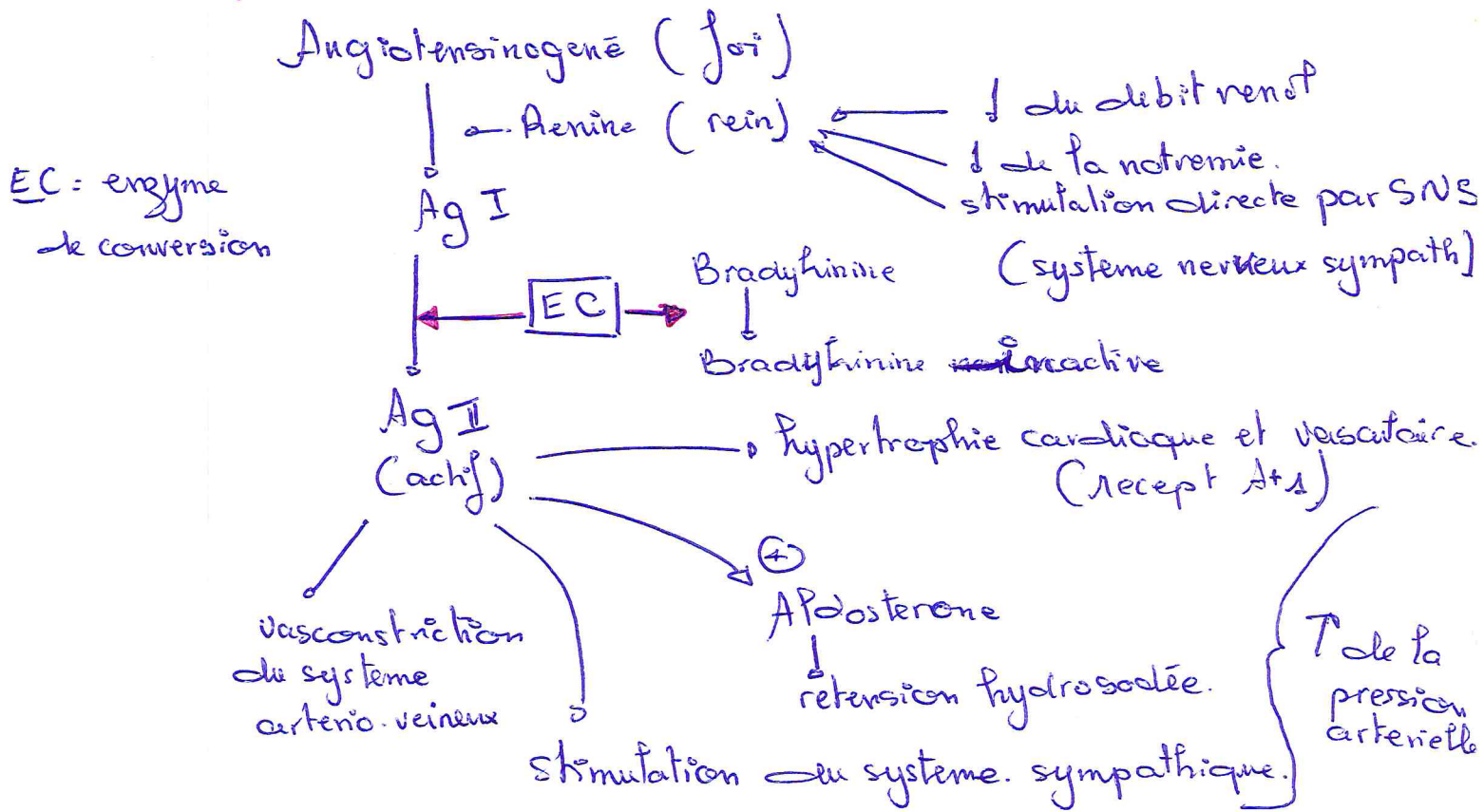


Les bloqueurs du SRA

→ Rappel



→ La bradykinine est un vasodilatateur, stimule la secretion des prostaglandine PG_1 , PG_2

→ on peut bloquer ce système en agissant sur :

- ① Renine.
- ② EC
- ③ recept A_{II}

① les inhibiteurs de l'E de conversion (IEC)

→ ils provoquent : ↓ de la pression artérielle.

- légère ↓ de la natremie (négligeable)
- ↓ de la filtration glomérulaire par ↓ de la pression capillaire glomérulaire.
- ↑ hyperkaliémie.

→ indications :

- HTA
- post-IDM (pour éviter le remodelage)
- I Cardiaque systolique (par une ↓ post charge)
++++ ↓ pre charge.
- Néphropathie diabétique avec microalbuminurie ou protéinurie. (effet antiprotéinurique)

→ 1 IEC est un néphroprotecteur, cardioprotecteur (HUG) et aussi un protecteur vasculaire.

+ des effets stabilisateurs

- antioxydant
- anti-inflammatoire
- stabilisateur des plaques d'athérome
- amélioration de la fonction endothéliale

→ Réduction du risque cardiovasculaire. même en absence d'HTA (AOMI (arthéropathie oblitérante du MI))

↳ Ramipril (10 mg)

↳ Des contre-indications :

- insuffisance rénale sévère $< 30 \text{ ml/min}$ de la clairance à la créatinine

→ on tolère l'augmentation de la créatinémie après administration des IEC jusqu'à 5 mg/l ou -delà on arrête le trt

- hypertension - grossesse.
- hypersensibilité

- la sténose de l'artère rénale (bifur)

(la sténose unilatérale est une indication des IEC pour prévenir l'autre rein compensateur)

Les IEC disponibles

* Captopril (Lopril®) → 25 mg - 2 à 3 prises (disponible en Alg.)
50 mg

IC + + + * Enalapril (5 ou 20 mg) ~~non~~ (Renitec®) { disponible en Alg.

risque cardiovasculaire + + + * Ramipril (1,25 ou 2,5 ou 5 ou 10 mg) ~~plutôt pas !! ? ? ?~~
- (triatec®)

* Penindopril (5 ou 10 mg)
(Coverisyl®)

* → Effets secondaires

- insuffisance rénale aigüe.
- hypotension
- hyperkaliémie.
- Toux sèche (par accumulation de la bradykinine)
- angio-œdème. (rare)

* → AAA II (antagoniste des récept de l'angiotensine II)
(les sartan)

* → Indications

- HTA (première intention)
- HTA + ATCD d'AUC
- IC
- néphropathie
- b des risques cardiovasc (Telmisartan 80 mg)

- Les même effet secondaire, autres indications

~~non disponibles en ATG~~

- Losartan (50 - 100 mg)
(Lozar®)
- Candesartan (4 - 8 - 16 mg) (Atacant®)
(Blomesrj)
- Valsartan (Tareg®) 80 - 160 mg
- Irbesartan
- Telmisartan

Les inhibiteurs de la rinine ne sont pas disponibles en ATG

