



UK Health
Security
Agency

Мониторинг послеоперационных ран на предмет инфекций

Информация для пациентов



В этой брошюре разъясняется, что такое инфицирование послеоперационной раны, и излагается информация о национальной программе мониторинга инфекций, приобретенных в госпиталях.

Что такое инфицирование послеоперационной раны?

Большинство послеоперационных ран заживают быстро и без осложнений. В редких случаях в области послеоперационных ран могут развиваться инфекции. Это происходит, когда микробы (микроорганизмы, такие как бактерии) попадают в разрез, который хирург делает на вашей коже для проведения операции.

В нашем организме и на поверхности нашего тела, как и в окружающей среде, живет множество микробов. Большинство из них безвредны и даже полезны. Наш организм обладает естественной защитой от микробов, которые могут причинить вред. Обычно наша кожа препятствует проникновению микробов в наш организм, но любое повреждение кожи (будь то травма или хирургический разрез) может позволить им проникнуть внутрь и вызвать инфекцию.

Когда развиваются эти инфекции?

Инфекция в области послеоперационной раны может развиваться в любое время от двух-трех дней после операции и вплоть до заживления раны (обычно через две-три недели после операции). В редких случаях инфекция может возникнуть через несколько месяцев после операции.

Инфицирование послеоперационной раны случается редко (см. таблицу). Большинство инфекций в области послеоперационных ран поражает кожный покров, но иногда инфекция может распространяться на более глубокие ткани. Риск инфекций выше после операций на участках тела, где обитает большое количество микробов, например в кишечнике.

Частота инфицирования послеоперационных ран при различных типах операций

Тип операции	Среднее количество инфицированных ран на каждые 100 операций*
Замена коленного сустава	Менее 1
Замена тазобедренного сустава	Менее 1
Абдоминальная гистерэктомия	2
Сосудистая хирургия	2
Аортокоронарное шунтирование	3
Операция на толстой кишке (кишечнике)	9

* инфицированные раны, обнаруженные во время пребывания пациентов в госпитале или при их повторной госпитализации после операции.

Источник данных: UKHSA. Surveillance of Surgical Site Infections in NHS Hospitals in England.

Как будет осуществляться мониторинг моей послеоперационной раны?

Во время вашего пребывания в госпитале медсестра, которая меняет повязки на ранах, проверяет наличие признаков инфекции. Если вы обеспокоены состоянием своей раны, сообщите об этом медсестре, которая за вами ухаживает. Воздержитесь от снятия повязки или прикосновения к ране либо установленной дренажной системе. Вы можете случайно занести микробы с пальцев на рану.

Инфекция может развиваться и после того, как вас выпишут из госпиталя. После операции следует ожидать некоторого покраснения и отека, однако у вас может быть инфекция, если у вас есть один или несколько из следующих симптомов:

- кожа вокруг раны краснеет или болит, и вам не кажется, что это часть нормального процесса заживления раны, или кожа становится горячей и опухшей
- у вас из раны выделяется зеленоватая или желтая жидкость (гной)
- вы чувствуете себя плохо, вас лихорадит или у вас повышенная температура

Если у вас возникли проблемы с послеоперационной раной, обратитесь к своему врачу общей практики (GP) или, если вам порекомендовали, в госпиталь. Примерно через месяц после операции вас могут попросить заполнить анкету (в бумажном виде, по электронной почте или в текстовом сообщении) или вам позвонят по телефону из госпиталя, чтобы проверить, нет ли у вас проблем с раной. Многие пациенты выписываются из госпиталя вскоре после операции, и персоналу необходимо знать об инфекциях ран, которые возникают после выписки пациентов, а не только о тех, которые развиваются во время пребывания пациентов в госпитале.

Что случится, если у меня появятся симптомы?

В госпитале будет храниться информация о вашей операции, и медицинский персонал будет контролировать вашу рану на предмет признаков инфекции. Если медсестра, акушерка или врач подозревают, что ваша рана инфицирована, они могут взять образец с поверхности вашей раны и отправить его в лабораторию на анализ. Ваша медсестра или врач могут назначить вам курс лечения антибиотиками. Информация, хранящаяся о вашей операции в госпитале, будет использована для обеспечения вам наилучшего индивидуального ухода.

Кому будут переданы мои персональные данные?

