



ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»  
РОСЗДРАВНАДЗОРА



Всемирная организация  
здравоохранения



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



# Всемирный день безопасности пациентов

17 сентября 2024 года

Улучшение диагностики  
для безопасности пациентов

информация для медицинских работников





# ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕЛИ В 2024 ГОДУ

Во всем мире в рамках реализации Глобального плана действий  
по обеспечению безопасности пациентов 2021-2030  
17 сентября ежегодно отмечается

## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ

### Цели Всемирного дня безопасности пациентов в 2024 году:

**ПОВЫСИТЬ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ О ДЕФЕКТАХ  
ДИАГНОСТИКИ** и подчеркнуть ключевую  
роль правильной, своевременной и  
безопасной диагностики в обеспечении  
безопасности пациентов.

**ПРЕДОСТАВИТЬ ПАЦИЕНТАМ И ИХ  
СЕМЬЯМ ВОЗМОЖНОСТЬ** активно  
взаимодействовать с медицинскими  
работниками и органами  
исполнительной власти в сфере  
здравоохранения для улучшения  
диагностических процессов.



**УКРЕПИТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО** между  
федеральными, региональными органами  
исполнительной власти в сфере  
здравоохранения, медицинскими  
работниками, пациентскими  
организациями и другими  
заинтересованными сторонами в  
развитии безошибочной, своевременной  
и безопасной диагностики.

**ПРИВЛЕЧЬ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ К  
БЕЗОПАСНОСТИ ДИАГНОСТИКИ** в рамках  
политики обеспечения  
безопасности пациентов и клинической  
практики на всех уровнях здравоохранения в  
соответствии с  
Глобальным планом действий по обеспечению  
безопасности пациентов на 2021–2030 гг.



## РИСКИ В МЕДИЦИНЕ

Медицинской деятельности с нулевым уровнем рисков, нежелательных событий, неблагоприятных исходов нет, не было и никогда не будет. Именно факт признания этого обстоятельства обществом и государством послужил толчком к интенсификации работы по повышению качества и безопасности медицинской деятельности в развитых странах, особенно в последние 20 лет.

**ПРЕЖДЕ ВСЕГО ПОТОМУ, ЧТО ДОСТИЖЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА, ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОДНИХ ТОЛЬКО МЕДИКОВ И ВОЗМОЖНО ЛИШЬ ПРИ АКТИВНОМ УЧАСТИИ ПАЦИЕНТОВ, ИХ РОДСТВЕННИКОВ, ОБЩЕСТВА В ЦЕЛОМ!**

Причины дефектов диагностики могут заключаться в сложности конкретного случая, с которым имеют дело медицинские работники, в возможностях и пределах применяемых методов лечения и диагностики, поэтому дефекты диагностики не всегда зависит от личности врача

Неверная оценка результатов диагностического исследования может быть результатом добросовестного заблуждения

Причинная связь между действиями (или бездействием) врача и ухудшением здоровья или даже смертью больного не означает еще виновности врача – это может быть и несчастный случай





## РИСКИ В МЕДИЦИНЕ

**Медицина является деятельностью повышенного риска. Каждая манипуляция, каждое вмешательство в процессе оказания медицинской помощи пациенту имеет определенную степень риска.**  
**Не все риски и не всегда могут быть сведены к нулю**



**Риск гибели в авиакатастрофе  
составляет  
1 к 3 000 000 перелетам**



**Риск для здоровья, связанный с  
радиационным облучением в связи с  
аварией на атомной электростанции,  
является высоким**



**Риск смерти пациента в результате  
предотвратимого несчастного случая в  
медицинской практике составляет 1 к 300**



**С диагностической ошибкой сталкивается  
каждый 20-ый пациент поликлиники**

**Диагностические ошибки случаются во всех  
учреждениях здравоохранения и являются  
причиной около 10 процентов смертей  
пациентов**

**80% информации, данной пациенту на  
амбулаторном приеме, сразу забывается  
пациентами**

**ВАШЕ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ СДЕЛАЕТ ОКАЗАНИЕ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ!**



