



颈动脉支架术治疗外科 高危颈动脉狭窄的安全 性和可行性研究

/

目录 / 目录

01

点击此处添加
目录标题

02

颈动脉狭窄的
背景和现状

03

颈动脉狭窄的
现状

04

05

06

01 添加章节标题

02

颈动脉狭窄的背景和 状

颈动脉狭窄的危害

脑供血不足：导致头晕、头痛、记忆力减退等症状

肾功能损害：可能导致肾脏疾病

脑梗塞：可能导致偏瘫、失语等严重后果

视力下降：可能导致视力下降等眼部疾病

心肌缺血：可能导致心绞痛、心肌梗死

听力下降：可能导致听力下降

颈动脉狭窄的病因和流行病学

病因：动脉粥样硬化、血管内皮损伤、高血压、糖尿病等

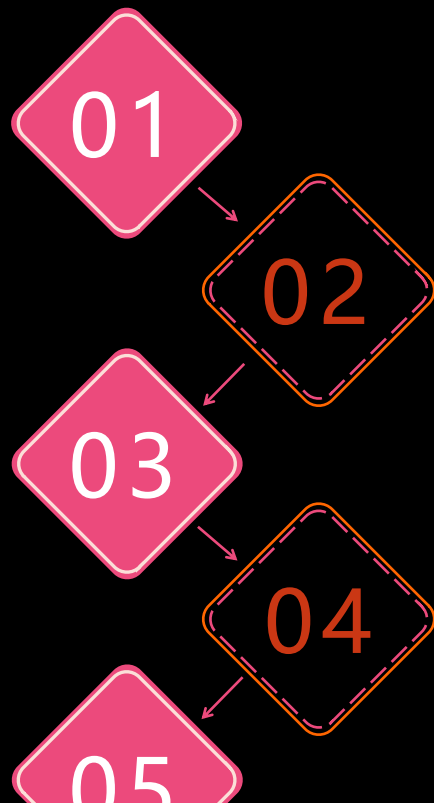
流行病学：全球范围内发病率逐年上升，已成为心血管疾病的重要原因之一

性别差异：男性发病率高于女性

年龄分布：随着年龄的增长，发病率逐渐增加

地域差异：发达国家病率高于发展中国家

■ 颈动脉狭窄的诊疗现状



颈动脉狭窄是常见的心血管疾病，严重影响患者的生命质量和生命安全。

目前，颈动脉狭窄的主要治疗方法包括药物治疗、手术和介入治疗。

药物治疗主要用于控制血压、血脂和血糖等危险因素，降低颈动脉狭窄的风险。

手术治疗包括颈动脉内膜切除术和颈动脉旁路移植术，用于病情较重、药物治疗效果不佳的患者。

介入治疗包括颈动脉支架术和颈动脉球囊扩张术，适用于病情较轻、药物治疗效果不佳的患者。

03

颈动脉支架术的发展 程和现状

■ 颈动脉支架术的起源和发展

■ 起源：1977年，德国医生首次尝试使用支架治疗颈动脉狭窄

■ 发展：1980年代，美国医生开始使用支架治疗颈动脉狭窄

■ 现状：目前，颈动脉支架术已成为治疗颈动脉狭窄的主要方法

颈动脉支架术的原理和手术过程



原理：通过血管内介入技术，将支架植入颈动脉狭窄部位，扩张血管，改善血流。



手术过程：首先，通过血管造影确定狭窄部位；然后，将支架通过导管输送至狭窄部位；最后，



支架类型：包括自膨胀支架、球囊扩张支架、药物洗脱支架等。



手术适应症：适用于颈动脉狭窄程度超过70%，且药物治疗效果不佳的患者。



手术风险：包括血管损伤、支架移位、血栓形成等。

■ 颈动脉支架术的疗效和安全性评价

疗效：颈动脉支架术可以有效改善
颈动脉狭窄，降低脑卒中风险

研究进展：近年来，颈动脉支架术
的疗效和安全性得到了广泛认可，
成为治疗外科高危颈动脉狭窄的重
要手段

安全性：颈动脉支架术的风险相对
较低，但仍可能存在一些并发症，如
支架移位、血栓形成等。

现状：颈
动脉支架术
已成为治疗
颈动脉狭窄
的重要手段。

04

外科高危颈动脉狭窄 治疗现状和挑战

外科高危颈动脉狭窄的定义和特点

定义：颈动脉狭窄是指颈动脉内径减少超过50%，导致血流受限，引起脑缺血症状。

特点：高危颈动脉狭窄是指狭窄程度超过70%，且伴有其他危险因素，如高血压、糖尿病、高血脂等。

治疗现状：目前治疗高危颈动脉狭窄的主要方法包括药物治疗、外科手术和介入治疗。

外科高危颈动脉狭窄的治疗方法和效果



药物治疗：使用
抗血小板药物、
降脂药物等，控
制病情发展



手术治疗：颈动
脉内膜剥脱术、
颈动脉支架术等，
改善血流，降低
风险



颈动脉支架术：
通过微创手术，
将支架植入颈动
脉，改善血流，
降低风险

治
脉
科
窄
安
能

外科高危颈动脉狭窄治疗面临的挑战和问题

手术风险：手术过程中可能出现的并发症和后遗症

技术难度：手术操作难度大，需要高超的技术和经验

患者选择：如何选择合适的患者进行手术治疗

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/955332341321011134>