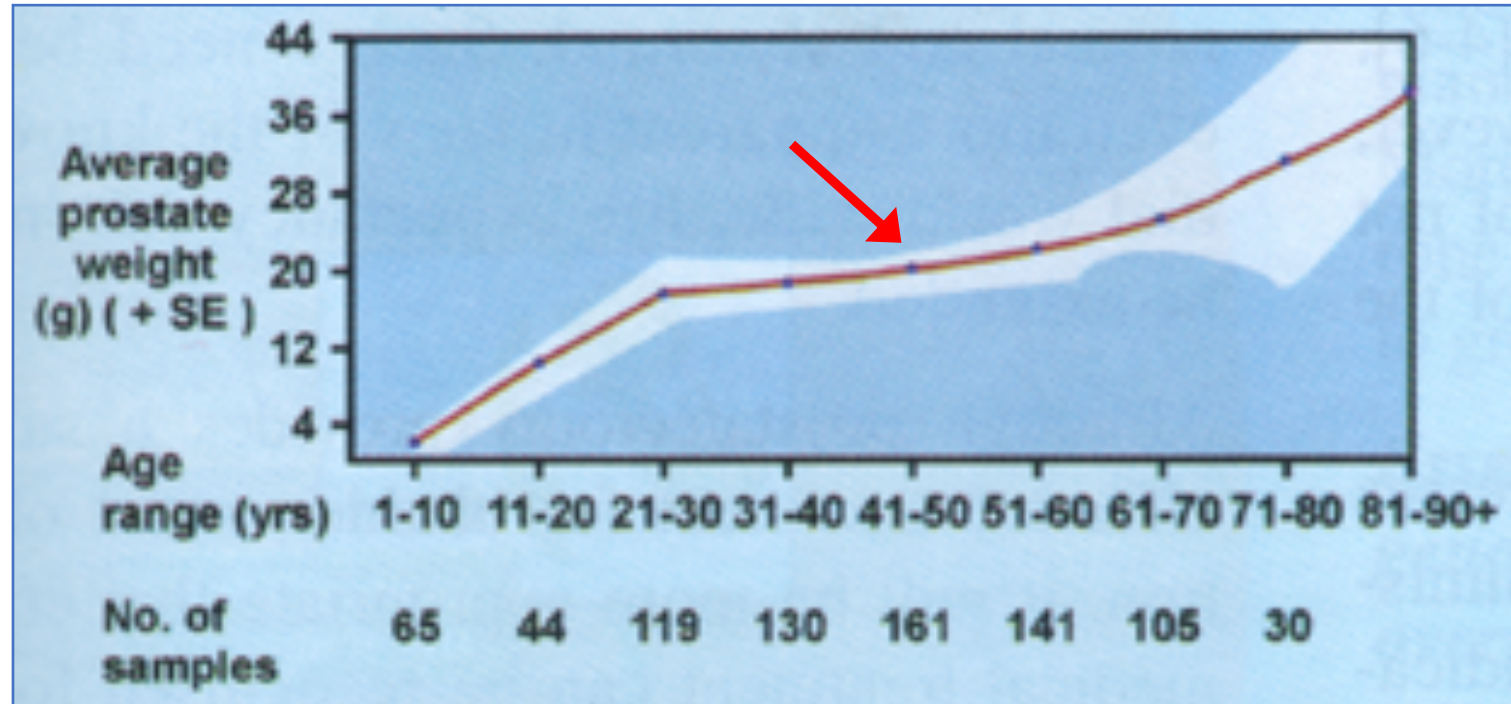


Ethiopathogénie et physiopathologie

Ethiopathogénie

CROISSANCE PROSTATIQUE



- La prostate pèse quelques grammes à la naissance, grossit à la puberté dès l'apparition de la testostérone, se stabilise à 20 g environ et augmente à nouveau de volume ensuite chez la majorité des hommes ...
- 88 % des hommes de plus de 60 ans ont une prostate de plus de 20 g.

