

<<外科神经血管造影>>

图书基本信息

书名：<<外科神经血管造影>>

13位ISBN编号：9787506733762

10位ISBN编号：7506733765

出版时间：2009-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：（法）白伦斯坦 等编著；唐光健 译

页数：752

译者：唐光健

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<外科神经血管造影>>

内容概要

随着现代临床经验的积累和巨大的技术进步，在功能性神经解剖和临床评估方面，手术操作者在进行血管栓塞操作时能得到一个“背景声”显得越来越必要。

本书介绍了血管的解剖及其常见的变导师和各自供血范围，以利于处理可能存在的中枢血管疾病和其他风险。

通过这种形式的解剖分析，使得未知的中枢血管发展能够被事先预估。

因此，对脊髓和脑部血管进行的内部手术操作能够被更好的设计和履行。

Pierre Lasjaunias, Alejandro Berenstein和Karel G. ter Brugge都是从事临床神经血管领域教学和研究方面的专家。

本次第二版的外科神经血管造影的第一卷集中了原版的第一卷和第三卷的内容。

这是一部神经血管造影研究史上的一部里程碑式的著作，是一本融入了世界神经介入联合会副主席、国际著名神经介入专家P.Lasjaunias教授25年研究的呕心之作。

本书是在前一版的基础上生成的最新版，该书加入了更多新发现的血管变异，书中来源于临床实例的627幅图片，使本书更为直观、更为生动。

是一切参与外科神经血管造影相关工作人士的最有用的工具书

<<外科神经血管造影>>

书籍目录

- 1 概述 1.1 血管解剖与生物学演化 1.1.1 血管的发生 1.1.2 颅脑内皮细胞的分节性起源 1.1.3 融合与血管发育不全 1.1.4 血管的生成 1.1.5 血管的重塑 1.1.6 触发器(起因与表现) 1.1.7 脑动脉的节段易损性 1.1.8 动脉与静脉 1.1.9 脑与面部动脉的变异与变异性 1.2 侧支循环 1.2.1 血管的正常扩大与肥大 1.2.2 侧支循环与颅骨的改变 1.2.3 侧支循环与肌动脉 1.2.4 先天性还是后天性变异?正常还是病理性变异? 1.2.5 先天性发育不全与后天性萎缩 1.2.6 血流动力学平衡 1.2.7 高速血流对已存在动脉分布的影响 1.2.8 侧支循环与血管发生 1.2.9 侧支反应的多种限制因素与发生时间顺序 1.3 原理
- 2 脊柱与脊髓的动脉与静脉 2.1 概述 2.1.1 胚胎学 2.1.2 分节供血与中枢神经组织 2.1.3 融合, 去分节与融合失败 2.2 脊柱动脉 2.2.1 概述 2.2.2 脊椎的血供 2.2.3 吻合 2.2.4 颈部动脉与椎动脉 2.2.5 胸部动脉 2.2.6 腰骶动脉 2.3 硬膜动脉 2.4 脊髓动脉 2.4.1 脊髓根动脉 2.4.2 根动脉 2.4.2.1 根软膜动脉 2.4.2.2 根髓动脉 2.4.3 脊髓的外部动脉供血 2.4.3.1 概述 2.4.3.2 腹侧(前侧)脊髓动脉 2.4.3.3 软膜血管网(Gillilan 1958), 轴动脉, 马尾(Druet 1874; Herren 1939), 向心系统(Adamkiewicz 1881) 2.4.4 脊髓的内部供血 2.4.4.1 沟动脉 2.4.4.2 根穿动脉 2.4.4.3 髓内吻合
- 2.5 脊髓静脉 2.5.1 概述 2.5.2 髓内静脉系统 2.5.3 髓外静脉系统 2.5.4 根静脉 2.6 脊髓与髓外静脉系统 2.6.1 概述 2.6.2 硬膜外静脉间隙
