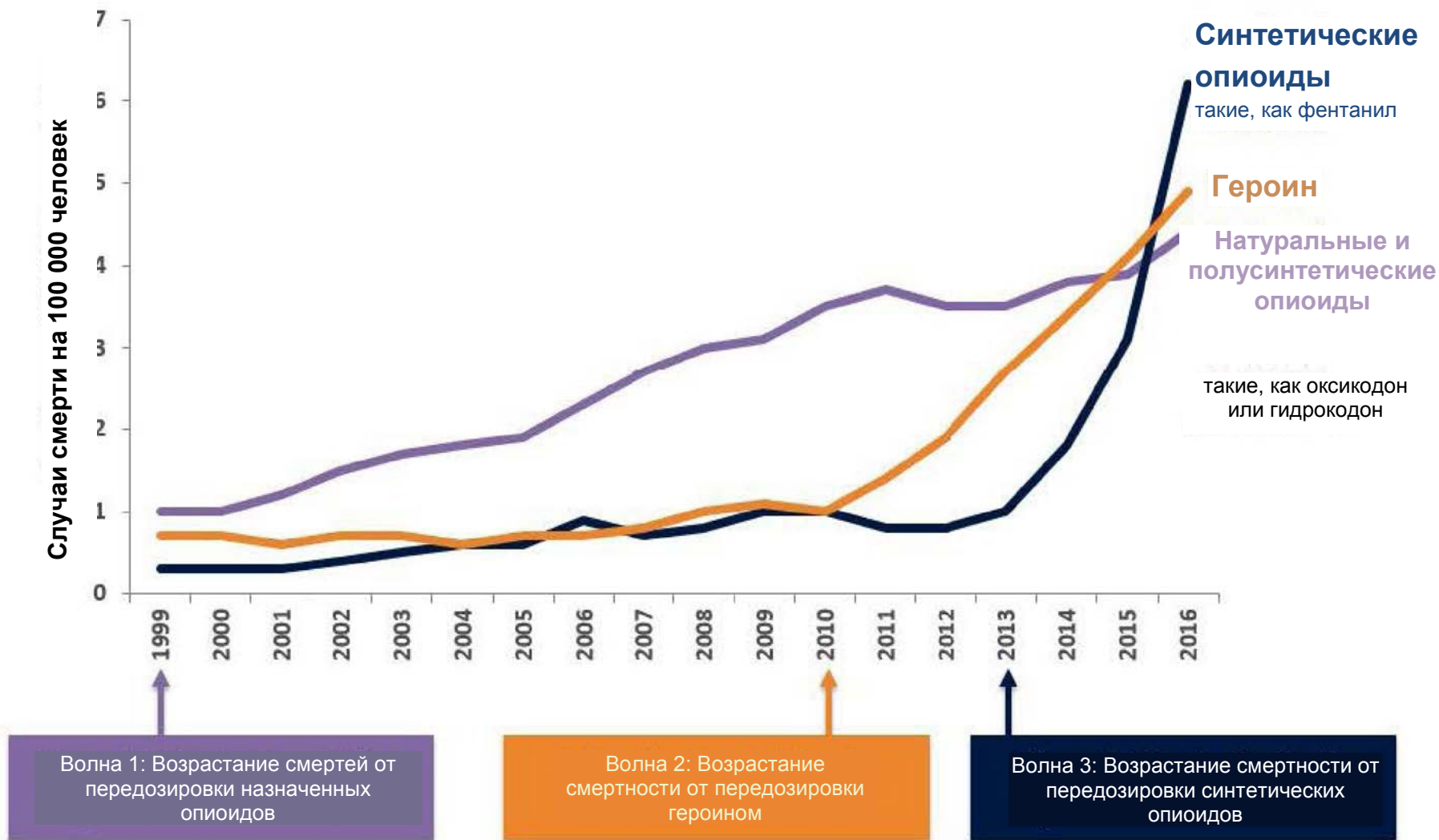
www.cdc.gov

Ваш источник достоверной медицинской информации

Проверки правоохранительных органов на фентанил на 100 000 человек: 2015



3 волны возрастания смертности от передозировки опиоидов



ИСТОЧНИК: Данные о смертности Национальной системы статистики естественного движения населения.

Определения

Опиоид

- Контролируемое вещество, полученное из опиума или синтетического лекарственного препарата, что включает, но не ограничивается героином, морфином, кодеином, оксикодоном (оксиконтин[®]), гидрокодом (викодин[®], норко[®]), фентанилом (дюрогезик[®]), гидроморфоном (дилаудид[®]), оксиморфоном (опана[®]) и метадоном

Передозировка опиоидов

- Острое состояние, при котором намеренно или ненамеренно проглатывается, вдыхается, вводится или впитывается через кожу избыточное количество опиоидов, что приводит к угнетению дыхания и возможной смерти

Определения

Налоксон

- Опиоидный антагонист, что может временно купировать эффекты передозировки опиоидов и предотвратить смерть. (Для поддерживающего купирования эффектов передозировки может понадобится больше одной дозы)