Ethiopathogénie

CROISSANCE PROSTATIQUE

02 théories :

La théorie hormonale

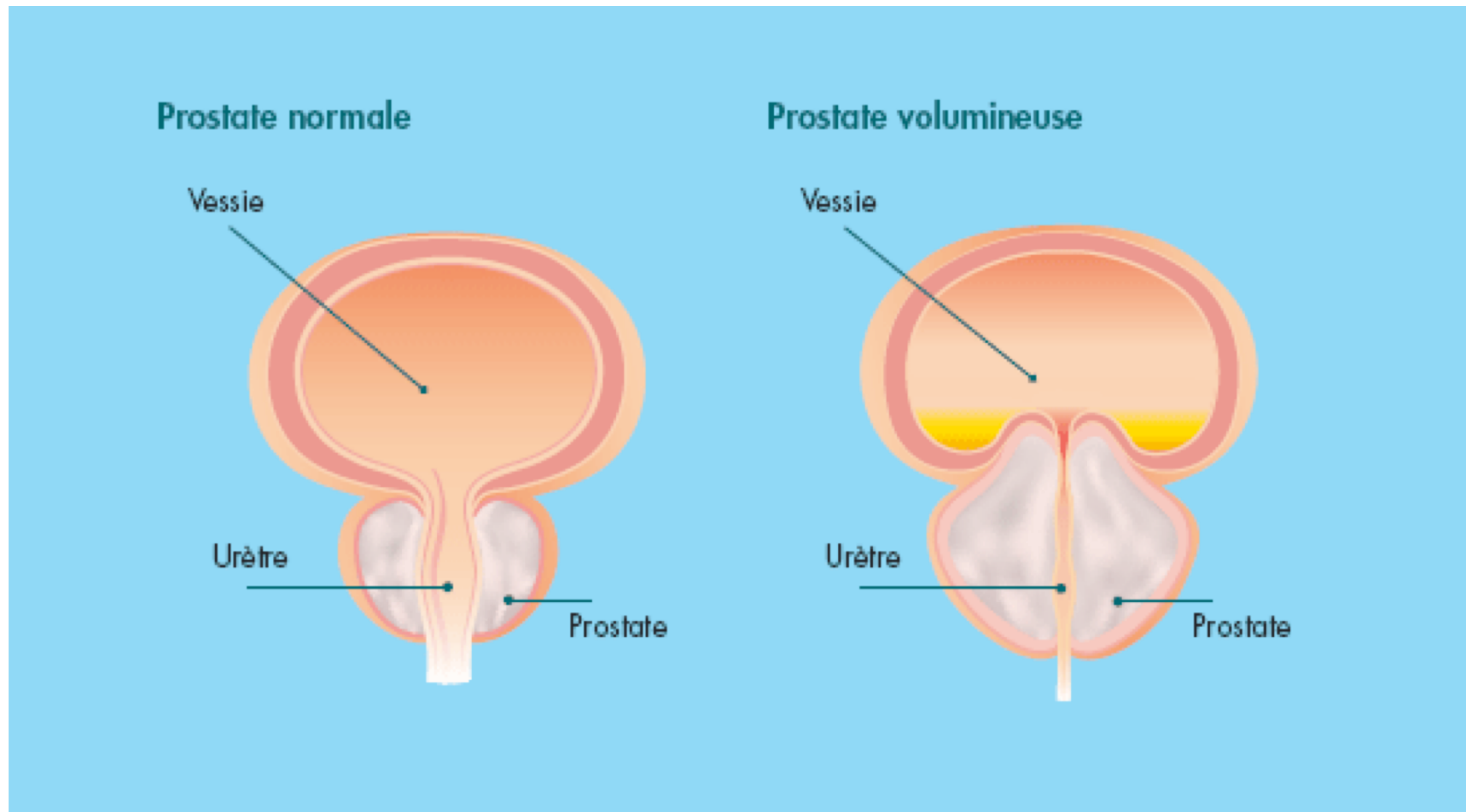
Par une stimulation androgénique, notamment par la DHT, qui provient de la double hydroxylation de la testostérone sous l'action d'une enzyme, **la 5 α -réductase**.