- 3 颅颈结合部 3.1 咽-枕系统 3.1.1 种系发生 3.1.2 胚胎学 3.1.2.1 颈动脉-椎动脉的吻合 3.1.2.2 型寰前动脉 3.1.2.3 型寰前或寰椎动脉 3.1.2.4 舌下动脉 3.1.2.5 耳动脉 3.1.3 枕动脉 3.1.3.1 枕动脉的起源 3.1.3.2 枕动脉系统的分支 3.1.4 咽升动脉 3.1.4.1 咽升动脉的起源 3.1.4.2 咽升动脉系统的分支 3.1.5 因-枕侧支血管网 3.2 后颅窝中枢神经系统的动脉供血 3.2.1 基本概念与比较解剖学 3.2.2 椎基底动脉系统 3.2.3 窗与重复 3.2.4 上颈髓的血供 3.2.4.1 腹侧(前)脊髓动脉 3.2.4.2 脊髓外侧动脉 3.2.5 基底动脉 3.2.6 小脑动脉 3.2.6.1 小脑后下动脉 3.2.6.2 小脑前下动脉 3.2.6.3 脑干动脉
- 4 颅底与颌面部区域 4.1 颈动脉系统的胚胎学 4.1.1 颈内动脉干 4.1.2 颈内动脉的面部分支 4.2 中耳的动脉与颈内动脉岩骨段的分支 4.2.1 中耳的动脉 4.2.2 中耳内动脉的变异 4.2.2.1 舌骨镫骨动脉的变异 4.2.2.2 鼓室内颈内动脉的迷走血流 4.2.2.3 咽鼓室镫骨动脉 4.3 颈外动脉分支的解剖与变异 4.3.1 颅外上颌动脉的分支 4.3.1.1 血流动力学平衡 4.3.1.2 颅底的颅外部分与鼻腔 4.3.1.3 上下颌区 4.3.1.4 上颌动脉侧支循环的类型 4.3.2 头与口部的肌皮动脉 4.3.2.1 头皮的动脉 4.3.2.2 面部的动脉 4.3.2.3 口底的动脉 4.3.2.4 舌-面部侧支循环类型 4.3.3 甲状腺喉动脉 4.3.3.1 喉动脉系统及其分支 4.3.3.2 与甲状腺循环系统的连接 4.3.3.3 甲状腺动脉 4.3.3.4 甲状旁腺的血供 4.3.4 颈总动脉分叉
- 5 颅底与硬膜外动脉 5.1 海绵窦区 5.1.1 颈内动脉虹吸部海绵窦分支的种系发生 5.1.1.1 奇网 5.1.1.2 平衡供血 5.1.1.3 颈内动脉优势供血 5.1.2 颈内动脉虹吸部及其分支 5.1.2.1 三叉神经动脉 5.1.2.2 斜坡外侧动脉 5.1.2.3 三叉神经节外侧动脉 5.1.2.4 破裂孔返动脉 5.1.2.5 原始上颌动脉 5.1.2.6 垂体后下动脉 5.1.2.7 胚胎眼动脉与下外侧动脉干 5.1.2.8 被膜动脉 5.2 眶供血分支的胚胎学与解剖 5.2.1 镫骨动脉系统的眶动脉 5.2.2 脑膜中动脉的起源 5.2.3 眼动脉及其分支 5.2.3.1 视网膜中央动脉 5.2.3.2 后睫动脉 5.2.3.3 泪腺动脉 5.2.3.4 肌支 5.2.3.5 筛前动脉与筛后动脉 5.2.3.6 眶上动脉 5.2.3.7 睑动脉 5.2.3.8 滑车上动脉或额动脉 5.2.3.9 鼻背动脉 5.2.4 眶部血供的变异 5.2.5 颅外上颌动脉到眶的分支 5.2.5.1 颞深前动脉 5.2.5.2 眶下动脉 5.2.5.3 蝶腭动脉的眶支 5.2.5.4 其他分支 5.3 相邻脑膜的供血 5.3.1 小脑幕游离缘动脉 5.3.2 小脑幕基底动脉弓 5.3.3 筛动脉的脑膜支 5.3.4 大脑凸面的供血 5.3.5 中颅窝 5.4 穿骨周围神经系统的动脉供血 5.4.1 系统发生 5.4.2 三叉神经眼外神经和眼神经的血供 5.4.3 三叉神经与三叉神经节的血供 5.4.4 面神经的血供 5.4.5 第 和 第 颅神经的血供 5.4.6 第 颅神经的血供 5.4.7 第 颅神经的血供 5.4.8 第1与第2颈神经根的血供 5.4.9 第3与第4颈神经根的血供
- 6 硬膜内动脉 6.1 概述 6.1.1 神经管血管的同质性与动脉的同源性 6.1.1.1 系统分布 6.1.1.2 血供来源 6.1.2 脑组织供血动脉的发育 6.1.2.1 绪言 6.1.2.2 胚胎期 6.1.2.3 胎儿期 6.1.2.4 软膜血管网功能性有机化与发育 6.1.2.5 动脉与静脉性毛细血管 6.1.2.6 毛细血管-神经-脑膜的关系 6.2 颈内动脉的分支 6.2.1 种系发生 6.2.1.1 概述 6.2.1.2 种系发生阶段 6.2.1.3 结论 6.2.2 胚胎学 6.2.2.1 颈内动脉的终末支 6.2.2.2 边缘动脉弓 6.3 颈内动脉的尾侧分支 6.3.1 PCoA-P1-远侧BA系统 6.3.1.1 基底动脉远侧的融合 6.3.1.2 小脑前上动脉 6.3.1.3 PCoA-P1-BA的穿支 6.3.2 大脑后动脉

