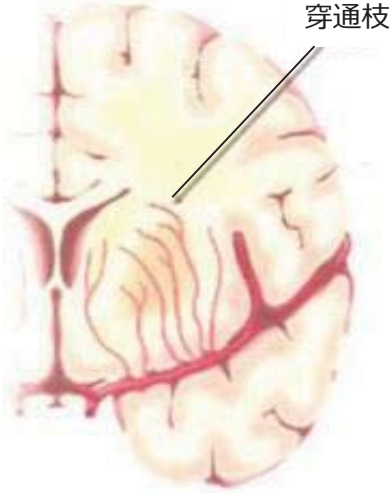
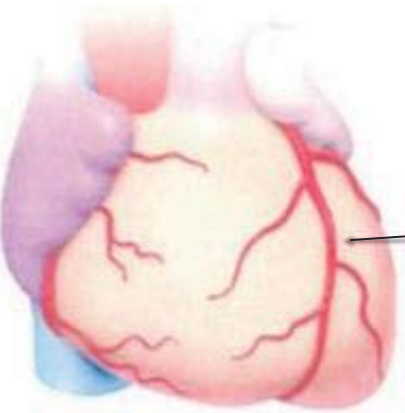



# 高血圧になると影響をうける臓器はどこか？

脳血管	心臓（冠動脈）	腎臓
 <p>脳血管</p> <p>穿通枝</p> <p>脳の血管は直角にできていたり複雑にまがっています。                  太い血管から急に細い血管になるため、血圧が高いと脳の血管が傷みやすい構造になっています。</p>	 <p>心臓（冠動脈）</p> <p>冠動脈</p> <p>心臓からの強力な圧に常にさらされています。</p>	 <p>腎臓</p> <p>50mmHg</p> <p>大きい圧較差がかかる  <math>150\text{mmHg} - 50\text{mmHg} = 100\text{mmHg}</math></p> <p>圧の低下</p> <p>輸入細動脈傷害</p> <p>脆弱な糸球体                  糸球体高血圧</p> <p>アルブミンの漏出</p> <p>90mmHg → 150mmHg                  正常 高血圧</p> <p>腎臓は体内で最も血流が豊富な臓器で、毛細血管が集まっています。                  そのため、血管の壁も薄く、圧もかかりやすくなっています。</p>