

## HOMILADORLIKDA EKLAMSIYA VA PREKLAMSIYA

Mirxanova Navruza

*Marg'ilon Abu Ali ibn Sino nomidagi  
Jamoat salomatligi tibbiyot texnikumi  
o'qituvchisi*

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada homiladorlik vaqtida kuzatiladigan eklamsiya va preklamsiya holatlari o'r ganilgan va taxlil qilingan.

**Kalit so'zlar:** Eklampsiya, globallashgan, preklamsiya, ekstrakt, aktiv.

Homiladorlik davrida ayollar organizmida moddalar almashinushi va fiziologik funksiyalarni asab va gumoral boshqarilishi talaygina o'zgaradi. Homilaning rivojlanishi uning ona organizmi bilan murakkab o'zaro bog'lanishi bilan birgalikda kechadi. Bu xususiyatlarning barchasi o'ziga xos vaziyat hosil qilib, uning asosida homiladorlikka bog'liq bo'lgan xastalik paydo bo'ladi. Ular ichida eklampsiya, bachadondan tashqaridagi homiladorlik va trofoblast kasalligi eng katta ahamiyatga egadir.

Eklampsiya — og'ir va xavfli homiladorlik toksikozining biri bo'lib, u homiladorlikning ikkinchi davrida, tug'ruqda va tug'ruqdan socnggi davrda paydo bo'ladi. Kasallik tutqanoqlar, es-hushni yo'qolishi, sariqlik va shish belgilari bilan ifodalanuvchi jigar va buyrak yetishmovchiliklari bilan namoyon bo'ladi. Buyrak-jigar yetishmovchiligi, shuningdek miyaga qon quyilishi odatda homiladorlar o'limiga sababchi bo'ladi.

Eklampsiya etiologiyasi uzil-kesil aniqlanmagan. Ayrim holatlarda homilador ayol organizmi homila va yo'ldosh oqsili bilan sensibilizasiya bo'lib qoladi (sezgirligi ortib qoladi) deb hisobalanadi. Balki, eklampsiya paydo bo'llishida, homiladorlikda vujudga kelgan, endokrin buzilishlari ham ma'lum ahamiyatga ega bo'ladi.

Eklampsiyadan vafot etganlar murdasini yorishda jigarning kattalashganligi va xilmalligi kuzatiladi. Kesilganda u bo'shashgan, loyqa ko'rinishli bo'lib ko'p sonli qon quyilish va nekroz o'choqlari bo'ladi. Gepa-tositlarda rivojlangan oqsil va yog'distrofiyasi, ba'zan nek-roz o'choqlari bo'ladi. Mayda tomirlar ko'proq kapilyar va venulalar qonga to'lishgan bo'lib, ko'pincha ular devorida fibrinoid nekroz va tomir bo'shlig'ida tromb hosil bo'lgan bo'ladi.

Buyraklar kattalashgan, bo'shashgan: ko'pincha uning po'stloq qavatida nekroz rivojlangan bo'ladi. Oqib keluvchi arteriolalarida fibrinoid nekroz, kalavachalar bo'shlig'ida yo'ldosh hujayralari emboli topiladi. Kanalchalar epiteliyasida distrofik va nekrotik o'zgarishlar kuzatilib, epiteliya hujayralari kanalchalar bo'shlig'iga sidirilib tushib silindrlar hosil qiladi. Buyrak stromasida esa ko'p miqdorda qon quyilishlar bo'ladi. Bunday qon quyilishlar odatda seroz pardalarda, bosh miyada, yurakda, o'pkada topiladi.

Bachadondan tashqaridagi homiladorlik — homiladorlikning birinchi yarmida ko'pincha uchrab turadigan patologiyadir. Bu vaqtida homila bachadon nayida (bachadon nayi homiladorligi), tuxumdon (tuxumdon homiladorligi) va qorin bo'shlig'ida (qorin bo'shlig'i homiladorligi) rivojlanishi mumkin. Bachadondan tashqariga homiladorlik

sababchisi bo<sup>□</sup>lib, odatda yallig<sup>□</sup>lanishlardan so<sup>□</sup>ng paydo bo<sup>□</sup>lgan bachadon nayining shakliy o<sup>□</sup>zgarishi va ular teshigining torayishi hisoblanadi. o<sup>□</sup>zgargan bachadon nayi urchigan tuxumdon hujayra-sining bachadonga tushishini ta'min eta olmaydi, u nayda ushlanib qoladi va uning devorida o<sup>□</sup>sadi. Ba'zan urchigan tuxumdon hujayrasi bachadon nayidan tuxumdonga, qorin devoriga yoki qorin bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>ining boshqa organlariga tushib rivojlanadi.

