



UK Health
Security
Agency

监测外科手术创口感染

患者须知



本宣传单介绍了外科手术创口感染以及监测医院获得性感染的全国性计划。

什么是外科手术创口感染？

大多数外科手术创口都是在没有并发症的情形之下快速愈合。少数的外科手术创口因为受到感染而出现并发症。当病菌（诸如细菌一类的微生物）进入到外科医生为了进行手术而在您的皮肤上作出的切口（刀口），便会出现这样的问题。

在人体内和环境存在很多细菌。其中大多数都是无害的，有些甚至是有益的。人体对一些能够造成伤害的细菌有天然抵抗力。皮肤通常会阻止细菌进入人体，然而皮肤上的任何破损（无论是由于受伤还是外科手术切口），都能够让细菌进入并导致感染。

在什么时候会发生这些感染？

外科手术感染可能在手术之后2 - 3天内的任何时候发生，并直至创口愈合（通常是手术之后的2或3个星期）。在罕见的情形之下，感染会在手术后的几个月后发生。

外科手术创口感染并不常见（参看所附表格）。大多数的外科手术创口感染仅局限于皮肤，但偶尔会扩散到更深层的组织。在含有大量细菌的身体部位（例如肠道），手术后更有可能发生感染。

不同类型手术的外科手术感染之比率

手术类型	每100个手术之中 出现创口受到感染的平均数*
膝关节置换	不足 1例
髋关节置换	不足 1例
腹式子宫切除术	2
血管外科	2
冠状动脉搭桥手术	3
大肠（肠道）手术	9

* 患者住院期间或手术后再次入院时发现的感染创口。
数据来源： UKHSA. Surveillance of Surgical Site Infections in NHS Hospitals in England.

如何监测我的创口？

在医院期间，为您更换创口敷料的护士将检查任何的感染迹象。如果您担心创口受到了感染，请告诉照顾护士。不要尝试着移除敷料，或者是触摸创口或创口导流管。您可能会在无意间把手指上的细菌转移到了创口中。

感染可能在出院之后发生。手术之后通常预期会有一些红肿，但是当出现以下的一个或更多症状的时候，您可能是受了感染：

- 创口周围的皮肤变得发红或疼痛，并且您认为这不属于普通的创口愈合过程，或者您感到发热或肿胀
- 创口有绿色或黄色的液体排出（脓）
- 全身感到不舒服、发热或者体温升高

若创口出现问题，请联系全科医生(GP)，除非您被告知要联系医院。手术后一个月左右，您可能会收到一份医院的问卷（纸质、电邮或短信形式）或电话，询问创口是否有问题。很多患者在手术之后不久便出院，医院工作人员需要知道患者在离开医院之后外科手术伤口感染情况，而不仅仅是患者在住院期间出现的感染。

假如我出现了症状，那么将会如何？

医院将收集有关您手术的信息，并监测创口是否存在感染迹象。如果护士、助产士或医生怀疑您受到外科手术创口感染，他们会使用拭子从创口表面采集样本，并送去化验室进行化验。护士或医生可能会开处方进行抗生素治疗。医院所收集的有关您手术的信息将用于为您提供最好的个人照护。

我的信息会被分享给何人？

英国卫生安全局 (UKHSA) 负责调查英格兰各地医院的手术创口感染情况。为此，所在医院会与UKHSA共享有关手术的个人信息，包括个人姓名、出生日期、性别和NHS号码。此外，我们还分享了有关手术创口感染风险的信息，包括：

- 手术前的总体健康状况
- 手术相关信息
- 手术后可能发生的感染相关信息

UKHSA 需要使用个人信息来检查我们从贵医院所收到信息的质量和准确性，并确保我们不会重复计算患者人数。我们还利用这些信息与 NHS 记录相关联，以了解您是否在手术后再次入院，以及是否患有糖尿病等感染风险因素。这有助于我们的公共卫生科学家评估医院的手术感染率，并帮助改善为患者提供的治疗。此外，我们还关联了英国国家统计局(Office for National Statistics) 的死亡记录，以查看是否有手术感染患者死于该感染。

您的信息还可能会与 UKHSA 保存的微生物实验室数据相关联，以查找有关临床感染的更多信息。我们还可能将您的信息与其他临床登记处的记录相关联，这些记录包含更详细的手术信息，如使用的手术植入物类型。

您的手机号码和电邮地址或代表您个人的手机号码和电邮地址可能会与 UKHSA 共享。我们因此可以通过电邮或短信向您发送一份创口愈合调查问卷，请您填写并返回给UKHSA。

从何处可以了解有关手术感染的更多信息？

请浏览 UKHSA 网站，了解更多关于手术创口感染的信息：www.gov.uk/government/collections/surgical-site-infection-ssi-guidance-data-and-analysis

从何处可以了解有关 UKHSA 的更多信息

请浏览相关网站，了解更多关于 UKHSA 如何使用个人信息以调查手术创口感染的信息：

www.gov.uk/guidance/surgical-site-infection-surveillance-privacy-notice

由 UKHSA 制作，供按照 UKHSA 手术部位感染监测服务对其手术进行监测的患者使用。

如有任何疑问，请联系：

本宣传单也提供大字版本，语言涵盖：阿拉伯语、孟加拉语、中文（简体或繁体）、古吉拉特语、波兰语、旁遮普语和乌尔都语。请从 www.gov.uk/ukhsa 下载该出版物。

根据《开放政府许可》(OGL) v3.0 的条款，您可以免费以任何格式或媒介重复使用这些信息（不包括徽标）。如需查看此许可，请访问 OGL：www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/version/3/。若我们发现任何第三方版权信息，您需要获得相关版权所有者的许可。

UKHSA 负责保护每个社区的所有成员免受传染病、化学、生物、放射性和核事故以及其他健康威胁的影响。我们在国家、地方以及全球层面提供知识、科学和业务领导，以确保国民健康。

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 પરિચિત 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 الكراسية أيضاً باللغة العربية.
یہ پرچہ اُردو میں بھی دستیاب ہے

© Crown copyright 2025

如对本文档有任何疑问，请联系：

ssi.data@ukhsa.gov.uk

发布日期：2025 年 6 月

发布参考号：GOV-11041

照片版权：© Shutterstock



UKHSA 支持可持续发展目标

