

血圧

=

心拍出量

×

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



大濠内科

血圧

=

心拍出量

×

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



大濠内科