## СТАТИСТИКА. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДАННЫЕ

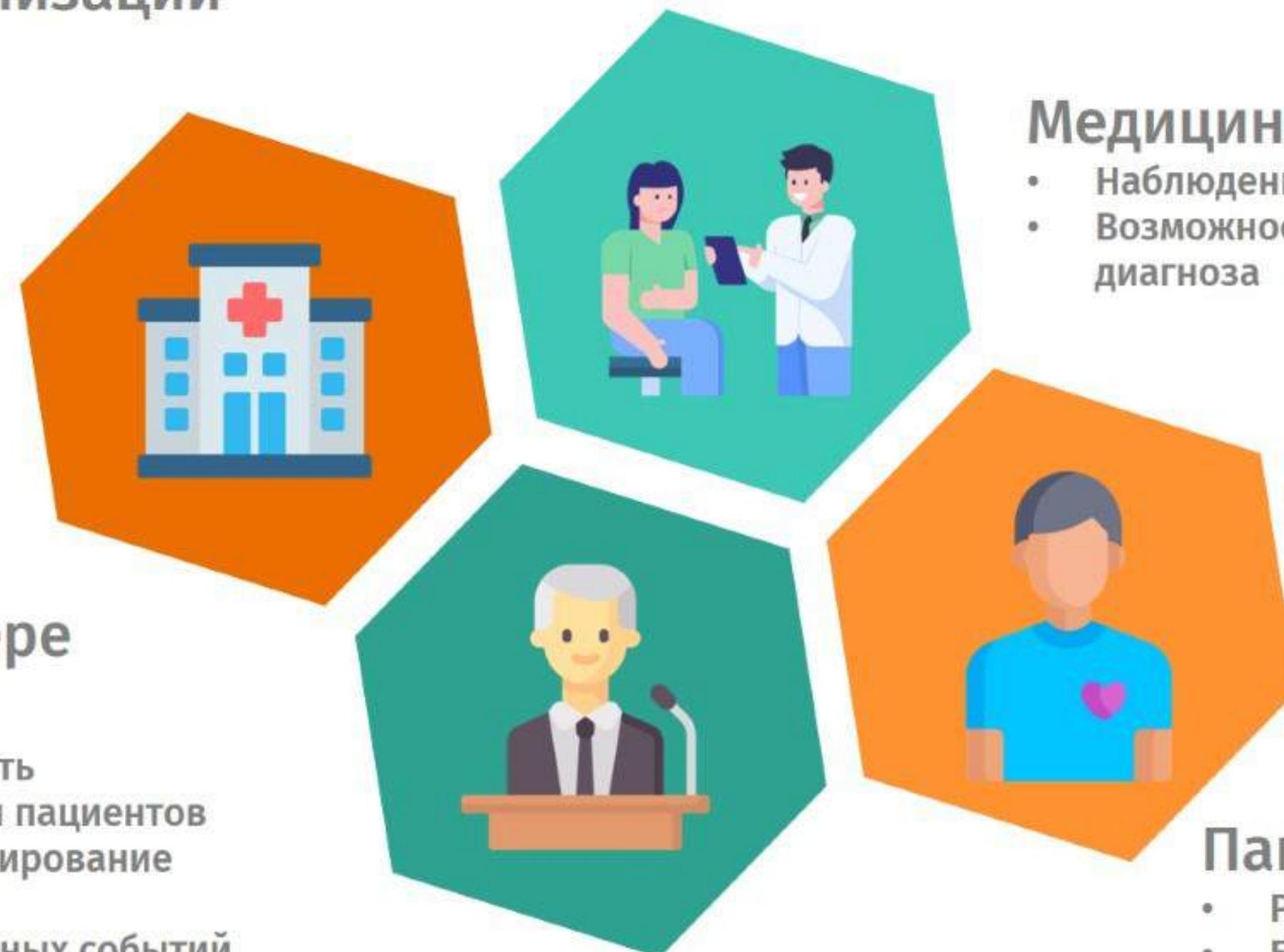
- Нежелательные события, связанные с диагностикой, все чаще признаются в качестве основного источника вреда для пациентов, и, по оценкам, **5% взрослых ежегодно сталкиваются с ними в амбулаторных условиях** (BMJ Quality & Safety, 2014).
- Систематический обзор и мета-анализ опасных нежелательных событий, связанных с диагностикой, у госпитализированных взрослых показал, что **по меньшей мере 0,7% случаев госпитализации связаны с такими случаями**, при этом часто не учитываются такие распространенные заболевания , как злокачественные новообразования и тромбоэмболия легочной артерии. Только в Соединенных Штатах это приводит, по оценкам, к 249 900 подобным случаям в год (BMJ Quality & Safety, 2020).
- **На долю нежелательных событий, связанных с диагностикой, приходится 16% предотвратимого вреда пациентам во всем мире**, часто из-за проблем, возникающих при общении пациента с практикующим врачом: сбор анамнеза , обследование и интерпретация тестов (BMJ Quality & Safety, 2019).
- **Несвоевременная диагностика/вмешательство были одной из наиболее распространенных причин причинения вреда пациентам** в амбулаторных учреждениях/учреждениях первичной медицинской помощи, особенно в странах с низким уровнем дохода (ОЭСР, 2018).
- Наиболее часто происходят нежелательные события при диагностике таких заболеваний, как **пневмония (6.7%), декомпенсация сердечной недостаточности (5.7%), острыя почечная недостаточность (5.3%), рак (5.3%), инфекция мочевыводящих путей (4.8%)** (Leigh Page, 2016).
- Инциденты, связанные с безопасностью диагностики, могут привести к серьезному ущербу для пациентов и судебно-медицинским искам. Они, возможно, являются **наиболее недооцененным типом инцидентов**. Несмотря на текущие оценки, согласно которым каждый десятый диагноз, скорее всего, будет поставлен неверно, **в большинстве медицинских учреждений диагностическим рискам не уделяется должного внимания** (Leigh Page, 2016).



# ВАЖНОСТЬ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

## Медицинские организации

- Время
- Качество
- Надежность



## Органы власти в сфере здравоохранения

- Экономическая эффективность
- Сортировка и маршрутизация пациентов
- Снижение затрат на прогрессирование ожидания
- Предотвращение нежелательных событий
- Сокращение времени ожидания

## Медицинские работники

- Наблюдение за пациентами
- Возможность установление правильного диагноза

## Пациенты

- Расширение прав и возможностей
- Безопасность
- Знание и принятие решений
- Удовлетворенность



## НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ДИАГНОСТИКОЙ

Хирургические и лекарственные  
нежелательные события

5%

посещений поликлиники

• Диагностические  
нежелательные  
события

12%

всех нежелательных событий в  
стационаре

10%

смертей в стационаре

74 000

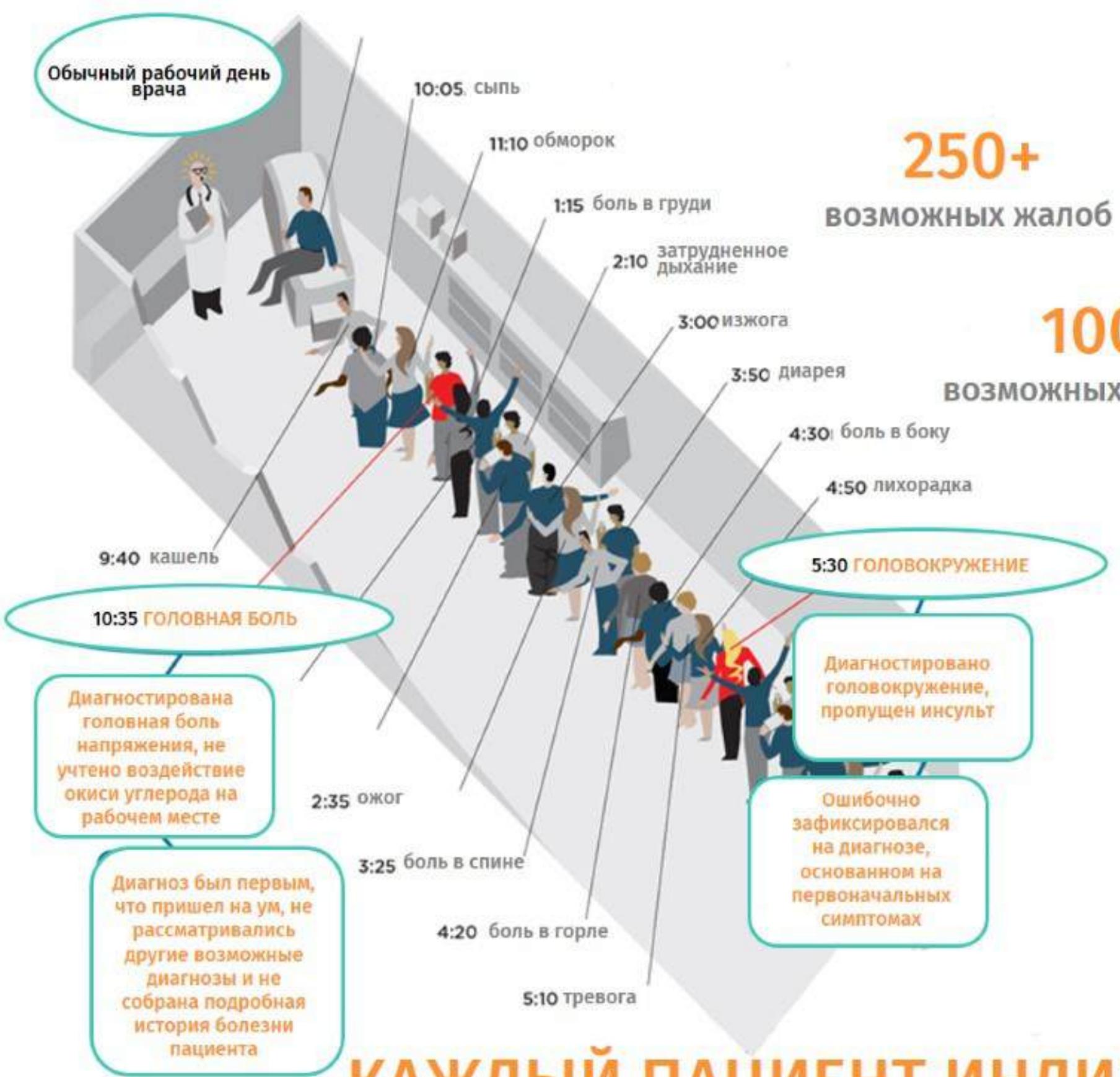
Смертей ежегодно

18 МИЛЛИОНОВ  
случаев каждый год

Практически **каждый человек** в течение жизни  
сталкивается с нежелательным событием, связанным с диагностикой



# НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ДИАГНОСТИКОЙ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДАННЫЕ



250+  
возможных жалоб

1000+  
возможных диагнозов

БОЛЕЕ 5% ДИАГНОЗОВ ОШИБОЧНЫ

20 – СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ПРИЕМОВ  
ВРАЧА В ДЕНЬ

34% – ПРОЦЕНТ ПОСЕЩЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С  
ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ВОПРОСОМ

62 – СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО  
НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ, СВЯЗАННЫХ С  
ДИАГНОСТИКОЙ, В МИЛЛИОНАХ НА ОДНОГО  
ВРАЧА В ГОД

18 437 000 – ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ  
КОЛИЧЕСТВО НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ДИАГНОСТИКОЙ, ПРИ  
ОКАЗАНИИ ПЕРВИЧНОЙ ПОМОЩИ В ГОД

КАЖДЫЙ ПАЦИЕНТ ИНДИВИДУАЛЕН!



# ПРИЧИНЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ

**63%** Оценка состояния  
пациента

- Невозможность проведения дифференциальной диагностики
- Несвоевременное назначение диагностики
- Неадекватная оценка
- Невозможность устраниить обнаруженные отклонения

**63%**

Оценка состояния пациента

**23%**

Вовлеченность пациента

**20%**

Коммуникация с коллегами

**23%** Вовлеченность  
пациента

- Пациент не отвечает на звонки или не пришел на прием
- Пациент не соблюдает назначенное лечение

**17%**

Недостаток медицинской документации

**13%**

Проблемы с рабочим процессом  
или нагрузкой

**20%** Коммуникация  
с коллегами

- Отсутствие преемственности
- Неспособность ознакомиться с медицинской картой
- Низкий уровень профессиональной коммуникации
- Отказы в передаче

**17%** Недостаток  
медицинской  
документации

- Касающихся клинических данных
- Пересмотра лечения
- Клинического обоснования



## ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО СОБЫТИЯ В ДИАГНОСТИКЕ

### НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ СОБЫТИЕ В ДИАГНОСТИКЕ

представляют собой упущеные возможности для постановки правильного и своевременного диагноза. Эти события часто связаны с различными аспектами диагностического процесса, такими как распознавание ключевых признаков и симптомов, последующее наблюдение и интерпретация результатов анализов.

#### Когнитивные факторы

включают подготовку врача, его опыт, предрасположенность к предвзятости, усталость и стресс.

#### Системные факторы

уязвимые места организации, такие как коммуникация, рабочая нагрузка, проблемы в работе в команде и отсутствие поддержки принятия решений.



Диагностическое событие, связанное с безопасностью, определяется как возникновение одного или обоих из следующих событий:

- Запоздалый, неправильный или пропущенный диагноз: это относится к одной или нескольким упущенными возможностям точно и своевременно выявить проблемы со здоровьем пациента на основе имеющейся на тот момент информации.
- Диагноз, не доведенный до сведения пациента: это означает, что точный диагноз состояния пациента был доступен, но он не был доведен до сведения пациента.



## ХАРАКТЕРИСТИКА НЕЖЕЛАТЕЛЬНОГО СОБЫТИЯ, СВЯЗАННОГО С ДИАГНОСТИКОЙ

НЕ правильное, НЕ точное, Не  
полное, НЕ своевременное  
объяснение проблемы со  
здравьем пациента

НЕ своевременное, НЕ полное, НЕ  
понятное информирование  
пациента о диагнозе

- Диагноз, который был **непреднамеренно** отсрочен, ошибочен или пропущен
- Последствия диагностических нежелательных событий часто бывают **более серьезными** (например, более высокая смертность) и **чаще считаются предотвратимыми**, чем другие типы нежелательных событий
- Отделения или МО с наибольшим риском в диагностике – **приемные отделения МО**, оказывающих экстренную помощь, **больницы скорой помощи** - сотрудникам приходится принимать множество диагностических решений, часто в условиях дефицита времени и с высоким уровнем неопределенности
- **Почти во всех случаях (96%)** проанализированных нежелательных событий присутствовал **по крайней мере один когнитивный фактор**, такой как: ошибки в суждениях, недостаток знаний, снижение концентрации, «провалы» в памяти



# ПРИЧИНЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ И ФАКТОРЫ, ВЛИЮЩИЕ НА ИХ ПОЯВЛЕНИЕ

- Плохая **командная работа**, отсутствие **обучения** и **обратной связи** при возникновении нежелательных событий
- Неспособность или задержка в определении **срочности** клинической ситуации
- **Чрезмерное внимание** конкурирующему или сопутствующему диагнозу
- Некачественно проведенная **дифференциальная диагностика** (слишком раннее прекращение рассуждений)
- Неправильная или **запоздалая оценка** аномальных результатов тестов
- Отказ или **задержка в назначении** необходимых тестов
- **Неверный выбор** тестов
- **Задержка с информированием** пациента или последующей консультацией
- Диагностические тесты, **ограниченные по объему, доступности или качеству**
- **Задержка консультаций**, потеря результатов анализов или отсутствие медицинских записей, подтверждающих оказание медицинской помощи
- Недоступные **информационные ресурсы** здравоохранения, включая доступ в Интернет, неподъемная плата за подписку или скачивание медицинской информации
- Некоторые культуры могут быть **карательными**, препятствующими обмену опытом и обучению. Пациенты могут чувствовать, что более уместно быть **пассивными получателями** помощи, чем вовлеченным в процесс своего лечения
- Рабочая среда, **отвлекающая** врача и способствующая перерывам и отсутствию систематизации информации





# ПОЧЕМУ ПРОИСХОДЯТ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ СОБЫТИЯ?





# ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС





# ВИДЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ



## Несвоевременная диагностика

Когда врач в конце концов ставит правильный диагноз, но на это уходит значительное время. Промедление с постановкой правильного диагноза может привести к прогрессированию и ухудшению заболевания, а в некоторых случаях сделать его лечение невозможным.



## Невозможность диагностировать сопутствующие заболевания

Этот тип нежелательного события возникает, когда врач правильно диагностирует одно заболевание, но не диагностирует другое, связанное с ним.



## Пропущенный диагноз

Этот тип нежелательного события возникает, когда врач выдает пациенту справку о состоянии здоровья в тех случаях, когда он на самом деле страдает от какого-либо заболевания или болезни.



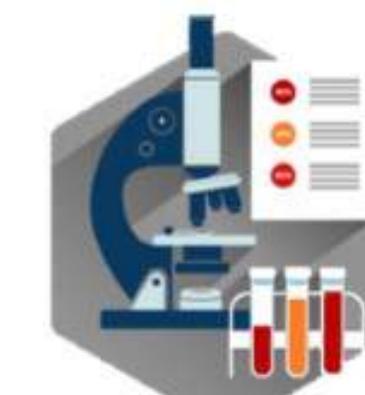
## Неверный диагноз

Неверный диагноз возникает, когда врач диагностирует у пациента не то заболевание.



## Неспособность распознать осложнения

Это ситуация, когда врач ставит правильный диагноз пациенту, но не выявляет определенные осложнения или другие факторы, которые могут изменить или усугубить его состояние.



## Невозможность диагностировать несвязанное заболевание

Это происходит, когда медицинский работник точно диагностирует определенное заболевание у пациента, но не диагностирует другое, не связанное с ним заболевание, которое также присутствовало.



## ПРИЧИНЫ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ





## ВАЖНОСТЬ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ



### ✓ **Общие цели:**

Команда, включая пациента и, при необходимости, членов семьи или других лиц, оказывающих поддержку, работает над установлением общих целей, которые отражают приоритеты пациента и семьи и которые могут быть четко сформулированы, поняты и поддержаны всеми членами команды.

### ✓ **Четкое распределение ролей:**

Четко определены функции, обязанности и ответственность каждого члена команды, что повышает эффективность работы команды и часто позволяет ей воспользоваться преимуществами разделения труда, тем самым достигая большего, чем сумма составляющих ее частей.

### ✓ **Взаимное доверие:**

Члены команды завоевывают доверие друг друга, создавая прочные нормы взаимности и расширяя возможности для совместных достижений.

### ✓ **Эффективная коммуникация:**

Команда расставляет приоритеты и постоянно совершенствует свои навыки общения. У нее есть последовательные каналы для откровенной и полной коммуникации, которые доступны и используются всеми членами команды в любых условиях.

### ✓ **Измеряемые процессы и результаты:**

Команда согласовывает и внедряет надежную и своевременную обратную связь об успехах и неудачах как в функционировании команды, так и в достижении ее целей. Эти данные используются для отслеживания и улучшения работы сразу и с течением времени.



## ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ДИАГНОСТИКУ

Многие виды информационных технологий в области здравоохранения (ИТ) могут помочь снизить риски нежелательных событий в диагностике. Доступ к Интернету может помочь в проведении удаленных консультаций и диагностики. Успешно используются дистанционные методы визуализации в радиологии, кардиологии, офтальмологии, стоматологии и дерматологии. Это улучшает доступ к специализированным знаниям, часто в режиме реального времени. Информационные технологии в области здравоохранения также могут способствовать диагностическому обоснованию, помогая выявлять нежелательные события и улучшать последующее наблюдение и мониторинг.

- Помогает собирать ключевые клинические данные, гарантируя, что будут заданы соответствующие важные вопросы, которыми часто пренебрегают (например, курение, семейный анамнез и недавние поездки)
- Уменьшает когнитивную нагрузку и отвлекающие факторы, выделяя ключевую информацию
- Объединяет вероятности клинических данных с диагностической информации для расчета вероятности заболевания
- Помогает оптимизировать следующие шаги с помощью наборов предложений по тестированию
- Внедрение инструментов напоминания помогает предупреждать врача о последующих диагностических исследованиях или о периодическом мониторинге
- Электронные алгоритмы могут обнаружить упущеные диагностические тесты
- Облегчает доступ ко второму мнению и упрощает процесс привлечения коллег к обсуждению сложных случаев с помощью телемедицины