Специалист первой помощи

- Человек, ответственный за немедленное реагирование на чрезвычайную ситуацию, который может быть представителем полиции, пожарной части или других обученных не медицинских работников

Налоксон

- «Сталкивает» опиоид из опиатного рецептора
- Нет опиоидов = нет действия

Безвредный, если в кровотоке нет опиоидов

- Действует обычно через 1-3 минуты

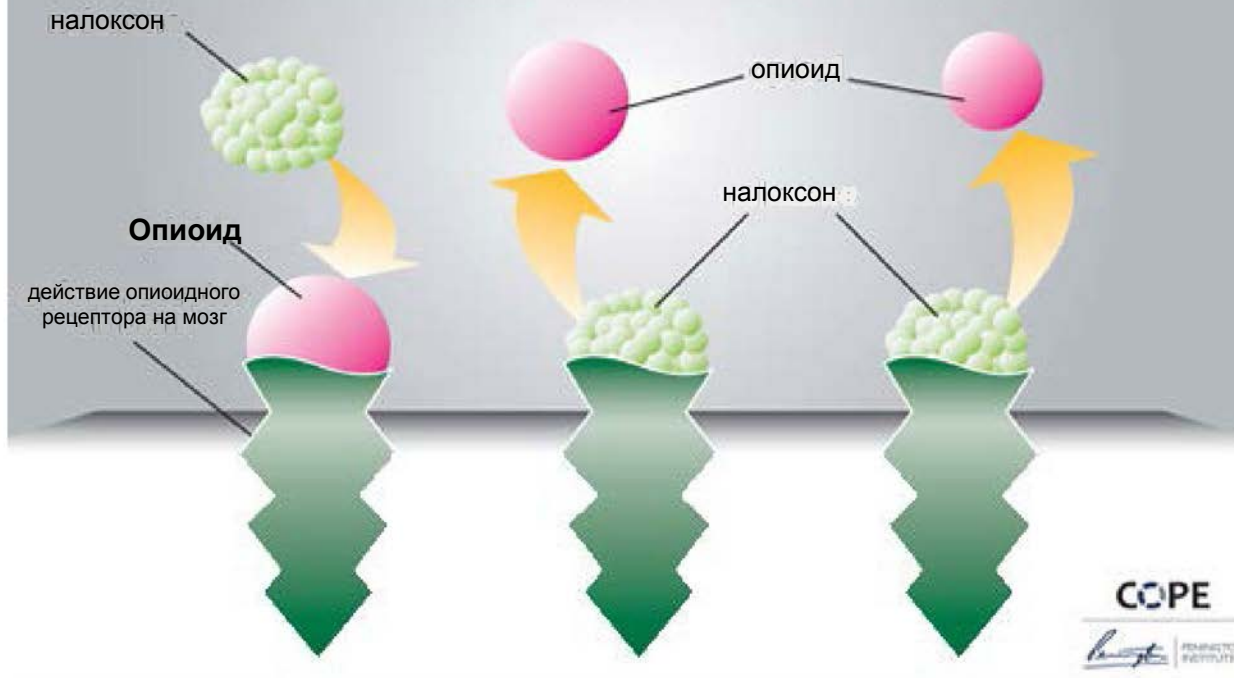
Действие длится 30-90 минут

- **НЕЛЬЗЯ** злоупотреблять, чтобы получить «кайф»

Налоксон в действии

Налоксон для предотвращения передозировки

Налоксон сильнее действует на опиоидные рецепторы, чем такой опиоид, как героин или оксикодон, поэтому он «сталкивает» опиоиды с рецептора за короткое время (30-90 минут). Это позволяет пациенту снова дышать и предотвращает передозировку.



Что предотвращает налоксон?

Он предотвращает:

Действие опиоидов
(героина)

Он НЕ предотвращает:

Действие кокаина и метамфетамина

Валиума

Ксанакса

Спирта

Определения

Медицинский контролер (МК/МСР)

- Назначенный местный медицинский работник, чьи полномочия находятся в рамках федеральной практики, который контролирует назначение налоксона специалистами первой помощи в каждом управлении Индийской службы здравоохранения
 - Он может быть главным врачом или начмедом Индийской службы здравоохранения

Постоянно действующий приказ

- Правила, подписанные медицинским контролером (МК/МСР), которые описывают условия, по которым аптеки могут предоставлять налоксон специалистам первой помощи для лечения при подозрении на передозировку опиоидов для предотвращения смерти.

У кого есть риск передозировки?