<<外科神经血管造影>>

6.3.2.1 脉络丛区 6.3.2.2 皮质区 6.3.2.3 硬膜支 6.4 脉络膜前动脉 6.5 颈内动脉的颅内分支 6.5.1 大脑前动脉 6.5.1.1 穿支与中央动脉 6.5.1.2 动脉干的变异(近侧) 6.5.1.3 Heubner返动脉 6.5.1.4 皮质支 6.5.1.5 胼胝体支 6.5.1.6 脉络丛支 6.5.1.7 硬膜支 6.5.2 大脑中动脉 6.5.2.1 中央动脉 6.5.2.2 近侧支 6.5.2.3 动脉的重复与窗 6.5.2.4 皮质支 6.5.2.5 半球动脉间的血流动力学平衡 7 颅内静脉系统 7.1 绪言 7.2 深静脉系统 7.2.1 概述 7.2.2 脑室静脉与深部脑池收集静脉 7.2.2.1 Rosenthal基底静脉系统- 7.2.2.2 小脑幕的硬膜窦 7.2.3 脑穿静脉 7.2.4 静脉发育异常 7.2.4.1 概述 7.2.4.2 影像特征 7.2.4.3 相关异常 7.2.4.4 临床意义 7.3 浅静脉与硬膜窦 7.3.1 概述 7.3.2 皮质静脉的命名 7.3.3 静脉与硬膜的关系 7.3.4 硬膜窦 7.3.5 导静脉与穿颅引流 7.4 小脑幕下静脉 7.4.1 概述 7.4.2 脑干静脉 7.4.3 小脑静脉 7.5 复合型脑-面部静脉引流:从畸形到异常 7.5.1 颅骨骨膜窦 7.6 脑脊液循环参考文献

<<外科神经血管造影>>

编辑推荐

神经血管造影研究史上的一部里程碑式的著作，世界神经介入联合会副主席、国际著名神经介入专家，P.Lasjaunias教授25年研究的呕心之作，最新版加入了更多新发现的血管变异，627幅来源于临床实例的图片，更直观、更生动，一切参与外科神经血管造影相关人士的最有用的工具书。

<<外科神经血管造影>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>