## ШАГИ ПО СНИЖЕНИЮ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ

- Установите безопасность пациентов **приоритетом**
- Применяйте **системный подход**
- Разъясните **важность** безопасности
- Сосредоточьтесь на формировании **позитивной культуры безопасности**
- Совершенствуйте способы измерения и мониторинга безопасности пациентов
- Внедряйте **современные технологии**
- Вовлекайте пациентов и членов их семей
- Укрепляйте **кадровый потенциал**
- Сосредоточьтесь на тех, кто подвергается **более высокому риску** возникновения нежелательных событий
- Отмечайте **успехи** и делитесь знаниями с коллегами





# ШАГИ ПО СНИЖЕНИЮ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В ДИАГНОСТИКЕ



## Поддержка и обучение врачей

- Обеспечение образования врачей по вопросам безопасности пациентов. Обучение по ошибочным диагнозам должно стать частью обязательного обучения и непрерывного профессионального образования
- Регулярное включение обучения по когнитивной психологии и системному мышлению для того, чтобы медицинские работники понимали первопричины и важность системного подхода
- Выделение достаточного количества времени для осмотра и оценки пациента
- Создание и поддержание культуры, при которой врачи чувствуют себя комфортно, рассказывая о нежелательных событиях и обсуждая их
- Поощрение и поддержка работы в многопрофильных командах



## Включение пациентов в процесс лечения

- Поощрение пациентов за проявление инициативы в вопросах получения информации и последующего наблюдения. Медицинские работники должны быть обучены сотрудничеству с пациентами, чтобы пациент стал партнером в процессе диагностики



## Использование вспомогательных инструментов

- Внедрение электронных записей с системой поддержки врачебных решений
- Создание систем отчетности о нежелательных событиях
- Использование медицинских информационных технологий, например, дистанционных консультаций
- Обеспечение быстрого доступа к информации



## Определение приоритетов

- Уделение пристального внимания состояниям с высоким количеством диагностических нежелательных событий, таким как онкология, сердечно-сосудистые заболевания и инфекции
- Проведение расследований причин диагностических нежелательных событий и разработка методов для дальнейшего снижения их количества



## ХРОНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ РОСЗДРАВНАДЗОРА



### Что важно в новых версиях?

- ✓ Дополнены базовые направления с учетом поступивших правок и предложений
- ✓ Дополнена и изменена существующая методика оценки
- ✓ Составляющие критерия разделены на три вида: обязательные, дополнительные и неприменимые

Разработанные Практические рекомендации доступны для скачивания на странице Национального института качества



**В ПРОЕКТЕ: 62 субъекта 500 медицинских организаций**



# ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РОСЗДРАВНАДЗОРА КАК ИНСТРУМЕНТ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ



- ✓ Управление качеством и безопасностью медицинской деятельности в медицинской организации
- ✓ Система управления работниками в медицинской организации
- ✓ Идентификация личности пациентов
- ✓ Эпидемиологическая безопасность (профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП))
- ✓ Лекарственная безопасность. Фармаконадзор
- ✓ Обеспечение принципов пациентоцентричности при осуществлении медицинской деятельности
- ✓ Контроль качества и безопасности обращения медицинских изделий
- ✓ Организация экстренной и неотложной помощи в стационаре. Организация работы приемного отделения
- ✓ Преемственность медицинской помощи. Передача клинической ответственности за пациента. Организация перевода пациентов в рамках одной медицинской организации и трансфер в другие медицинские организации
- ✓ Хирургическая безопасность. Профилактика рисков, связанных с оперативными вмешательствами
- ✓ Профилактика рисков, связанных с переливанием донорской крови и ее компонентов, препаратов из донорской крови
- ✓ Безопасность среды в медицинской организации
- ✓ Организация ухода за пациентами (сестринские манипуляции). Профилактика падений и пролежней
- ✓ Организация оказания медицинской помощи на основе данных доказательной медицины. Соответствие оказываемой медицинской помощи клиническим рекомендациям (протоколам лечения)
- ✓ Организация оказания медицинской помощи на амбулаторном приеме и на дому
- ✓ Организация профилактической работы. Формирование здорового образа жизни среди населения. Диспансеризация прикрепленного населения
- ✓ Диспансерное наблюдение за пациентами, страдающими хроническими заболеваниями
- ✓ Организация регистратуры
- ✓ Стационарзамещающие технологии (организация работы дневного стационара, «стационара на дому»)

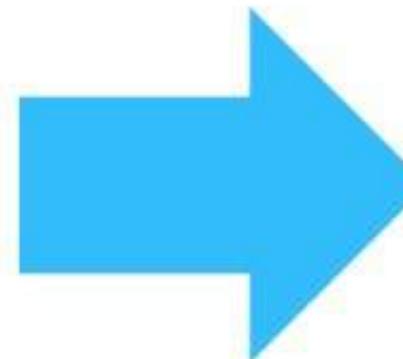




# ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РОСЗДРАВНАДЗОРА КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ

## Контроль

это систематический процесс  
регулирования деятельности  
организации, обеспечивающий ее  
соответствие планам, целям и  
нормативным показателям



## Управление

это деятельность, направленная на  
координацию функционирования объекта  
с целью достижения поставленных задач

**ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И  
БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Приказ Минздрава России от 31.07.2020 №785н «Об  
утверждении Требований к организации и  
проведению внутреннего контроля качества и  
безопасности медицинской деятельности»

=

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В  
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Предложения (практические рекомендации) по  
организации внутреннего контроля качества  
и безопасности медицинской деятельности в  
медицинской организации

инструмент для снижения рисков  
обеспечения качества и непрерывного  
улучшения при осуществлении  
медицинской деятельности



Всемирный день  
безопасности  
пациентов  
17 сентября 2024



ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»  
РОСЗДРАВНАДЗОРА

# ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ

*Идентификация личности пациента является важнейшей частью системы обеспечения безопасности медицинской помощи.*

Ежегодно в мире регистрируется большое количество нежелательных событий, связанных с неправильной идентификацией личности: от серьезных, приводящих к смерти или утрате органа, до менее значительных, но приводящих к длительной потере здоровья, удлинению госпитализации, увеличению финансовых расходов как самого пациента, так и системы здравоохранения.