Чаще **ВСЕГО**, риск передозировки есть у человека, зависимого от опиоидов:

- Человека, который недавно прошел детоксикацию или
- Использовал препараты под арестом IV
- Назначение высокой дозы препарата
- Одновременное применение с другими успокоительными препаратами
- Наличие в анамнезе наркомании
- Вопросы здравоохранения: астма, ХОЗЛ, внезапная остановка дыхания во сне, слабоумие, болезнь почек, болезни в пожилого возраста

Передозировки в резервации

- **Четырехкратное возрастание** передозировок опиоидов с 1999 по 2013 год среди американских индейцев и аборигенов Аляски
- **Четырехкратное возрастание** смертей, связанных с препаратом, также среди американских индейцев и аборигенов Аляски
- **В два раза превышает коэффициент** общего населения США

Меморандум о взаимопонимании Индийской службы здравоохранения - Бюро по делам индейцев

- Меморандум о взаимопонимания между Министерством внутренних дел (Бюро по делам индейцев) , Министерством юстиции США и Министерством здравоохранения и социальных служб США Индийской службы здравоохранения
- Индийская служба здравоохранения, в дополнении к обучению, согласилась предоставлять налоксон для применения при передозировках опиоидов
- Бюро по делам индейцев будет хранить и поддерживать запасы налоксона, и возвращать поврежденные или просроченные препараты Индийской службе здравоохранения, чтобы заменить их

Меморандум о взаимопонимании Индийской службы здравоохранения - Бюро по делам индейцев

- Бюро по делам индейцев будет учитывать количество недостающих или потерянных доз и укажет на необходимость замены дозы
- Специалисты Бюро по делам индейцев заполнят форму отчетности Индийской службы здравоохранения по налоксону при оказании первой помощи после применения налоксона с целью сбора данных
- Племенные правоохранительные органы могут использовать этот меморандум о взаимопонимании в качестве образца, чтобы продолжить заключать местные меморандумы о взаимопонимании с племенными учреждениями

Государственные законы о налоксоне

- Нью-Мексико стал первым штатом, который принял закон о расширении доступа в 2001 году

Для получения обновленной информации:

- **Законы о предотвращении передозировки налоксоном:**

<http://lawatlas.org/query?dataset=laws-regulating-administration-of naloxone>

- **Устойчивость к передозировке препаратом и законы «доброго самаритянина»:**

<http://www.ncsl.org/research/civil-and-criminal-justice/drug-overdose-immunity-good-samaritan-laws.aspx>

Государственные законы о налоксоне

- В 2014 году сообщалось, что более **150 000** человек прошли обучение по налоксону и налоксон применялся в 26 000 случаях для предотвращения передозировки
- Фармацевты, чьи полномочия находятся в рамках федеральной практики, подчиняются законам штатов, но Индийская служба здравоохранения не будет требовать, чтобы фармацевты предоставляли налоксон против их желания, если у них есть законное основание, которое запрещает предоставлять налоксон третьей стороне

Зачем нужно иметь при себе налоксон?

- **Понятны жизненно важные** преимущества налоксона для предотвращения передозировки опиоидов
- Сотрудники правоохранительных органов часто первыми прибывают на **место происшествия** передозировки
- Задержка в применении налоксона может привести к **предотвратимой смерти и травме**

Зачем нужно иметь при себе налоксон?

- Работники скорой помощи, **которые могут ввести налоксон, всегда быстро прибывают на место происшествия**
- Введение налоксона специалистом первой помощи стало **стандартом** в стране
- После 40 лет применения препарата **не сообщалось о неблагоприятных исходах**

Показательное видео Бюро по делам индейцев

<https://www.ihs.gov/odm/first-responders/toolkit/>

ПРИОБРЕТЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Приобретение налоксона

Получение

- Первая выдача налоксона будет проводиться фармацевтом Индийской службы здравоохранения после предоставления документации о том, что специалист первой помощи прошел необходимое обучение
- Специалист первой помощи и фармацевт подпишут форму **Индийской службы здравоохранения о закупке налоксона** для оказания первой помощи , что подтверждает то, что фармацевт предоставляет налоксон согласно постоянно действующему приказу и теперь он отвечает за специалиста первой помощи

Формы будут собраны и будут храниться в аптеке Индийской службы здравоохранения, которая выдала набор

Приобретение налоксона

Замена

- Специалист первой помощи отвечает за замену просроченного или поврежденного налоксона в аптеке Индийской службы здравоохранения.
 - Неиспользованные, просроченные или поврежденные наборы НЕОБХОДИМО обменивать на новый набор в аптеке
- Если набор для лечения передозировки опиоидов применяется на месте происшествия, специалист первой помощи должен предоставить форму **отчетности Индийской службы здравоохранения по налоксону** при оказании первой помощи для повторной выдачи налоксона

Продукты на основе налоксона



НАЛОКСОН

Упаковка



Лучшие условия хранения налоксона

- Хранить при контролируемой комнатной температуре 59-77°F
 - Допустимые отклонения в пределах 39-104°F
- Не замораживать
- Хранить в месте, защищенном от воздействия света
- Хранить наркан[®] спрей назальный в блистере и картонных коробках
- Хранить налоксон[®] автоинжектор в упаковке

Осмотр налоксона

- **Рекомендуется ежедневный осмотр**
- В начале каждой замены или перед применением, проверить устройство, чтобы убедиться, что оно не повреждено и готово к применению
- Налоксон[®] и налоксон для инъекций можно визуально осмотреть на наличие осадка в растворе

