

# Чоловічі гормони

«Андрогени»

# До них відносяться

- Тестостерон
- Дигідротестостерон
- Андростендіон
- Дегідроепіандростерон-сульфат

# Тестостерон



Це основний андрогенний гормон, який бере безпосередню участь не тільки у розвитку чоловічих статевих органів, але і в утворенні міцної фігури. Від його рівня залежать зовнішні статеві ознаки, які відрізняють чоловіка від жінки.

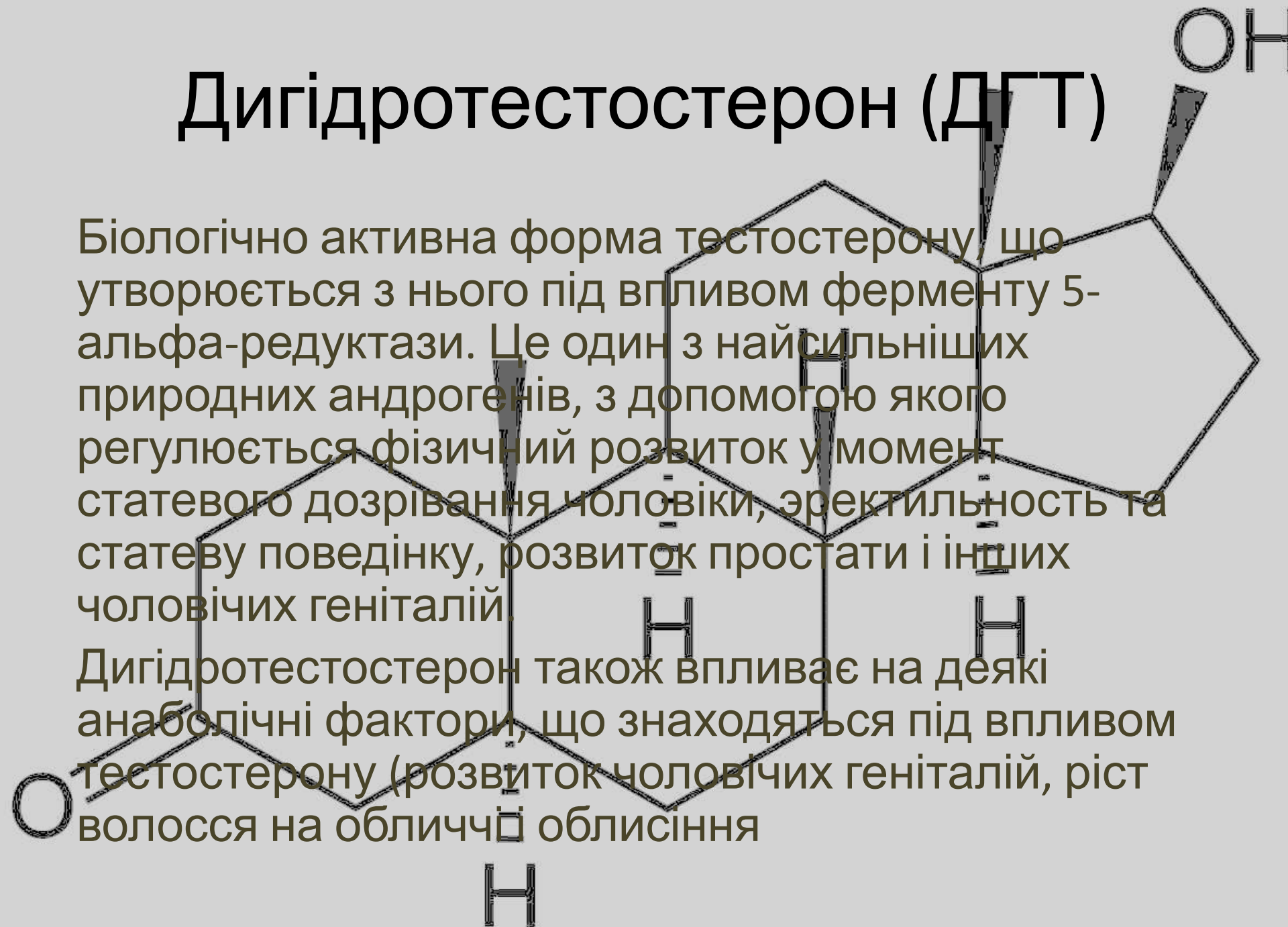
Виробляється наднирковими залозами, яєчниками і яєчками

# Testosterone

# Дигідротестостерон (ДГТ)

Біологічно активна форма тестостерону, що утворюється з нього під впливом ферменту 5-альфа-редуктази. Це один з найсильніших природних андрогенів, з допомогою якого регулюється фізичний розвиток у момент статевого дозрівання чоловіки, еректильність та статеву поведінку, розвиток простати і інших чоловічих геніталій.

Дигідротестостерон також впливає на деякі анаболічні фактори, що знаходяться під впливом тестостерону (розвиток чоловічих геніталій, ріст волосся на обличчі облісіння



# Андростендіон

Гормон надниркових і статевих залоз. Він виступає попередником синтезу тестостерону і естрогенів у печінці і жировій тканині. Рівень андростендіону починає помітно підвищуватися з 7 років, а після досягнення чоловіком 30-річного віку його вироблення починає повільно зменшуватися.

# Androsterone

# Дегідроепіандростерон-сульфат

Андроген, який бере участь у формуванні чоловічих вторинних статевих ознак під час статевого дозрівання і може бути перетворений в більш дієві андрогени. Він виступає інформативним маркером функції надниркових залоз. Пухлини і рак надниркових залоз можуть призвести до підвищення дегідроепіандростерона-сульфату. Надмірне його вміст у крові сприяє передчасному статевому дозріванню і підвищенню оволосіння тіла.