### ЧТО ПОМОЖЕТ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК?

Соблюдение протокола/алгоритма идентификации личности всеми сотрудниками и при каждом контакте с пациентом: использование не менее 2-х идентификаторов (например: фамилия, имя, отчество полностью и год рождения)

**НЕ ПРИМЕНИМЫ: НОМЕР ПАЛАТЫ, ИНИЦИАЛЫ, СИМВОЛЫ**



КГБУЗ "Краевая клиническая больница" г. Красноярск



# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Эпидемиологическая безопасность – это отсутствие недопустимого риска возникновения у пациентов и медицинского персонала заболевания инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

**Наиболее уязвимые группы пациентов:** новорожденные дети, пожилые люди, пациенты с тяжелым течением основной патологии и множественными сопутствующими заболеваниями, пациенты, подвергающиеся агрессивным и инвазивным медицинским манипуляциям, трансплантации органов и т.п.

## 5 МОМЕНТОВ ГИГИЕНЫ РУК



увеличение расходов на приобретение  
антибиотика в 2 раза

+  
сокращение затрат на микробиологические  
исследования и приобретение антибиотиков

## СНИЖЕНИЕ ОБЩИХ ЗАТРАТ В 1,8 РАЗА

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ГИГИЕНЫ РУК:

- ✓ Снижение уровня внутрибольничной колонизации
- ✓ Снижение заболеваемости ИСМП пациентов в 2-4 раза
- ✓ Сокращение средней длительности пребывания пациентов до 76%



# ХИРУРГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Проблемы, связанные с хирургической помощью, являются распространенными, смертельно опасными и при этом предотвратимыми во всех странах и во всех медицинских организациях.*

В 2009 году специалисты ВОЗ разработали и рекомендовали к широкому внедрению хирургический чек-лист. Частота серьезных осложнений после операции снизилась с 11% в исходном периоде до 7% после введения контрольного списка, т.е. на треть. Госпитальная смертность после обширных операций снизилась более чем на 40% (с 1,5% до 0,8%).

## ПРИМЕНЕНИЕ ЧЕК-ЛИСТА

- Повышает безопасность пациентов
- Снижает летальность
- Обеспечивает эффективную коммуникацию операционной бригады
- Снижает частоту послеоперационных осложнений
- Снижает количество дефектов

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ ОПЕРАЦИЙ В ПРИСУТСТВИИ ВСЕЙ ОПЕРАЦИОННОЙ БРИГАДЫ ОЗВУЧИВАЕТСЯ:

- ФИО пациента
- Название и место операции
- ФИО оперирующего хирурга, ФИО анестезиолога
- Подтверждается вид анестезии
- Обсуждаются все особенности и риски операции до ее начала

## Контрольный перечень мер по обеспечению хирургической безопасности



До начала анестезии	→	До рассечения кожи	→	До того, как пациент покинет операционную
(в присутствии, как минимум, медсестры и анестезиолога)				
<p>Подтвердил ли пациент свое имя, место операции, процедуру и согласие?</p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p>Маркировано ли место операции?</p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Не применимо</p> <p>Проведена ли проверка оборудования и лекарственных средств для анестезии?</p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p>Пульсоксиметр зафиксирован на пациенте и функционирует?</p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p>Имеется ли у пациента:</p> <p>Известная аллергия?</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Да</p> <p>Проблемы дыхательных путей или риск аспирации?</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Да, и имеется оборудование/необходимая помощь</p> <p>Риск кровопотери &gt;500мл (7мл/кг у детей)?</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> <p><input type="checkbox"/> Да, предусмотрены два устройства для ВВ / центрального доступа и жидкости для аливания</p>				
<p>Подтвердите, что все члены бригады представились по имени и назвали свою роль.</p> <p><input type="checkbox"/> Подтвердите имя пациента, процедуру и место, где будет проведено рассечение.</p> <p>Проводилась ли антибиотикопрофилактика за последние 60 минут?</p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Не применимо</p> <p><b>Ожидаемые критические события</b></p> <p>С точки зрения хирурга:</p> <p><input type="checkbox"/> Критические или неожиданные меры?</p> <p><input type="checkbox"/> Длительность операции?</p> <p><input type="checkbox"/> Ожидаемая кровопотеря?</p> <p>С точки зрения анестезиолога:</p> <p><input type="checkbox"/> Специфичные для данного пациента проблемы?</p> <p>С точки зрения операционных сестер:</p> <p><input type="checkbox"/> Стерильность (включая показания приборов) подтверждена?</p> <p><input type="checkbox"/> Проблемы с оборудованием или иные вопросы?</p> <p><b>Визуализация необходимых изображений обеспечена?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Да</p> <p><input type="checkbox"/> Не применимо</p>				
<p><b>Медсестра устно подтверждает:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Наименование процедуры</p> <p><input type="checkbox"/> Подсчет количества инструментов, тампонов и игл завершен</p> <p><input type="checkbox"/> Образцы маркированы (зачитывает надписи на образцах, включая имя пациента)</p> <p><input type="checkbox"/> Имеются ли проблемы с оборудованием, требующие устранения</p> <p><b>Хирург, анестезиолог и медсестра:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Каковы основные проблемы, касающиеся реабилитации и ведения данного пациента?</p>				

Данный контрольный перечень не является всеобъемлющим. Возможны добавления и изменения с учетом местной практики.

Пересмотрено 1 / 2009 г.

© ВОЗ, 2009 г.

[Скачать практическое руководство](#)

[Скачать чек-лист ВОЗ](#)



## ПРАКТИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ - SAFER

Данный подход основан на том, что каждый берет на себя ответственность за то, чтобы сделать медицинские организации **БЕЗОПАСНЕЕ**

**S**

(Stop) – остановитесь

Остановитесь, если увидите что-то небезопасное

**A**

(Assess) – оцените ситуацию

Оцените ситуацию. Попросите поддержки у других, руководителей или лидеров

**F**

(Fix) – исправьте ситуацию

Исправьте небезопасную ситуацию, если сможете. Если не можете, то...