ПРИМЕНЕНИЕ НАЛОКСОНА

Как наступает передозировка

*Опиоиды угнетают
дыхательный центр

*Повышается уровень
диоксида углерода

*Понижается уровень
кислорода

*Этот процесс длится
какое-то время

*Есть время на реакцию,
но нельзя его терять



Признаки и симптомы передозировки опиоидов



Обеспечение безопасности на месте происшествия

- Специалисты первой помощи должны применить **универсальные меры** предосторожности, в том числе они должны знать о потенциальных пагубных атрибутах наркомании таких, как иглы
- Специалисты первой помощи должны оценить состояние пациента, в том числе учесть заявления свидетелей об употреблении наркотиков
- Если специалист первой помощи подозревает передозировку опиоидов, пациенту необходимо ввести налоксон



Инструкции по оказанию первой помощи

- i. **Вызвать скорую помощь** и сказать, что пациент без сознания или не дышит
- ii. Проверить **симптомы** передозировки опиоидов
- iii. Поддерживать **дыхание**

- Проверить проходимость дыхательных путей
- Применить технику наклона головы-наклона подбородка и зажать нос
- Применить два вдоха искусственного дыхания, а затем еще один, каждые 5 секунд в течение 1 минуты



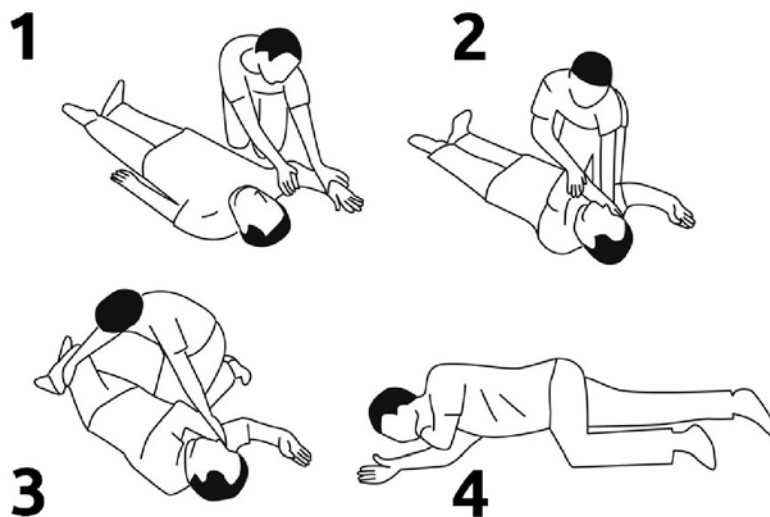
Инструкции по оказанию первой помощи

iv. Ввести налоксон и продолжить искусственное дыхание

(см. особые инструкции в разделе D)

v. Поместить пациента в **положение на боку** с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперёд, когда восстановится дыхание

vi. Доставить пациента к **скорой помощи**



Наркан® спрей назальный

- Вытащить налоксон из коробки
- Потянуть за язычок в правом верхнем углу для открытия
- Держите налоксон большим пальцем на нижней части поршня, первым и средним пальцами с обеих сторон насадки
- Наклонить голову пациента назад и поддерживать рукой под шеей
- Аккуратно вставить кончик насадки в одну ноздрю, пока Ваши пальцы на стороне насадки не будут напротив низа носа пациента

Наркан® спрей назальный

- Сильно нажать на поршень, чтобы ввести дозу налоксона
- Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- Дозу можно давать каждые **2-3 минуты**, пока не восстановится дыхание
- Повторять распыление налоксона в другую ноздрю при необходимости
- Если нет положительного клинического ответа на препарат, продолжить распыление налоксона, если он доступен, пока не прибудет скорая помощь.



Применять НАРКАН® (налоксона гидрохлорид) спрей назальный для известной и подозреваемой передозировке опиоидов для взрослых и детей

ВАЖНО: Только для назального применения.

Не убирать и не тестировать НАРКАН спрей назальный до применения

1

Идентифицировать передозировку опиоидов и проверить наличие реакции

Спросить пациента, как он/она себя чувствует и его/ее имя.

Потрясти плечи и твердо потереть середину грудной клетки.

Проверить сигналы передозировки опиоидов:

- Пациент не просыпается или не отвечает на Ваш голос или прикосновение
 - Дыхание очень медленное, нерегулярное или оно остановилось
 - Центральная часть глаза очень маленькая, что иногда называется «суженными зрачками»
- Положить пациента на спину, чтобы ввести дозу НАРКАНА спрея назального.



2

Дать НАРКАН спрей назальный

ВЫНУТЬ НАРКАН спрей назальный из упаковки.
Отгнуть ярлык с окружностью для открытия НАРКАНА спрея назального

Держать **НАРКАН** спрей назальный с указательным пальцем снизу поршня и первыми и средними пальцами на стороне насадки

Аккуратно вставить кончик насадки в каждую ноздрю.

- Наклонить назад голову пациента и поддерживать рукой под шею. Аккуратно вставить кончик насадки в одну ноздрю, пока Ваши пальцы на стороне насадки не будут напротив низа носа пациента

Твердо нажать на поршень, чтобы получить дозу НАРКАНА спрея назального.

- Убрать НАРКАН спрей назальный из ноздри после введения дозы.



3

Вызвать скорую помощь. Оценить и поддержать

Немедленно обратиться за медицинской помощью

Повернуть пациента на бок (в положение на бок с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперед) после введения НАРКАНА спрея назального

Внимательно наблюдать за пациентом.