La théorie stromale

Déséquilibre entre prolifération cellulaire et apoptose, sous l'influence de nombreux facteurs de croissance

Physiopathologie

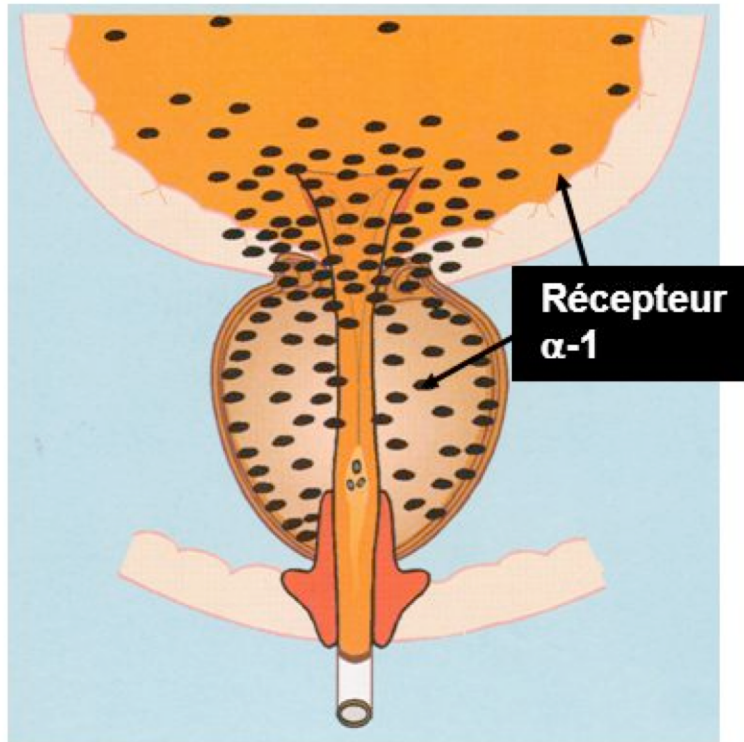
- En cas d'HBP, l'anatomie et la forme de la prostate qui enveloppe l'urètre jouent un rôle dans la genèse de l'obstruction.



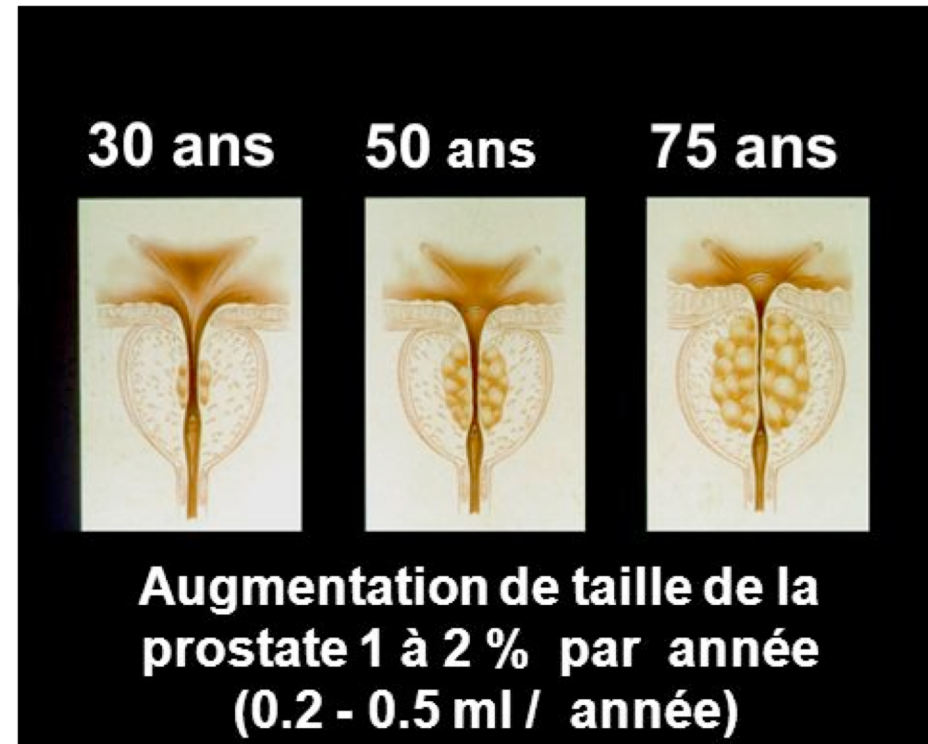
Physiopathologie

L'obstruction par 2 composantes :

Composante dynamique



Composante mécanique



Physiopathologie

- Augmentation de volume $\Rightarrow$ obstruction $\Rightarrow$ Symptômes.
- Il n'y a pas de **parallélisme entre volume prostatique et symptomatologie.**

