**Əйел адамның сыртқы жыныс мүшелері**

Наружные женские половые органы

Əйел адамның сыртқы жыныс мүшелеріне: үлкен жəне кіші жыныс еріндері,

Клитор, қыздық перде, сүт бездері жатады.

**Үлкен жынық ерін** - май ұлпасына бай, жұп орналасқан тері қатпарларынан тұрады .

Олардың арасындағы қуыс “ Жыныстық қуыс” деп аталады.

Алдында жəне артында сыртқы жыныстық еріндер бір – бірімен бірігуінен жыныстық еріндердің

Алдыңғы жəне артқы үзеңгісі пайда болады. Үлкен еріндердің жоғарысында май ұлпаларына бай дөңес бар. Ол түкпен жабылған.

Үлкен жыныстық еріндердің сыртқы шеті түкпен қапталған, ал ішкі шеті қызғылт түсті, ылғалданып шырышты қабатқа ұқсап тұрады.

**Кіші жыныстық ерін ( малая половая губа)**

Жыныс қуысында үлкен жыныстық еріндермен қоршалып тұрады.

Түсі шырышты қабатқа ұқсаған, жұқа қатпарлардан тұрады. Кіші жыныстық еріндердің алдыңғы шеті клиторды қоршап қатты үзеңгіше пайда болады. Ал артқы шеті үлкен еріндердің үзеңгісімен қосылады. Оң жəне сол жақтағы кіші жыныстық еріндердің арасында Қынап кіреберісі бар.

Қынап кіреберісіне қынап тесігі, зəр шығару түтігінің сыртқы тесігі жəне бездердің өзектері ашылады.

**Клитор ( клитор, clitor )**  кіші жыныстық еріндердің жоғарғы үзеңгісігің артында орналасқан кіші томпақ.

Клитор жүйке ұштарына өте бай, олардың тітіркенуінен Жыныстық қозу пайда болады.

**Сүт безі ( молочная железа )** – жұп без. Даму сатысында тер бездеріне ұқсап дамиды, бірақ атқаратын қызметі жыныс мүшелерімен байланысты.

Оның үлкендігі кішілігі əр түрлі, əр əйелдің өзіне тəн ерекшелігі болады.

Сонымен бірге екіқабат кезде жəне бала емізгенде оның пішіні өзгереді.

**Сүт безі**  2 - 4 қабырғаның тұсында , кеуденің үлкен бұлшық етінің үстінде, кеуде шандырымен оралып тұрады.

Бездің ортасы үшкірленіп емізік пайда болады.

Емізіктің айналасы дөңгеленіп терісі бұжырланған қоңыр болады.

Бездің осы бөлігі біріңғай салалы бұлшық еттер сезгіш жүйке ұштарына бай.

Бұлшық еттердің жиырылуынан емізік үшкірленеді, ал бала емгенде емізік ұшындағы жүйке ұштарының тітіркенуінен сүт шығады.

**Əйел адамның ішкі жыныс мүшелеріне** : Жатыр, аналық жыныс безі, жатыр түтігі, жатыр қынабы жатады.

**Аналық жыныс безі** – жұп без. Кіші жамбас астауында жатырдың екі бүйіріндеорналасқан. Екі бүйірі қысыңқы салмағы 5 – 7 гр.

Аналық жыныс безінде жыныс жасушасы өсіп – дамиды жетіледі.

Сонымен бірге аналық жыныс гармоны пайда болады.

Аналық жыныс безінің ішкісі милы сыртқысы қыртысты.

**Милы қабаты** қан тамырлары мен жүйкеге бай.

**Қыртысты қабаты** фолликулярлы бар дəнекер ұлпадан тұрады.

Жетілген фолликулярлар немесе графф көпіршігі лимфа жəне қан тамырларына бай. Əрбір 28 - 30 күнде жетілген графф көпіршігі жарылып жұмыртқа жасушасы іш қуысына түседі .

Оны “**Овуляция”** деп атайды.

Əйел адам 45 - 50 жасқа келгенде климакс дəуірі басталады. Климакс кезінде аналық жыныс жасушасының қызметі өзгереді.

**Жатыр**

Жатыр бұлшық етті мүше ,, кіші жамбас астауында , қуық пен тік ішектің арасында орналасқан. Жатырдың пішіні алмұртқа ұқсаған, оның денесі, түбі жəне мойны бар.

Жатыр мойнының жалы қынапқа ашылады.

Бұл тесік қызда дөңгелек, ал бала туған əйелде сопақша, еріндері жырымдалған болып келеді.

Жатыр қабырғасы 3 қабаттан тұрады. Ішкі қабаты **эндотермий** , ортаңғысы **миотермий,** сыртқы қабаты **периметрий** .

Жыныстық жетілген жатырда “овуляция” процесіне байланысты əр 28 күнде өзгеріс байқалады оны 3 сатыға бөледі.

1. **“Етеккір”** сатысында жатырдың шырышты қабатындағы қан тамырлары жарылып түлейді. Жарылған қан тамырлары мен аққан қан түлеген тері сыртқа шығады. Бұл 3 – 5 күнге созылады.

**Етеккірде** 30 – 50 мл қан кетеді.

1. **“Етеккірден кейінгі саты”** 12 – 14 күнге созылады. Бұл аралықтаа жатырдың шырышты қабаты қалыңдайды. Жасушаларында глюкоген, липидтер, витаминдер, микроэлементтер жиналып, Ұрықтанған аналық жұмыртқа жасушаны қабылдауға дайындалады.

Жұмыртқа жасуша ұрықтанбаған жағдайда қайтадан етеккір сатысыы басталады.

**Етеккір** қыз балаларда 12 – 14жастан келеді. 3 – 5 күнге созылады. “Овуляция” процесі етеккір аралығында пайда болады.

**Қынап**

Жатыр қынабы жоғарысында жатыр мойнымен, төменгі кіші жыныстық еріндері арасындағы Қынап кіреберісімен шектелген.

Ұзындығы 7 – 10 см. Бұлшық етті түтік. Оның кіреберіс тесігінің сыртқы шетінен **қыздық перде** жауып тұрады.

Жатыр қынабының қабырғасы 3 қабаттан тұрады.

**Ішкі шырышты қабатында көлденең қатпарлары бар**,

Ал орта қабаты **біріңғай салалы еттен**  тұрады.

**Шырышты жəне біріңғай салалы бұлшық ет** қабаты серпімді, созылғыш.