Если пациент не приходит себя от Вашего голоса или прикосновения или не дышит нормально, можно дать еще одну дозу. НАРКАН спрей назальный можно давать каждые 2-3 минуты, если он доступен

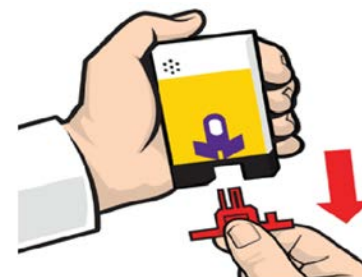
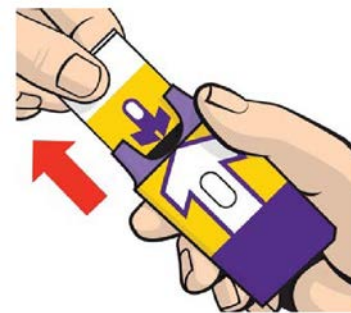
Повторить Шаг 2, вводя другую дозу нового НАРКАНА спрея назального в другую ноздрю.

Если доступны дополнительные дозы НАРКАНА спрея назального, повторять шаг 2 каждые 2-3 минуты, не наступит положительный клинический эффект или не поступит неотложная медицинская помощь.



Эвзио® автоинжектор

- Вытащить автоинжектор из упаковки
- Вытащить красный наконечник (не убирать, пока Вы не используете его)
- Не трогать черное основание автоинжектора, откуда выходит игла
- Поместить черный конец автоинжектора на внешней стороны бедра, если необходимо - через одежду (для пациента до 1 года, зажать середину внешней стороны бедра перед и во время инъекции)
- Сильно нажать и держать 5 секунд (Вы услышите щелчок и шипение)



Эвзио® автоинжектор

- Иглу следует выбросить после использования
- Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- Дозу можно давать каждые **2-3 минуты** с помощью другого автоинжектора, пока не восстановится дыхание
- Не заменять красный наконечник после использования (красный свет индикатора в окне обзора и черное основание будут заблокированы после использования)
- Если нет положительного клинического ответа на препарат, продолжить распыление налоксона, если он доступен, пока не прибудет скорая помощь.



Налоксон для инъекций при интраназальном применении

- Открыть коробку с налоксоном для инъекций и вытащить пластиковую трубку и капсулу налоксона, а затем вынуть атомайзер из пластиковой упаковки
- Снять желтый колпачок с пластиковой трубки и красный колпачок с капсулы налоксона
- Аккуратно вставить капсулу налоксона в отсек пластиковой трубки до упора
- Прикрепить атомайзер к концу пластиковой трубки, сжимая пластиковый клин

Налоксон для инъекций при интраназальном применении

- Вставить конус в одну ноздрю и сильно нажать на конец капсулы так, чтобы ввести половину налоксона, а затем повторить с другой половиной капсулы для другой ноздри
- Если пациент не дышит нормально, продолжить искусственное дыхание
- Дозу можно давать каждые **2-3 минуты**, пока не восстановится дыхание
- Если нет положительного клинического ответа на препарат, продолжить распыление налоксона, если он доступен, пока не прибудет скорая помощь.

Налоксон для инъекций при интраназальном применении

Как избежать передозировки

- Принимать только назначенные препараты
- Не принимать больше, чем указано в инструкции
- Вызвать доктора, если боль усилится
- Никогда не смешивать препараты с алкоголем
- Избегать сочетанного применения снотворных таблеток и болеутоляющих средств
- Выбрасывать неиспользованные препараты
- Хранить лекарственные средства в безопасном месте
- Изучить, как применять налоксон
- Обучить семью и друзей тому, как оказывать помощь при передозировке



Пациент дышит?

Сигналы передозировки:

- Медленное или неглубокое дыхание
- Пациент задыхается, когда спит или странно храпит
- Бледная или покрасневшая кожа
- Медленное сердцебиение, низкое артериальное давление
- Пациент не просыпается и не реагирует (потеря суставов на грудной клетке)

Вызвать скорую помощь

Все, что Вам нужно сказать:
«Пациент без сознания и не дышит.»
Дать точный адрес и место.



Дыхательные пути

Убедиться, что во рту ничего нет.

Искусственное дыхание

Кислород спасает жизнь. Подышать на пациента.

Одной рукой на подбородке, наклонить голову назад, закрыть нос.
Завести рот и дышать по одному выдоху каждые 5 секунд.
Должна подниматься грудная клетка, а не живот



Подготовить налоксон

Пациенту лучше? Можете ли Вы получить налоксон и достаточно быстро его подготовить так, чтобы пациент не находился долго без дыхания?

PrescribeToPrevent.org



6 При отсутствии реакции через 3 минуты, дать вторую дозу (If no reaction, give the second dose after 3 minutes).

