



患者与照护者教育

关于针对儿科患者的眼动脉化学外科治疗

这份资料介绍了在您的眼（ophthalmic，发音为 op-thal-mik）动脉化学外科治疗（OAC）期间及之后预期会发生什么。在这份资料接下来的部分中，我们使用“您”和“您的”这样的词指您或您的孩子。

Abramson 医生和我们的视网膜母细胞瘤团队为了治疗您的视网膜母细胞瘤而建议了眼动脉化学外科治疗（OAC）。这是一项用于治疗眼睛内肿瘤的门诊手术。眼动脉化学外科治疗（OAC）使得化疗可以直接注射入您的眼动脉（眼睛中的一根血管）。

您的手术将由 Pierre Gobin 医生进行。他是纽约长老会威尔·康奈尔医院（New York-Presbyterian Weill Cornell Hospital）的一位介入放射科医生。为这一手术您将需要禁食。Gobin 医生的工作人员将给您有关您应该如何做准备的更多信息。

有关您的手术

将给您施用麻醉剂（让您昏昏欲睡的药物）。一旦您睡着后，一根微小的导管（一根小而柔性的管子，直径大约为意大利天使面直径的一半）将被插入一根股动脉中，股动脉是您大腿中的血管。其将通过您身体的动脉进入您的眼动脉中（见图 1）。

微量的化疗滴剂（大约一茶匙的五分之一）将被放入该导管中并将进入到您被治疗的眼睛中。根据您的视网膜母细胞瘤的程度，您可能接受以下药物中的 1 至 3 种：

- 美法仑 (Melphalan)
- 拓扑替康 (Topotecan)
- 卡铂 (Carboplatin)

在施用了化疗之后，导管将被除去，并将在大腿上的插入部位进行加压包扎。您的护士将在您的膝盖上放置一个膝盖护具，并且您将被唤醒。

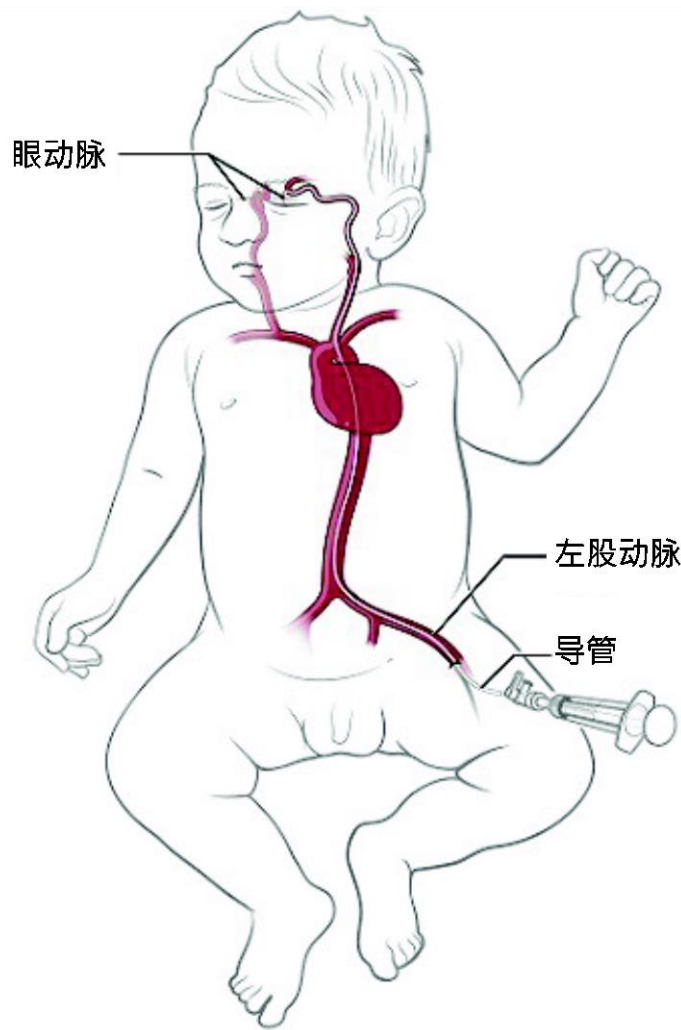


图 1. 将导管通过股动脉插入眼动脉中

这一手术将历时大约 60 分钟。

在您的手术之后

您将在麻醉后护理室 (Post Anesthesia Care Unit, PACU)、即恢复室停留 5 个小时。

当您在麻醉后护理室 (PACU) 中时，您的护士将查看您的大腿和脉搏。他或她将在您完全清醒时指导您恢复饮水和进食。当您的护士看到您已准备好了的时候，他或她将除去膝盖护具，您即可出院。

药物

Gobin 医生可能开具一种被称为“强的松”的口服类固醇。其将帮助减轻您接受治疗的眼睛肿胀和刺激。按照您的医生或护士的指示，与食物一起服用此药物，以防止胃部不适。

可能向您开具昂丹司琼（枢复宁® [Zofran®]）用于恶心或呕吐。按照您的医生或护士的指示服用此药物。

可能向您开具典必殊® (Tobradex®) 眼膏。这一药物是抗生素和类固醇的组合，被用于减轻您接受治疗的眼睛的肿胀并预防感染。按照您的医生或护士的指示使用此药物。

副作用

在您的手术之后您可能出现一些副作用。这些包括：

- 恶心
- 呕吐
- 大腿部位发红、肿胀或淤青
- 接受治疗的眼睛肿胀；这可能导致睁开您的眼睛有困难
- 接受治疗的眼睛轻微不适

这些副作用将在最初的 2 至 3 天后好转。

从您手术后 1 至 2 周时开始，您可能还会出现一些副作用。这些包括：

- 接受治疗的眼睛的睫毛脱落
- 白细胞计数降低，也被称为中性粒细胞减少症
- 接受治疗的眼睛肿胀，可能持续数天至几周
- 接受治疗的眼睛的眉毛与前额上方发红，可能持续数周

后续

在您的手术后 7 至 10 天时您将需要进行抽血。您或您的医疗服务提供者将需要把这些结果传真给 Gobin 医生，号码为 212-746-6653，以及 Abramson 医生，号码为 646-227-7275。

如果您出现以下情况，致电您的医疗服务提供者：

- 接受治疗的眼睛发红或肿胀持续超过 2 周
- 大腿的发红、肿胀或疼痛加重
- 恶心或呕吐持续超过 2 至 3 天
- 体温华氏 100.4 度（摄氏 38 度）或更高
- 接受治疗的眼睛疼痛持续超过几天

联络信息

如果您对您的处方或您的手术有任何问题或顾虑，请致电 Gobin 医生的办公室。您可以从星期一至星期五、上午 9:00 点至下午 5:00 点间联络到他，电话号码为 212-746-4998。下午 5:00 点以后、周末和节假日期间，请要求与值班医生说话。

对于所有其他问题，请致电史隆—凯特琳癌症纪念医院视网膜母细胞瘤诊所 (MSK Retinoblastoma Clinic)。您可以在星期一至星期五、上午 9:00 点至下午 5:00 点间联络到他们，电话号码为 212-639-7232。下午 5:00 点以后、周末和节假日期间，请拨打 212- 639-2000 并要求与值班的眼科医生或候召儿科进修医生说话。

©2015 Memorial Sloan Kettering Cancer Center