Агентство безопасности здравоохранения Великобритании (UKHSA) отвечает за наблюдение за инфицированием послеоперационных ран в госпиталях по всей Англии. В рамках этой деятельности ваш госпиталь передаст Агентству UKHSA данные о вашей операции, включая ваше имя, дату рождения, пол и номер NHS. Также предоставляется информация о риске развития у вас инфекции послеоперационной раны, и в том числе:

- информация о вашем общем состоянии здоровья до операции
- информация о вашей операции
- информация о любых инфекциях, которые могли возникнуть у вас после операции

Агентству UKHSA необходимо использовать персональные данные для проверки качества и точности информации, которую мы получаем из вашего госпиталя, и для того, чтобы убедиться, что мы не обрабатываем данные пациентов более одного раза. Мы также используем эту информацию, чтобы проверить данные системы NHS, чтобы узнать, были ли вы повторно госпитализированы после операции и есть ли у вас какие-либо факторы риска, связанные с инфекцией, например, диабет. Это помогает нашим ученым в области общественного здравоохранения анализировать показатели инфицирования послеоперационных ран в госпиталях и улучшать качество лечения, предоставляемого пациентам. Кроме того, мы проверяем данные о смертности из Управления национальной статистики (Office for National Statistics), чтобы узнать, умирают ли пациенты с инфекциями послеоперационных ран от этой инфекции.

Также ваши данные могут быть сопоставлены с информацией из микробиологических лабораторий Агентства UKHSA для поиска дополнительной информации о больничных инфекциях. Мы также можем сопоставить ваши данные с записями других медицинских баз данных, которые содержат более подробную хирургическую информацию, например о типах используемых хирургических имплантатов.

Ваш номер мобильного телефона и адрес электронной почты (или лица, действующего от вашего имени) могут быть переданы Агентству UKHSA. Это необходимо для того, чтобы мы могли отправить вам по электронной почте или в текстовом сообщении анкету касательно заживления ран, которую вы должны будете заполнить и вернуть в UKHSA.

Где я могу получить дополнительную информацию об инфекциях послеоперационных ран?

Вы можете получить дополнительную информацию об инфекциях послеоперационных ран на веб-сайте Агентства UKHSA: www.gov.uk/government/collections/surgical-site-infection-ssi-guidance-data-and-analysis

Где я могу получить дополнительную информацию об Агентстве UKHSA?

Вы можете узнать больше о том, как Агентство UKHSA использует ваши личные данные для изучения инфекций послеоперационных ран на веб-сайте: www.gov.uk/guidance/surgical-site-infection-surveillance-privacy-notice

Разработано Агентством UKHSA для пациентов, операции которых контролируются Службой надзора за инфицированием послеоперационных ран Агентства UKHSA.

Если у вас есть какие-либо дополнительные вопросы, пожалуйста, свяжитесь с:

Эта брошюра также доступна крупным шрифтом и на других языках, например: арабский, бенгальский, китайский (упрощенное или традиционное письмо), гуджарати, польский, панджаби и урду. Вы можете загрузить эту публикацию с веб-сайта: www.gov.uk/ukhsa

Вы можете использовать эту информацию (за исключением логотипов) бесплатно в любом формате или на любом носителе в соответствии с условиями Открытой правительственной лицензии (OGL) v3.0. Для ознакомления с этой лицензией посетите веб-сайт OGL: www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/. В случае выявления нами какой-либо информации об авторских правах третьих лиц вам необходимо будет получить разрешение от соответствующих владельцев авторских прав.

Агентство UKHSA несет ответственность за защиту каждого члена общества от воздействия инфекционных заболеваний, химических, биологических, радиологических и ядерных инцидентов и других угроз здоровью. Мы обеспечиваем интеллектуальное, научное и оперативное лидерство на национальном и местном уровнях, а также в международном пространстве, чтобы обеспечить безопасность здоровья нации.

www.gov.uk/government/organisations/uk-health-security-agency

Ulotka ta jest również dostępna w języku polskim

ਇਹ ਪਰਚਾ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ

এই প্রচারপত্রটি বাংলা ভাষায়ও পাওয়া যায়

આ પત્રિકા ગુજરાતી ભાષામાં પણ ઉપલબ્ધ છે

本宣传单还提供有中文(简体)版本

本宣傳單還提供有中文(繁體)版本

تتوفر هذه الكراسة أيضاً باللغة العربية.
یہ پرچہ اُردو میں بھی دستیاب ہے

© Crown copyright 2025

Если у вас возникли вопросы по поводу этого документа, обращайтесь по эл. почте:

ssi.data@ukhsa.gov.uk

Дата публикации: июнь 2025 года

Ссылка на публикацию: GOV-11041

Фотографии © Shutterstock



Агентство UKHSA поддерживает цели устойчивого развития