Источник: HarmReduction.org



Оценить и поддержать

- Продолжить искусственное дыхание
- Два раза распылять налоксон через три минуты при минимальном дыхании или его отсутствии или при отсутствии сознания
- Налоксон перестает действовать через 30-90 минут
- Успокоить пациента, отторжение может быть неприятным
- Вызвать скорую помощь и сразу же помочь ему/ей больше не применять опиаты
- Присвать пострадавшим применить лечение, если они подозревают о проблеме



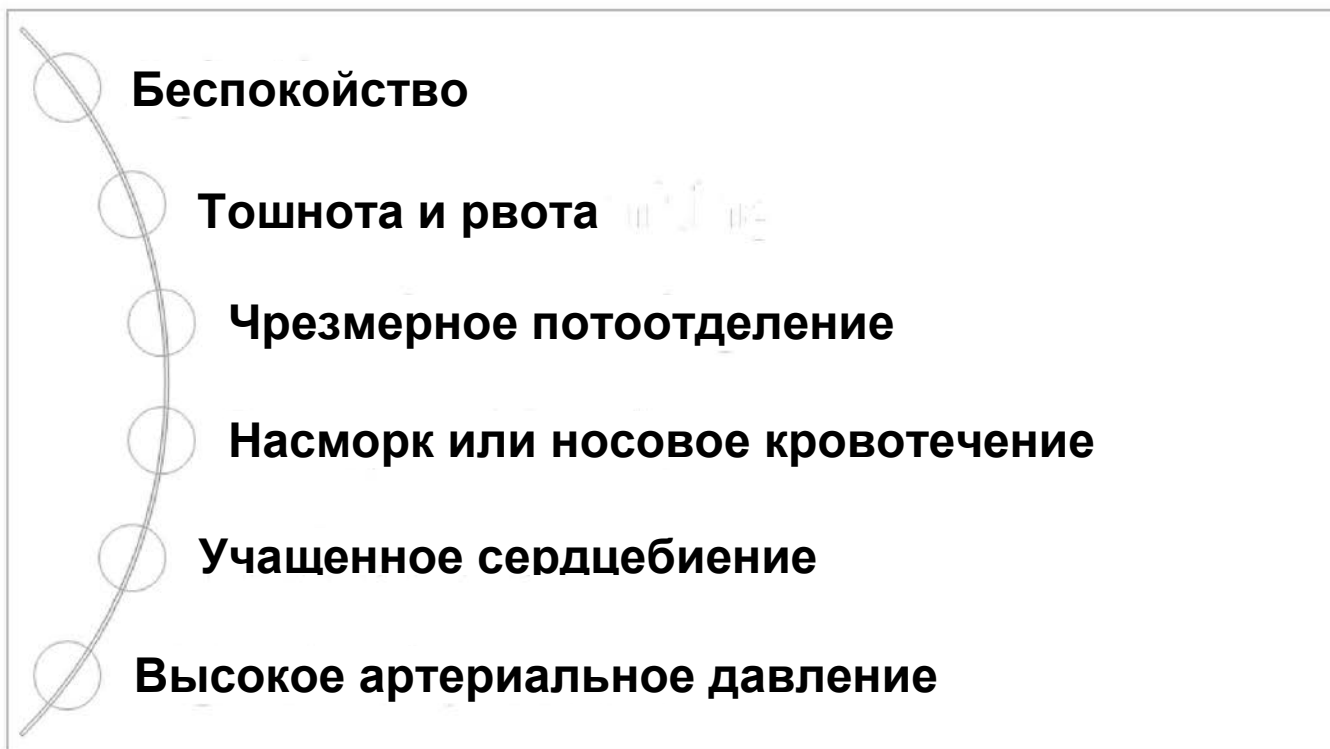
Предотвращение передозировки

**Действие налоксона
длится 30-90 минут, в
зависимости от способа
введения**



**Может потребоваться повторять
введение налоксона каждые 20-60 минут
для поддерживающего купирования
эффектов передозировки**

Побочные эффекты налоксона



Обеспечение интенсивного ухода

- После применения налоксона, необходимо продолжить наблюдение за пациентом до прибытия скорой помощи.

ЧТО НУЖНО И ЧТО НЕЛЬЗЯ ДЕЛАТЬ

- **Нужно** поддерживать дыхания, применяя искусственное дыхание
- **Нужно** поместить пациента в положение на боку с повернутой в сторону головой, верхняя нога и рука выдвинуты вперёд
- **Нужно** оставаться с пациентом и согреть его
- **Нельзя** силой приводить в чувства , только кричать, тереть грудную клетку и слегка зажимать
- **Нельзя** помещать пациента в холодную ванну или душ
- **Нельзя** вводить инъекционно никаких веществ (соленую воду, молоко, препараты быстрого действия, героин и т.д.)
- **Нельзя** пытаться заставить человека вырваться

Видео Индийской службы здравоохранения для обучения оказанию первой помощи

<https://www.ihs.gov/odm/first-responders/toolkit/>

КОМПЕТЕНТНОСТЬ ПО НАЛОКСОНУ

Часто задаваемые вопросы

Есть ли ограничения по возрасту для применения налоксона?

- * Нет, препарат можно применять в любом возрасте

Что делать, если есть подозрение о беременности?

