



**LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**
Masarykova univerzita

**Gynekologicko-porodnická klinika
Masarykovy univerzity a FN Brno**
Přednosta: doc. MUDr. Vít Weiberger, PhD.



Preeklampsie, eklampsie, HELLP

Kameníková M.



Intenzivní ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví



Hypertense v graviditě - klasifikace

Gestační arteriální hypertense - TK nad 140 / 90 po 20. týdnu gravidity, po šestinedělí mizí

Chronická arteriální hypertense - hypertense před graviditou, nebo před 20. týdnem těhotenství, bez proteinurie, po porodu přetrvává

- **Chronická** arteriální hypertense **nasedající na preeklampsii** - těhotenská hypertenze před 20. týdnem gravidity s rozvojem proteinurie a otoků ve 2. polovině těhotenství





Hypertense v graviditě - Klasifikace

Preeklampsie - E - edém, P- proteinurie, H- hypertenze
(EPH gestóza)

- lehká - TK 140/90 – 159/109, proteinurie 0,3-5g/24hod.,
otoky mohou chybět
 - těžká - TK nad 160/110, proteinurie nad 5g/24 hod,
bolesti hlavy, poruchy vidění, generalizované
otoky, epigastrická bolest, poruchy vidění,
- **Eklampsie** – záchvat tonicko-klonických křečí - vzniká
jako následek neléčení preeklampsie





Hypertense v graviditě -klasifikace

Eklampsie - sestává ze 4 stádií

- aura - epigastrická bolest, se skotomy, úzkost
- tonické křeče - opistotonus
- tonicko - klonické křeče
- bezvědomí trvajícím několik minut

K eklampsii může dojít do 24 hodin po porodu.

Laboratorní hodnoty preeklampsie :

- KO - zvyšuje se hematokrit, zahuštění v krevním řečišti
- nárůst jaterních testů
- nárůst hladiny kyseliny močové
- zvyšují se odpady bílkovin močí
- oligurie



Hypertense v graviditě - klasifikace

HELLP syndrom - zvláštní forma preeklampsie

- hemolýza - zvýšení jaterních testů - pokles trombocytů
- známky preeklampsie

Terapie preeklampsie

- klidový režim na lůžku na levém boku
- sedativa - benzodiazepíny – Diazepam/Apaurin
- antihypertenziva – Dopegyt, Vasocardin, Verapamil, Nepresol, Trandate
- magnesium sulfuricum MgSO₄ - antikonvulzivní a antihypertensní účinek
- ukončení gravidity

