



重要提示

如果您预约了远程医疗/虚拟看诊，您将收到含看诊日期和时间的文本信息或电子邮件。同时，您还将获得关于如何设置您的电脑或移动设备以进行看诊的说明。

什么是神经导管？

神经导管——也称为神经阻滞导管——可帮助控制疼痛。医生在神经附近输入麻醉药物（局部麻醉剂），以阻滞特定身体部位的疼痛。一些儿童会出现部分神经阻滞。也就是说仅部分手术部位起麻醉作用。

- 观看西雅图儿童医院关于神经导管的宣传片的视频：
<https://bit.ly/seattlecath>，或者用您的手机摄像头扫描二维码。



扫我

使用神经导管后孩子有什么感觉？

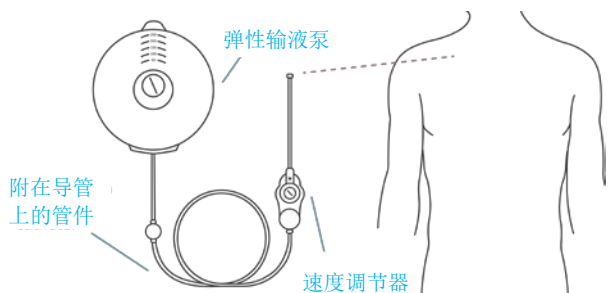
您孩子药效部位就会有感觉，如胳膊或腿，会感到麻醉。一些儿童表示部分或全部身体部位没有感觉或无法移动。这很正常。

神经导管的作用原理是什么？

使用神经导管使麻醉疼痛药物（局部麻醉）直接流入孩子的疼痛部位，药效可持续 72 小时（3 天）。

导管（小塑料管）会置留在要阻滞的神经部位。药物通过小弹性泵经导管输注。弹性泵外形像一个圆球。弹性泵以固定速度输注药物过程中体积会逐渐变小，但您可能注意不到这一点。

通过连续输注实现神经阻滞



神经导管有什么益处？

使用神经导管可降低疼痛等级，一些情况下，使用导管时疼痛会消失。因为身体部分感到麻醉效果，孩子手术后无需使用其它镇痛药物。

神经导管有什么风险？

- 药物问题表现：
 - 眩晕
 - 口内有金属味
 - 嘴唇周围麻木
 - 耳鸣
 - 癫痫
 - 突然焦躁（焦虑）或心悸（心跳加速或速度过快）
- 导管插入部位感染表现：
 - 发脓
 - 发红
 - 肿胀
 - 敏感
- 其它变化如：
 - 导管掉出
 - 痛感突然加剧
 - 导管部位发红，膨胀或发脓（漏液）

如果发生以上问题，用夹子夹住导管并致电波士顿儿童之家寻呼接线员 (617) 355-6000。请求寻呼 1128。

回家之后会发生什么？

导管将继续输注药物，直至您暂停导管。您将在放置导管 1、2、3、7 和 14 天后收到文本信息，请您回答一些问题。这些问题很重要，可帮助我们了解您孩子的康复状况。

我如何在家照顾孩子？

夹子和导管护理

- 检查导管上全部夹子呈打开状态。
- 确保全部夹子紧密连接，导管未卷曲（弯曲）或打结。
 - 如果导管断开，以干净酒精棉片包裹导管，用夹子夹住导管并致电我们。

敷料护理

- 如果您孩子进行了手术，保持手术部位周边区域敷料（绑带）干爽清洁。
- 使用导管期间请勿给孩子沐浴。您可用海绵擦洗，但保持敷料部位干爽。
- 导管插入部位的干净敷料上可能会有渗漏。如发生上述问题，在相应部位使用更多敷料 (Tegaderm) 和绑带。

泵护理

- 保留泵和导管上的标签。
- 将泵放在盒子中，远离冷敷或热敷包。

身体麻醉部位护理

- 保护孩子身体麻醉部位不会受伤，因为孩子的感觉没有平时那么强烈。
- 根据医嘱使用热敷和冷敷治疗。用一块布，如枕巾包住热敷包，避免辅料直接接触皮肤。

腿部手术后导管护理

取出导管及神经阻滞消失以后，孩子腿部不得承受任何重量。

胳膊手术后导管护理

- 在儿童胳膊上放置导管的部位使用吊带。

导管什么时候取出？

您将在远程看诊期间取下导管。

远程看诊取出：

日期/时间：

至少提前 10 分钟连接至远程看诊。

我如何准备远程看诊？

按照以下说明准备远程看诊：

- 远程看诊当日上午 **9 点**用夹子夹住导管。**这很重要。**
- 检查您邮件中关于看诊的信息。如果您的收件箱中没有该信息，请查看您的垃圾/滥发邮件收件箱。告知我们您是否对看诊有任何问题 (617) 355-7040。
- 观看以下波士顿儿童医院**宣传片视频并查看其步骤：**
<http://bit.ly/seattlecathremoval>。
或者用您的手机摄像头扫描二维码。
- 至少提前 10 分钟连接至看诊。
- 洗手并打开您离开医院时领取的物品。
- 看诊前 10 分钟**开始取下**粘胶辅料。打开粘胶封盖并慢慢剥出辅料（绑带），并擦拭辅料和皮肤之间的粘胶封盖。
- 护理提供者接通远程看诊时，佩戴医用包中的一次性手套。缓慢拉出导管。如果导管卡住或孩子感到尖锐疼痛，**立即停止动作**并告知护理提供者。
- 取出导管后，使用纱布擦干残留液体或血液。然后佩戴 Band-Aid。



丢弃导管，在安全部位使用敷料和泵，确保儿童或宠物不会摄入任何材料药物。

联系我们

您可在任何时间（白天或晚上）联系我们，包括节假日和周末，请：

- 致电波士顿儿童之家寻呼接线员 **617-355-6000** 并转至**寻呼分机号 1128**。**这非常重要**，BHAPPY 项目值班临床医生会给您回电。