最新高血压共识,这5张表格帮你整理好了

近日,高血压精准化诊疗中国专家共识(2024)发布。以下是部分更新要点:

1. 高血压分级

分类	收缩压 (mmHg)	舒张压 (mmHg)
正常血压	< 120	和 < 80
正常高值	120~139	和/或 80~89
高血压	≥ 140	和/或 ≥ 90
● 1 级高血压	140~159	和/或 90~99
● 2 级高血压	160~179	和/或 100~109
● 3 级高血压	≥ 180	和/或 ≥ 110
● 单纯收缩期高血压	≥ 140	和 < 90

注: 当收缩压和舒张压分属于不同级别时,以较高的分级为准;单纯收缩期高血压也应进一步划分为 1 级、2 级、3 级。

- 表 1,根据诊室血压定义的高血压分级

2. 高血压分级及危险分层

其他危险因素或疾病史	正常高值	1 级高血压	2 级高血压	3 级高血压
无其他危险因素	_	低危	中危	高危
1~2 个其他危险因素	低危	中危	中-高危	很高危
≥ 3 个危险因素,靶器官损害、慢性 肾脏病 3 期或糖尿病	中-高危	高危	高危	很高危
临床并发症,或慢性肾脏病 ≥ 4 期, 有并发症的糖尿病	高-很高危			

注:

心血管疾病危险因素包括: 性别(男 > 女)、年龄(男 ≥ 45 岁,女 ≥ 55 岁)、吸烟(现在或过去)、收缩压水平、非高密度脂蛋白胆固醇水平、家族或父母有早发高血压史、个人恶性高血压病史、早发性心血管疾病家族史(男性 < 55 岁,女性 < 65 岁)、心率(静息心率 > 80 次/min)、低出生体重、久坐不动的生活方式、超重或肥胖、糖尿病、高尿酸血症、高脂血症、妊娠不良结局(反复流产、早产、妊娠期高血压疾病、妊娠糖尿病)、社会心理和社会经济因素、暴露于空气污染或噪声的环境;

其他临床状况或合并症包括:真性难治性高血压、睡眠障碍(包括呼吸暂停)、慢性阻塞性肺疾病、痛风、慢性炎性疾病、非酒精性脂肪性肝病、慢性感染(包括长新冠综合征)、偏头痛、抑郁、男性勃起功能障碍;

高血压靶器官损害包括: 左心室肥厚、左心房扩大(超声心动图)、老年脉压 ≥ 60 mmHg、颈动脉斑块形成、臂踝动脉脉搏波传导速度 ≥ 18 m/s 或颈脉动脉脉搏波传导速度 > 10 m/s、踝臂血压指数 ≤ 0.9、慢性肾脏病 3 期(eGFR 30~59 ml/min/173 m²)。 晚期如网膜病态(出血或类出、乳头状水肿):

30~59 mL/min/1.73 m²) 、晚期视网膜病变(出血或渗出,乳头状水肿); 合并的心血管疾病或慢性肾脏病包括:脑出血、缺血性脑卒中、短暂性脑缺血发作,冠心病、慢性心力衰竭、心房颤动, 高低密度脂蛋白胆固醇血症,心力衰竭(包括射血分数保留型心力衰竭),外周动脉疾病,心房颤动,大量蛋白尿 (>300 mg/24h)或尿微量白蛋白/肌酐比值(晨尿更具价值)>300 mg/g,慢性肾脏病 4 期和 5 期。

- 表 2 , (诊室) 血压升高患者的心血管危险分层

3. 血压目标值

< 140/90 mmHg(如可耐受,可降至 130/80 mmHg)。 对于衰弱、超高龄等人群,应采取个体化血压管理策略,同时需要结合患者基础疾病,合并不同并发症,采用个体化原则。

高血压合并症	推荐目标值
冠心病	如能耐受,血压可降至 < 130/80 mmHg,但舒张压不应低于 60 mmHg
心力衰竭	< 130/80 mmHg
心房颤动	< 130/80 mmHg
糖尿病	< 130/80 mmHg
肾脏病	< 140/90 mmHg,有白蛋白 < 130/80 mmHg
脑卒中(包括缺血性及出 血性)	急性期:监测血压,避免血压波动,根据患者情况降压;稳定期: < 130/80 mmHg

- 表 3, 不同合并症血压控制目标值

4. 继发性高血压

对于继发性高血压患者,可通过手术、药物等具有针对性的治疗手段去除病因,使血压正常或趋于正常。

原发疾病	治疗
甲状腺功能亢进或睡眠呼吸暂停综合征	药物控制甲状腺功能亢进、无创通气辅助治疗
肾动脉狭窄	球囊扩张或支架置入术治疗
肾上腺肿瘤	手术切除
醛固酮增多症	醛固酮拮抗剂

- 表 4,继发性高血压原发病的针对性治疗

5. 原发性高血压

高血压常用降压药包括 β 受体阻滞剂、血管紧张素转换酶抑制药(ACEI)或血管紧张素受体阻滞药(ARB)、血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂(ARNI)、钙通道阻滞剂(CCB)以及利尿剂等。由于不同药物对患者个体疗效具有差异,因此根据患者实际情况进行药物精准选择治疗具有重要价值。

患者特征	药物选择
青年患者:常伴交感神经兴奋性增高,以舒张压升高为主	β 受体阻滞剂: 可抑制交感神经活性, 同时控制心室率
糖尿病合并蛋白尿患者	ACEI 或 ARB:发挥降血压作用的同时,可降低患者的蛋白尿、保护肾功能
合并心力衰竭的患者	ARNI:控制血压的同时,可改善心血管预后
老年患者: 多合并动脉硬化	长效 CCB: 稳定降低收缩压的同时,在一定程度上改善动脉硬化

- 表 5, 不同患者个体化药物选择