

# Farmakoterapie hypertenze

Jan Strojil  
Ústav farmakologie FN a LF UP v Olomouci



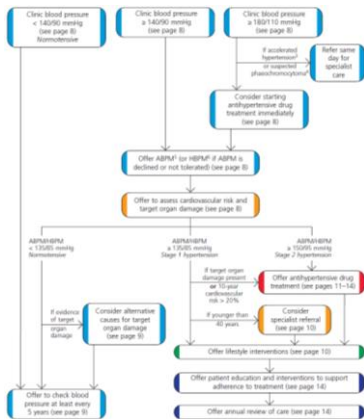
5. října 2011

Jan Strojil Hypertenze

## Hypertenze - definice

- Opakované zvýšení TK  $\geq 140/90$  mmHg
  - Minimálně při dvou návštěvách
  - Správné měření!
  - Prevalence v dospělé populaci 20-50 %
- Primární vs. sekundární

Jan Strojil Hypertenze





Hypertenze – obecná pravidla

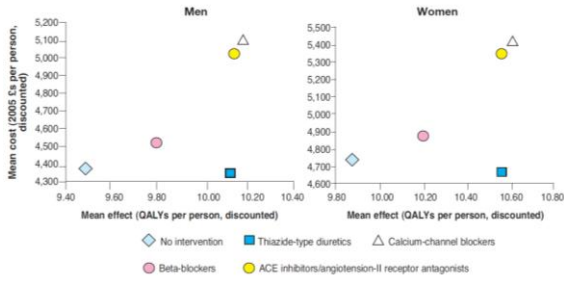
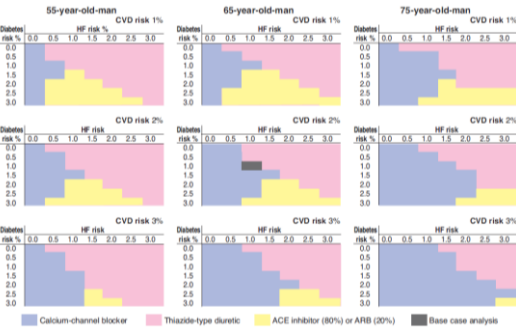


Figure 1 Base case results (65-year-old, 2% cardiovascular risk, 1.1% diabetes risk, 1% HF risk)

Jan Strojil Hypertenze

Hypertenze – obecná pravidla



Jan Strojil Hypertenze

Speciální situace – akutní hypertenzní krize

- Při přítomnosti ovlivnění funkce ledvin/srdce/mozku
  - Nitráty i.v.
- Bez těchto změn
  - Rychle působící ACEi – kaptopril p.o.
  - Neredukovat příliš rychle!



Jan Strojil Hypertenze

## Speciální situace – těhotné

- **Lék první volby**
  - $\alpha$ -methyldopa
- **V případě neúčinku/netolerance**
  - Betablokátor – labetalol
  - Calciový blokátor - dihydroypyridin



Jan Strojil

Hypertenze

---

---

---

---

---

---

---

---

## Speciální situace – starší pacienti

- **Lék první volby**
  - Thiazide-like diuretikum
  - ACEi
- **Jinak dle komorbidit**
  - ICHS, IGT, DM, ICHDKK, CHOPN, CHRI,
  - ...



Jan Strojil

Hypertenze

---

---

---

---

---

---

---

---