



# 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%), острые почечные 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

10%  
смертей в стационаре

Диагностические  
нежелательные  
события

12%  
всех нежелательных событий 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



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  
здоровьем 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