**E**

(Escalate) – выразите свою озабоченность

Позовите на помощь члена команды или руководителя

**R**

(Report) – сообщайте о ситуациях

Сообщайте о небезопасных ситуациях, средах и практиках, включая как случаи не приведшие к нежелательному событию, так и нежелательные события, которые повлекли за собой причинение вреда пациентам или персоналу. Мы не можем улучшить то, о чем не знаем



# ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ



## ПРОЦЕССЫ, СОДЕРЖАЩИЕ РИСКИ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

- Перевод из отделения в отделение
- Передача дежурств врач-врач, медсестра-медсестра, врач-медсестра
- Передача клинической информации перед отпуском, учебой
- Транспортировка пациента в медицинскую организацию
- Передача клинической информации при переводе пациента на другой этап лечения
- Перевод пациента в другую медицинскую организацию
- Трансфер пациента

## РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

- ✓ проведение периодического обучения сотрудников навыкам коммуникации
- ✓ улучшение коммуникации между организациями, которые предоставляют пациенту различные виды лечения для выработки четкой стратегии ведения
- ✓ использование техники SBAR
- ✓ предоставлять персоналу достаточного времени для осуществления коммуникации, а также возможность задавать вопросы и получать на них ответы, стимулировать персонал повторять и перечитывать полученную информацию для того, чтобы убедиться в правильности восприятия
- ✓ обязательная передача информации о статусе пациента, перечне лекарственных препаратов, плане лечения, изменений в состоянии
- ✓ строгое ограничение информации, которая передается на каждом этапе

Медицинская организация должна внедрить систему контроля за содержанием выписного эпикриза и передачей его в амбулаторное звено. Выписной эпикриз должен содержать ключевую информацию, которая касается диагноза, планов лечения, результатов обследования и лекарственной терапии.



## ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ SBAR

**Медицинскому работнику при передаче информации коллегам о состоянии пациента рекомендуется произнести информацию согласно подходу SBAR по определенной схеме:**

### **S** (Situation) – описание ситуации

- ✓ Кто звонит
- ✓ Где работает
- ✓ По поводу какого пациента (ФИО пациента, его дата рождения и № палаты)
- ✓ Коротко о проблеме и времени ее возникновения

### **B** (Background) – общая информация

- ✓ Краткая история пациента
- ✓ Дата поступления, диагноз, получаемая терапия
- ✓ Изменение ситуации по сравнению с прошлым состоянием

### **A** (Assessment) – оценка ситуации

- ✓ Оценка ситуации медсестрой + витальные показания

### **(Recommendation)** – рекомендации

- ✓ Врач подтверждает, что понимает о каком пациенте идет речь («отзеркаливание»)
- ✓ Представляется сам
- ✓ Дублирует ФИО пациента и дату рождения («отзеркаливание»)
- ✓ Подтверждает, что осмотрит пациента и может дать рекомендации по дополнительным исследованиям или экстренным назначениям
- ✓ Все назначения и рекомендации должны быть зафиксированы в письменном виде (врачом в ЭМК пациента, медсестра – в чек листе SBAR)



## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД. СОЗДАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ

Размещение значимой информации в местах, оптимальных для восприятия, доступность и информативность материала, единый стиль в оформлении

- ✓ система навигации
- ✓ информационные табло
- ✓ стенды
- ✓ таблички
- ✓ указатели
- ✓ напольная навигация

Кнопки вызова для  
помощи

Оборудованные места  
парковки, пандусы,  
перила, подъёмники

### ДОСТУПНАЯ СРЕДА – БЕЗБАРЬЕРНАЯ

Системы адаптации  
санузлов (поручни,  
адаптация проходов)

Тактильная плитка и  
навигация (таблички,  
мнемосхемы и т.д.)





## ЭФФЕКТИВНАЯ КОММУНИКАЦИЯ

- Человеческие факторы, в том числе **коммуникативные навыки сотрудников также важны как и условия пребывания**
- Бытовые условия пребывания имеют значение, но опытный и **социально квалифицированный персонал оказывает большее влияние на удовлетворенность пациентов**
- Личное взаимодействие с персоналом** оказывает положительное влияния на оценку пациентом и членами семьи качества помощи как в стационаре, так и поликлинике
- Хорошие **коммуникативные навыки и позитивный настрой** должны быть основными в описании компетенций при наборе и отборе сотрудников
- Эффективная коммуникация – практический навык. Полезно проводить обучение существующего персонала тому, как лучше взаимодействовать с пациентами и работать с жалобами/предложениями



# ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Нежелательное событие при осуществлении медицинской деятельности** – факты и обстоятельства, создавшие угрозу причинения или повлекшие причинение вреда жизни и здоровью граждан и (или) медицинских работников, а также приведшие к удлинению сроков оказания медицинской помощи

в соответствии с Приказом Минздрава России от 31 июля 2020 года N 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»

## ОСНОВНЫЕ ШАГИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УЧЕТА НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ:

-  Разработайте и согласуйте перечень нежелательных событий
-  Проведите информирование/инструктаж медицинских работников по вопросам активного выявления нежелательных событий
-  Стимулируйте и поощряйте медицинских работников за выявление нежелательных событий
-  Разработайте и утвердите порядок проведения анализа нежелательных событий Комиссией (Службой) по внутреннему контролю и(или) уполномоченным лицом по качеству и безопасности медицинской деятельности
-  Регулярно доводите результаты учета и анализа нежелательных событий до сведения сотрудников медицинской организации на проводимых совещаниях, конференциях



# РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**Культура безопасности** – культура медицинской организации, основанная и поддерживаемая на принципах прозрачности, безопасности, взаимного доверия и подотчётности, где проводится регулярная оценка и анализ нежелательных событий и рисков их возникновения.

## КАК ФОРМИРОВАТЬ ?

**Развивать командную работу для поиска решений проблем безопасности пациента**

**Обеспечивать открытую и прозрачную культуру, в которой сотрудники могут сообщить о нежелательных событиях, не опасаясь наказания**

**Внедрить инструменты современной системы управления качеством (обучение, аудиты)**

**Регулярный мониторинг нежелательных событий и рисков их возникновения**

**Внедрить систему поощрения сотрудников, заявивших о нежелательном событии**

**Отказаться от подхода «поиска виновного», выявлять и анализировать системные проблемы**

## КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Люди сообщают о нежелательных событиях или «почти ошибках» без страха

Ответственность различает человеческий фактор (перепутать что-то), поведение, подверженное риску (экономить время), и безрассудное поведение (игнорировать необходимые шаги безопасности)

Поощрение сотрудничества между подразделениями для поиска решений

Поддержание ответственности – нулевая толерантность к безрассудному поведению; не только хорошие отношения между персоналом, но и отзывчивость



## ДИАГНОСТИКА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ НА ОСНОВЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

