

血圧 =

心拍出量

X

末梢血管抵抗

体液量

心収縮力 心拍数

血管緊張調節

食塩摂取量

腎からの 食塩排泄能 交感神経機能

- ・アドレナリン
- ・ノルアドレナリン
- ・ドーパミン

RAAS

レニン -アンジオテンシン -アルドステロン系 RAAS以外の 血管作動物質

- ·ANP/BNP
- ・キニン-プロスタグランジン
- ·NO

血管平滑筋の 細胞膜異常



日本高血圧学会(編). 高血圧診療ステップアップ 一高血圧治療ガイドラインを極める一, p.9, 診断と治療社, 2019