- * Применение налоксона безопасно при беременности, убедитесь в том, что такие пациенты получают неотложную помощь после применения препарата

Стоит ли применять налоксон, если неизвестно, почему пациент упал и находится в бессознательном состоянии? Или что случится, если применить налоксон у пациента, у которого не было передозировки опиоидов?

- * Да, налоксон стоит давать пациенту, который находится в бессознательном состоянии.
- * Налоксон не причинит вреда пациенту, у которого не было передозировки опиоидов, но он может помочь тем, у кого возникла эта проблема.

Часто задаваемые вопросы

Что произойдет, если случайно принять налоксон?

- Ничего, если препарат попадет на кожу или в рот, он не подействует

Как быстро действует налоксон?

- Начало действия препарата зависит от способа введения:
 - После внутривенного введения - **2-3 минуты**
 - После внутримышечного или подкожного введения - **до 15 минут**
 - После интраназального введения- не установлено, но, по-видимому, в промежутке между этими двумя интервалами.

Часто задаваемые вопросы

Может ли налоксон по-прежнему использоваться, если недавно истек срок его хранения или он хранился с нарушением температурного режима, и нет другого препарата взамен?

- Да, если это единственный доступный налоксон; он не принесет вреда пациенту, но может не быть столь эффективным

Можно ли хранить налоксон в машине в течение дня при резких изменениях температуры?

- Нет, налоксон может сохраняться при нарушении температурного режима короткий срок.
- Рекомендованная температура - 59-77°F, допускаются отклонения в пределах 39-104°F.

Часто задаваемые вопросы

Какое количество налоксона превышает норму?

Сколько доз можно давать?

- Нет максимальной дозы, препарат можно давать каждые 2-3 минуты до тех пор, пока пациент не придет в себя или не начнется оказание специализированной медицинской помощи

Стоит ли давать вторую дозу, если после первой пациент начинает дышать, но не полностью пришел в себя?

- Да, налоксон стоит давать каждые 2-3 минуты, пока пациент полностью не придет в себя и не начнет делать 12-20 вдохов в минуту (18-40 вдохов для детей до 6 лет)

Когда стоит применять искусственное дыхание/сердечно-легочную реанимацию (СЛР)?

- При достаточно быстром положительном клиническом ответе необходимо применить только искусственное дыхание, а при отсутствии пульса- продолжить полную СЛР

Часто задаваемые вопросы

Можно ли давать налоксон перорально, если у пациента дефекты на лице, как например от предыдущего ожога?

- Нет, налоксон не действует при пероральном введении

Можно ли давать мой налоксон другому специалисту на месте происшествия, у которого препарат уже закончился?

- Да, но все использованные во время происшествия дозы необходимо указать в надлежащих документах.

Когда стоит заменить налоксон?

- Когда истек срок годности
- Когда он кристаллизовался или имеет видимые частицы при осмотре
- Когда он дольше положенного времени содержался при неправильной температуре или хранился при температуре менее 39°F или более 104°F
- После применения на месте происшествия

Часто задаваемые вопросы

Где можно заменить налоксон?

- Согласно меморандуму о взаимопонимании Бюро по делам индейцев только в федеральных аптеках Индийской службы здравоохранения

Не является ли налоксон лишь «страховочной сеткой», позволяющей пациентам применять еще больше опиоидов?

- Увеличение доступности налоксона для снижения смертности не стимулирует применение или злоупотребление опиоидами, так как такая зависимость будет сохраняться с или без налоксона. Налоксон может вызвать интенсивный абстинентный синдром, который является крайне неприятным и который ни один пациент не желает испытывать. Обеспечение налоксоном является одним из подходов к разрешению этой национальной эпидемии. Другие стратегии включают практики назначения безопасных опиоидов и возрастающий доступ к заместительной терапии, такой как терапия бупренорфином (субоксон®) или метадоном.

«Проснется» ли пациент возбужденным и агрессивным?

- Это возможно, но некоторые могут также приходить в себя медленно. Инъекционная лекарственная форма была разработана для быстрого и безопасного введения препарата для предотвращения травмы при оказании первой помощи.

Компетентность по налоксону

- Демонстрация применения налоксона
- Тест оценки компетентности
- Контрольный список оценки компетентности
 - Наркан[®] только для назального применения
 - Наркан[®] + шприц/атомайзер
 - Эвзио[®] только

Необходимые формы Индийской службы здравоохранения

- Постоянно действующий приказ
- Форма для получения
- Форма отчетности

Приложение А

Министерство здравоохранения и социальных служб США
Постоянно действующий приказ для налоксона
Индийской службы здравоохранения

Он выполняет функцию постоянно действующего приказа, который разрешает предоставлять и применять налоксон, как указано ниже:

1. Учреждению Индийской службы здравоохранения _____ разрешено предоставлять препарат _____ специалистам первого реагирования для чрезвычайных случаев на месте происшествия.
2. Он содержит:
 - a. _____ дозы налоксона _____; **и**
 - b. кроме того, набор содержит: _____
3. Обученным специалистам разрешено вводить налоксон пациентам, у которых передозировка опиоидов и которые им доверяют.
4. Указать, где будут размещены записи об обучении о налоксоне:

Учреждение Индийской службы здравоохранения: _____

Адрес: _____

Город, штат и почтовый индекс: _____

Перечислить ограничения к этому медицинскому разрешению, если они есть: _____

Фамилия и имя медицинского работника / управляющего: _____

Федеральная аптека Индийской службы здравоохранения: _____

Адрес: _____

Город, штат и почтовый индекс: _____

Номер телефона: _____ Дата: _____

Подпись медицинского работника / управляющего: _____

Ползать форму в программу аптеки:

Учреждение Индийской службы здравоохранения: _____

Ответственный фармацевт: _____

Адрес: _____

Город, штат и почтовый индекс: _____

Номер телефона _____ Дата: _____

Подпись ответственного фармацевта: _____

Заполненная форма будет передана в аптеку Индийской службы здравоохранения:

Министерство здравоохранения и социальных служб США
Форма закупки для налоксона
Индийской службы здравоохранения

Дата выдачи: _____

- 1) Учреждение Индийской службы здравоохранения, согласно указанию _____
_____ местного медицинского работника, будет предоставлять специалисту
первого реагирования наборы для лечения передозировки, содержащие налоксон _____
- 2) Фармацевт (или уполномоченное им лицо) _____ подтвердил, что специалист первого реагирования
_____ прошел обучение об утвержденном налоксоне и передозировке опиоидов и компетентности от
медицинского работника.
- 3) Специалистов первого реагирования инструктируют:
- ☐ Хранить налоксон вдали от прямого попадания света и при комнатной температуре (59-86°F);
 - ☐ Визуально осмотреть налоксон и проверить наличие осадка перед каждой сменой;
 - ☐ Заменить просроченный или поврежденный налоксон в аптеке Индийской службы здравоохранения; и
 - ☐ Если налоксон применяется на месте происшествия, специалист первого реагирования должен вернуться в аптеку
Индийской службы здравоохранения, чтобы еще раз заполнить форму отчетности для применения налоксона.
- 4) Набор для лечения передозировки опиоидов содержит как минимум один из следующих пунктов (выбрать все необходимое):
- ☐ Налоксон спрей назальный
 - ☐ Налоксон автоинжектор для внутримышечного или подкожного введения
 - ☐ Налоксон для инъекций со шприцем и атомайзером для интраназального введения
- 5) Набор для лечения передозировки опиоидов также содержит следующее (выбрать все необходимое):
- ☐ Инструкции по применению налоксона
 - ☐ Перчатки
 - ☐ Маску для искусственного дыхания
 - ☐ Другое _____
- 6) Причина для замены набора (выбрать один):
- ☐ Его применяли в экстренных случаях (также необходимо заполнить форму отчетности для применения налоксона)
 - ☐ Истек срок годности _____
 - ☐ Он поврежден (описать) _____
 - ☐ Он потерян (описать) _____
- 7) Номер партии: _____ Истечение срока годности: _____

(Печать)

(Печать)

(Подпись)
Фармацевт (или уполномоченное им лицо)

(Подпись)
Специалист первого реагирования
Контактный номер телефона: _____

После заполнения формы, передать в аптеку Индийской службы здравоохранения

Министерство здравоохранения и социальных служб США
Форма отчетности для применения налоксона
Индийской службы здравоохранения

Дата отчета: _____ Дата и приблизительное время происшествия: _____

1) Место происшествия (выбрать одно):

- ☐ Частное жилье
- ☐ Отель или мотель
- ☐ Центр лечения наркомании
- ☐ Убежище
- ☐ Тротуар или улица
- ☐ Дом престарелых
- ☐ Под опекой Бюро по делам индейцев
- ☐ Другое _____

2) Кто-то вводил пациенту налоксон до Вашего прибытия (выбрать один)? Да Нет

3) Какие физические признаки необходимы для применения налоксона (выбрать все необходимое)?

- ☐ Кожа пациента посинела
- ☐ Пациент не дышал или дышал очень неглубоко
- ☐ Пациент не реагировал на потирание грудной клетки или попытки разбудить его
- ☐ Наркотики или наркотические приспособления на месте происшествия
- ☐ Известно наличие в анамнезе наркомании
- ☐ Сообщение о наркомании от очевидца
- ☐ Другое _____

4) Какой вид налоксона применяли (выбрать один)?

- ☐ Налоксон спрей назальный
- ☐ Налоксон автоинжектор для внутримышечного введения
- ☐ Налоксон автоинжектор для подкожного введения
- ☐ Налоксон для инъекций с атомайзером для интраназального введения

5) Сколько доз применяли? _____

6) Что произошло после того, как Вы дали пациенту налоксон (выбрать все необходимое)?

- ☐ Пациент проснулся от передозировки
- ☐ Пациента вырвало
- ☐ Пациент был обеспокоен или агрессивен
- ☐ Пациента отправили в больницу
- ☐ Пациент не проснулся от передозировки и умер
- ☐ Другое _____

Имя специалиста первого реагирования: _____ Подпись: _____

После заполнения формы, передать в аптеку Индийской службы здравоохранения

Есть вопросы?

Полная анкета после обучения
и оценка обучения