1. МО должна создать **структуру для оценки** и повышения диагностической безопасности
2. МО создает **психологически безопасную среду**, которая побуждает клиницистов делиться опытом для повышения безопасности диагностики, не опасаясь наказания за совершённую ошибку
3. МО создает «петли обратной связи» для **увеличения потока информации о результатах диагностики и лечения пациентов с последующим анализом полученных данных**
4. МО привлекает **междисциплинарные команды для изучения сопутствующих факторов** при диагностических событиях, связанных с безопасностью - человеческий фактор, когнитивные функции, информационные системы и т.д.
5. МО активно **привлекает пациентов и членов семей** для выявления и обсуждения с целью лучшего понимания причин проблем безопасности диагностики, и поиска эффективных решений
6. МО рекомендует пациентам **проверять свои медицинские записи** и использует инструменты, помогающие пациентам понять, интерпретировать и/или действовать в соответствии с диагностической информацией
7. МО имеет стандартизованные системы и процессы **для прямого взаимодействия** между лечащими клиническими и диагностическими командами
8. МО имеет стандартизованные системы и процессы для **обеспечения надежной передачи диагностической информации** между клиницистами и пациентами и их семьями на протяжении всех этапов диагностики
9. МО имеет стандартизованные системы и процессы **для отслеживания аномальных результатов тестов/исследований**



# ЧТО ПОЛУЧАЮТ УЧАСТНИКИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРИ ВНЕДРЕНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В МО?

## ПАЦИЕНТЫ:

- ✓ Своевременное оказание медицинской помощи
- ✓ Соблюдение временных нормативов диагностики и лечения
- ✓ Повышение доступности записи на приемы к участковым врачам, врачам-специалистам, на диагностические исследования
- ✓ Повышение эффективности лечения
- ✓ Участие в принятия решений в процессе лечения
- ✓ Развитие эффективной коммуникации с медицинским работником
- ✓ Повышение удовлетворенности оказываемой медицинской помощью

## ГОСУДАРСТВО:

- ✓ Снижение заболеваемости и смертности
- ✓ Повышение продолжительности здоровой жизни
- ✓ Сокращение сроков нетрудоспособности, инвалидизации населения
- ✓ Повышение качества жизни населения
- ✓ Рациональное использование ресурсов здравоохранения
- ✓ Повышение качества диспансерного наблюдения (снижение частоты обострений ХНИЗ, своевременность постановки на учет, снижение частоты осложнений)
- ✓ Повышение охвата и качества диспансеризации (снижение факторов риска у пациентов 2 группы здоровья)

## МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И ЕЕ СОТРУДНИКИ:

- ✓ Повышение устойчивости МО к внешним вызовам и переменам (систематизация и стандартизация работы в условиях «мультизадачности»)
- ✓ Соблюдение временных нормативов оказания медицинской помощи
- ✓ Соблюдение клинических рекомендаций, данных доказательной медицины
- ✓ Снижение издержек из-за дублируемых, некорректных назначений, гипердиагностики
- ✓ Эффективная маршрутизация пациентов на всех этапах
- ✓ Повышение компетентности сотрудников за счет внутреннего обучения
- ✓ Повышение эффективности горизонтального взаимодействия между структурными подразделениями

- ✓ Улучшение психологического климата в коллективе: снижение текучести кадров, ускоренная адаптация новых специалистов, развитие командной работы, в частности в приемном отделении, операционных, при проведении диспансеризации
- ✓ Развитие преемственности между специалистами стационара, реабилитационной службы, дневным стационаром и участковой службой, службой скорой медицинской помощи и др.
- ✓ Повышение исполнительской дисциплины, соблюдения НПА за счет упрощения инструктажей
- ✓ НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



## МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАЦИЕНТА И ВРАЧА



### ПАССИВНАЯ МОДЕЛЬ

Модель основана на том, что врач принимает решения о лечении пациента самостоятельно. В этой модели пациент выступает объектом воздействия. Эта модель хорошо работает в ситуациях, когда пациент находится без сознания, когда промедление с лечением может быть опасно для жизни. Процедуры обсуждения и согласования с пациентом отсутствуют.



### МОДЕЛЬ СОТРУДНИЧЕСТВА

В этой модели врач занимает лидирующую позицию во взаимоотношениях с пациентом благодаря своим знаниям, навыкам и опыту. Врач разрабатывает план лечения и дает соответствующие рекомендации пациенту, рассчитывая, что пациент будет им следовать.



### МОДЕЛЬ ВЗАИМНОГО УЧАСТИЯ

В данной модели отношения между врачом и пациентом рассматриваются как равноправное партнерство. Пациент рассматривается как эксперт в своих целях и жизненном опыте, что делает его участие необходимым для разработки индивидуального плана лечения. Роль врача заключается в том, чтобы выяснить цели пациента и помочь пациенту достичь их. В рамках равноправного партнерства существует взаимная зависимость и вовлеченность в деятельность, которая отвечает интересам как пациента, так и врача.



# КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ – ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КАЖДОГО!

**Мы можем спасти тысячи жизней, уменьшив  
количество нежелательных событий, и сделать это  
мы можем только вместе!**

Чтобы узнать еще больше о качестве и безопасности в  
здравоохранении, присоединяйтесь к официальному каналу  
**ФГБУ «Национальный институт качества» Росздравнадзора**



@NQI\_RUSSIA

**ПРОЙДИТЕ ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОПРОС  
медработников по актуальным вопросам  
безопасности пациентов**



**ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
«ЛИДЕР КАЧЕСТВА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»  
для команд специалистов, реализовавших  
успешные проекты, направленные на  
улучшение качества и безопасности  
медицинской деятельности**

Информация о проведении мероприятий Всемирного дня  
безопасности пациентов на сайте

**ФГБУ «Национальный институт качества»  
Росздравнадзора**



Москва, Волгоградский просп., д.27,  
Тел: 8(495)980-29-35, [info@nqi-russia.ru](mailto:info@nqi-russia.ru)  
сайт: [www.nqi-russia.ru](http://www.nqi-russia.ru)

**Высказывайтесь и проводите  
мероприятия в поддержку  
Всемирного дня  
безопасности пациентов!**

#ДеньБезопасностиПациентов  
#PatientSafetyDay



**Всемирный день  
безопасности  
пациентов**  
17 сентября