

L'ORIGINE DU MONDE

Chez l'Homme, comme chez la plupart des mammifères, le sexe est déterminé génétiquement à la fécondation selon que les cellules de l'embryon possèdent les chromosomes XY ou XX. Anatomie comparée.

VÉSICULE SÉMINALE

Ces glandes débouchant dans la prostate produisent un liquide riche en fructose, nutritif pour les spermatozoïdes.

PROSTATE

Cette glande en forme de châtaigne sécrète une partie du liquide constitutif du sperme, alcalin pour neutraliser l'acidité du vagin.

GLANDE DE COWPER

Aussi appelées glandes bulbo-urétrales, elles sécrètent un liquide pré-éjaculatoire lubrifiant et les protéines responsables de la coagulation du sperme.

ÉPIDIDYME

Ce tube long de 6 à 7 m, replié sur lui-même pour s'accrocher sur chaque testicule, assure la conservation et la maturation des spermatozoïdes.

TESTICULES

Situés dans les bourses du scrotum, ils assurent la fabrication des spermatozoïdes et la sécrétion de testostérone.

CANAL ÉJACULATEUR

Situés à l'intérieur de la prostate, ces conduits relient les vésicules séminales à l'urètre et sont à l'origine du réflexe d'éjaculation.

CORPS SPONGIEUX

Responsable du gonflement de la verge à l'érection, cette éponge lui confère sa sensibilité, notamment à l'extrémité formée par le gland, aussi riche en terminaisons nerveuses que la pulpe des doigts.

CANAL DÉFÉRENT

Ces conduits, qui peuvent être obturés par vasectomie, permettent aux spermatozoïdes de sortir des testicules pour rejoindre la prostate.

CORPS CAVERNEUX

Situés sur la face dorsale de la verge, ces cylindres de tissu érectile et de fibres musculaires se gorgent de sang à l'érection.

URÈTRE

Long d'une quinzaine de centimètres, ce canal assure à la fois l'évacuation de l'urine depuis la vessie et le passage du sperme.

VESSIE

Cet organe musculaire creux, d'une capacité de 400 ml environ, récupère l'urine produite par les reins.

VERGE

À la fois organe de la miction et de la copulation. L'excitation sexuelle gorge le pénis de sang et l'allonge en état d'érection.