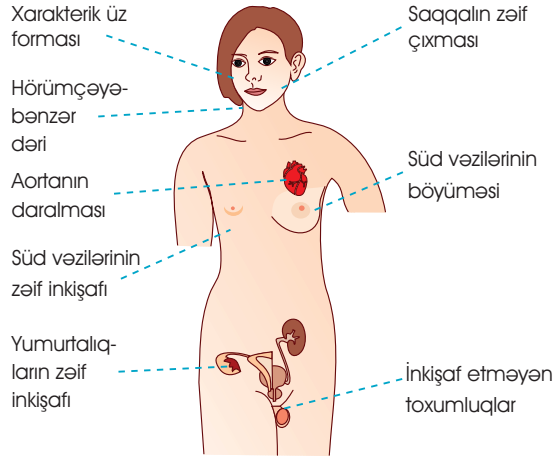
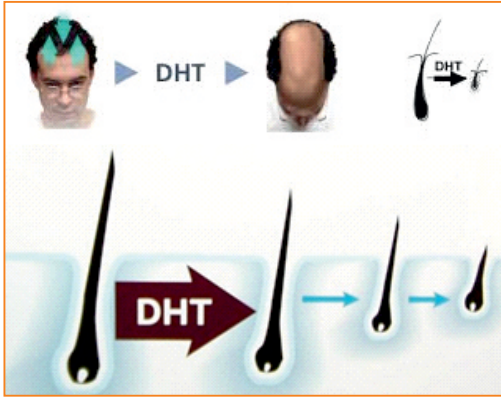


DHT-nin ARTMASI KEÇƏLLİYƏ SƏBƏB OLA BİLƏR



Generalizə edilmiş

- Çəkinin artması
- Kəskin yaralarının gec sağalması
- İnfeksiyalara tutulma riskinin artması
- Yorgunluq
- Qlükoza həssaslığı

Fizioloji

- Depressiya
- Narahatlıq
- Agressivlik
- Emosional kontrolün itirilməsi
- Qavramanın zəifləməsi
- Cinsi isteksizlik

Vaskulyar

- Yüksək qan təzyiqi

Sümükler

- Sınıq risklərinin artması

Reproduksiya

- Dismenoreya
- Kişilərdə erektil disfunksiya

Dəri

- İncəlmə (zəifləmə)
- Akne
- Dəri Kövrəkliyi
- Tükərlərin çoxalması (hirsutizm)
- Dəridə atrofik zolaqlar (çatlar)

- **Referans Klinik Laboratoriya Mərkəzi:** Nərimanov ray., M. Məmmədzadə küç. 8A
- **Referans Poliklinik Nəsimi filialı:** Nəsimi ray., M. Mirqasımov küç. 25A
- **Referans VIP filialı:** Səbail ray., Z. Əliyeva küç. 107A
- **Referans Poliklinik Əhmədli filialı:** Xətai ray., M. Hadi küç. 229D
- **Referans Poliklinik Mərdəkan filialı:** Xəzər ray., Mərdəkan qəs., Yesenin küç. 58
- **Referans Binəqədi filialı** (8-ci Stomatoloji Poliklinika): Binəqədi ray., Azadlıq pr. 167
- **Referans Poliklinik Bayıl filialı:** Səbail ray., Ak. Ə. Yaqubov küç. 19
- **Referans Sumqayıt Tibb Mərkəzi:** Sumqayıt şəh., S. Vurğun küç. 119
- **Referans Səyyar Ağstafa filialı:** Ağstafa şəh., Demiryolu vağzalı dax.
- **Referans Qəbələ Tibb Mərkəzi:** Qəbələ şəh., A. Səhəhət küç. 25A
- **Referans İsmayilli Səyyar Qanalma Məntəqəsi:** İsmayilli şəh., M. F. Axundov küç. 65
- **Referans Quba Tibb Mərkəzi:** Quba şəh., M. Qorki küç.
- **Referans Səyyar Tibb Qatari:** Xaçmaz şəh., Demiryolu vağzalı dax.
- **Referans Lənkəran filialı** (Avicenna Medical Center dax.): Lənkəran şəh., S. Bayramov küç. 19

ADRENAL STEROİD HORMONLAR

STEROİD HORMONLAR

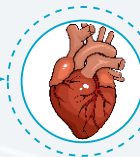
Hormonlarla bağlı yaranan xəstəliklərin diaqnozunda çətinlik çəkirsə böyrəküstü vəzin qabıq qatında (adrenal cortex) və periferik toxumalarında (peripheral tissue) sintez olunan hormonların diaqnostikasında Qızıl standart hesab edilən Tandem MS-də panel olaraq yoxlanılması mütləqdir.

✓ Kortizol	✓ Pregnenolon
✓ Progesteron	✓ 17-OH Pregnenolon
✓ DHEA-S	✓ Androstenedion
✓ DHEA	✓ 11-deoksikortizol
✓ Aldosteron	✓ Dihidrotosteron (DHT)
✓ Testosteron	✓ 11-deoksikortikosteron
✓ 17-OH Progesteron	✓ Kortikosteron



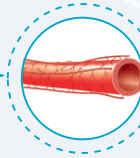
- Revmatizmal xəstəliklər aşağı HPA aktivliyi, aşağı KORTİZOL səviyyəsi və ADRENAL çatışmazlıqlarla assosiasiya edilir.
- Aşağı DHEAS – Revmatoid Artrit (RA)və bütün revmatik xəstəliklərin başlamasından 1 il öncə aşkar edilir.
- Aşağı səviyyədə KORTİZOL xüsusilə fibromialgiya, xroniki ağrılarda təsadüf edilir.

ALDOSTERON-un pleiotropik təsiri



Ürək və damar fibrozları

(pro-kollagen genlərin ekspressiyasına və MR-sintez edən fibroblast asılı keçid və perivaskulyar kollagen ehtiyatları)



Vaskulyar, endotel disfunksiyası

(xroniki təsir endotel hüceyrələrinin büzülməsinə, mexaniki sərtliyin artmasına və No-nin sintezinin azalmasına səbəb olur)



Böyrək

Na/K reqlulyasiyası (Na reabsorbsiyası və distal əyri kanallarda K qovulması)



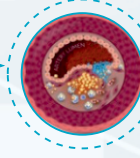
Qlikoneogenez

(qaraciyər qlikoneogenik fermentlərin gen ekspressiyasının stimulyasiyası vasitəsilə)



Hipertenziya

(arteriya damarlarının daralması və vaskulyar sərtlik)



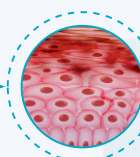
Dislipidemiya

(trigliseridlər, HDL- xolesterol)



Kökəlmə və Tip2 diabet

(aldosteronun sintezi zamanı)



İltihab

oksidativ stres

KUŞİŇQ sindromu və ya qlikokortikoidin artmasının xroniki sistem effektləri

KUŞİŇQ sindromu hipofizin adenoması ilə bağlıdır. Adenoma ACTH adlı hormonun daha çox sintez edilməsinə səbəb olur. Hansiki, bu da böyrəküstü vəzin həddən artıq kortizol sintezinə gətirib çıxarır.

ANDROGENİN ARTIQLIĞINDAN YARANAN SİPTOMLAR

- Akne (civzə)
- Hirsutizm
- Amenoreya
- Oliqomenoreya
- Virilizm
- Qeyri normal uşaqlıq qanaxmaları
- Anovulyasiya
- Infertillik



PCOS –YUMURTALIQLARIN POLİKİSTOZ SİNDROMU

