

临床执业医师《内科学》辅导：颈内动脉闭塞的临床表现（图）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/269/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c67_269315.htm

临床执业医师《内科学》辅导：颈内动脉闭塞的临床表现（图）问题：一侧颈内动脉闭塞，可无临床症状，是因为A.同侧颈外动脉未闭塞B.对侧颈内动脉未闭塞C.正常脑底动脉环可迅速建立侧支循环D.双侧椎动脉未闭塞E.颅内血管变异答案及解析：本题选C。脑内外的血管在几个层面上有丰富的吻合，侧支循环很多。一旦某支动脉闭塞，都会有其他动脉通过吻合支供血，保证脑组织的正常代谢和功能。其中脑底动脉环（Willis环）作用最关键，是由左右颈内动脉发出的左右大脑前动脉，被前交通动脉沟通。基底动脉分叉形成的左右大脑后动脉，被左右后交通动脉与左右颈内动脉沟通，构成了动脉环。动脉环沟通了左右两半球的血液供应；同时还沟通了颈内动脉和椎基底动脉血液。如果一侧颅内动脉主干闭塞，本侧颈内动脉的分支（大脑前、大脑中动脉）可通过：前交通动脉从对侧大脑前动脉获得血液；通过后交通动脉从本侧大脑后动脉供血。因此，病人的脑底动脉环结构完好。一侧颈内动脉闭塞，临床上可以完全无症状。相关名词脑血管疾病：cerebrovascular disease 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com