

## · 专题综述：侧支循环的影像学诊断 ·

## 编者按

侧支循环的建立不仅是卒中发生、进展、复发、临床及影像学预后的重要预测指标,也是筛选缺血性卒中急性期血管再通治疗适应证的重要依据。基于此,中国于2014年发布了《缺血性卒中侧支循环评估与干预中国专家共识》,并由中国卒中学会脑血流与代谢分会于2017年进行了更新,内容涉及侧支循环的研究范畴,不同级别侧支循环的影像学评估技术,不同类型卒中患者侧支循环的评估方案及卒中预后的预测价值等方面。此外,2018年AHA/ASA及中国急性缺血性卒中早期治疗指南对卒中急性期静脉溶栓的适应证、血管内治疗的时间窗做了较大篇幅的更新。为了使临床医师更好地遵循指南、使更多的“醒后卒中”、“超时间窗”卒中患者能从机械取栓等血管再通治疗中获益,就要充分利用神经影像学评估技术,筛选适宜血管内治疗的人群。基于上述原因,临床医师有必要掌握各种新型神经影像学检测技术,明确其对不同级别侧支循环的评估优势,以提供更多的亚临床信息,利于卒中急性期治疗措施的选择。

刘俊艳



专题主持人: 刘俊艳教授  
junyanliu2003@163.com

## 专题主持人简介:

教授,医学博士,硕士研究生导师,任河北医科大学第三医院神经内科科主任,河北省青年突出贡献专家。

1986年毕业于长春白求恩医科大学医学系获学士学位,1991年师从王汝圭教授获得硕士学位,2001年考取中国工程院院士李春岩教授的博士生,于2004年获得医学博士学位;1997-1998年作为国内访问学者,享受中华医学会奖学金,师从黄一宁教授,在北京协和医院神经内科从事脑血管病的微栓子监测工作;2000年作为访问学者,赴香港中文大学威尔斯亲王医院神经内科,在黄家星教授指导下,从事脑血管病的TCD临床研究工作;2009年作为访问学者,赴悉尼大学乔治研究中心从事有关急性脑出血强化降压试验2(Intensive Blood Pressure Reduction in Acute Cerebral Haemorrhage Trial 2, INTERACT2)的研究工作。

主要研究方向为脑血管病,在缺血性卒中高危人群筛查、脑血流动力学损伤的神经影像学诊断及卒中防治方面做了大量临床研究工作。目前兼任中国卒中学会脑血流与代谢分会副主委、河北省卒中学会副主委、中华医学会河北省神经病学分会副主委等。