Bachadon nayi homiladorligida nayning shilliq qavatida desidual to<sup>□</sup>qima, homilaning tukli qobig<sup>□</sup>i rivojlanadi. Xorion tuklari nayning shilliq qavati ichiga kirib, uning yorilib ketishiga sababchi bo<sup>□</sup>ladi. Bachadondan tashqaridagi homiladorlikda bachadon biroz kattalashadi. Endometriyada kuchsiz rivojlangan desidual o<sup>□</sup>zgarishlar sodir bo<sup>□</sup>ladi. Homiladorlikni 5<sup>□</sup>10-haftalarida odatda qon ketish paydo bo<sup>□</sup>ladi, homila halokatga uchraydi va nay bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>iga tushadi □ to<sup>□</sup>liq bo<sup>□</sup>lmagan nay aborti rivojlanadi. Agar halokatga uchragan homila o<sup>□</sup>z qobig<sup>□</sup>i bilan naydan qorin bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>iga tushsa bunda to<sup>□</sup>liq nay aborti paydo bo<sup>□</sup>ladi. Odatda naydagi homiladorlikda bachadon nayning yorilib ketishi rivojlanib, u qorin bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>iga ko'p miqdorda qon ketishiga, u esa qon yo<sup>□</sup>qotishdan kollaps va hatto o<sup>□</sup>limga olib kelishi mumkin. Kamdan-kam bachadon nayi yorilib ketishi natijasida halokatga uchragan homila qorin bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>iga tushib, bu erda mumyolanib («qog<sup>□</sup>oz homila») yoki ohak bilan shimilib qoladi («tosh homila»).

Homilador bo<sup>□</sup>lgandan so<sup>□</sup>ng 14 xaftagacha homilador-likni o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan to<sup>□</sup>xtab qolishi, o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan bo<sup>□</sup>luvchi abort yoki bola tashlash deyiladi. 14 haftadan 28 haftagacha o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan homiladorlikni to<sup>□</sup>xtashi □ kechki abort 28 haftadan 39 haftagacha vaqt oralig<sup>□</sup>idagisi □ muddatidan oldin tug<sup>□</sup>ish deyiladi. Homiladorlikning o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan to<sup>□</sup>xtab qolishi sabablari odatda homila tuxumining to<sup>□</sup>la kirishib rivojlanishiga yo'l qo<sup>□</sup>ymagan endometriyaning patologik o<sup>□</sup>zgarishlari, shuningdek, bachadon o<sup>□</sup>smalari, odatda miomalari bo<sup>□</sup>lib, odatda homilaning halokatiga olib keladi. Ba'zan homila tashlash yoki muddatidan awal tug<sup>□</sup>ish sababchisi ruhiy shikastlanishlar bo<sup>□</sup>lishi mumkin. Homiladorlikning o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan to<sup>□</sup>xtab qolishida yoki ana shundan so<sup>□</sup>ng darhol bachadon bo<sup>□</sup>shlig<sup>□</sup>ini qirib tozalanadi. Qirindini gistologik tekshirishda homila tuxumi parchalari homila qobig<sup>□</sup>i, xorion tuklari va desidual to<sup>□</sup>qimaning uzuq-yuluq parchalari topiladi.

Trofoblast kasalligi uchta patologik jarayonni sinsitial endometrit, pufakli uyum, xorionepiteliomani o<sup>□</sup>z ichiga oladi. Sinsitial endometrit homila tuxumi rivojlanishi-shining erta davrida, shuningdek abort yoki tug<sup>□</sup>uruqdan so<sup>□</sup>ng uchraydi va trofoblastning sinsitial hujayralarini homila tuxumi implantasiya qilingan joyida bachadon devori mushak qavatlariga o<sup>□</sup>sib kirishi bilan xarakterlanadi. Bunga odatda endometriyaning yallig<sup>□</sup>lanishi imkoniyat yaratadi. Bu trofoblast kasalligining yaxshi sifatlari xilidir, chunki bunda hujayralar anapalaziyasi, atrof to<sup>□</sup>qimasining nekrozi, qon quylishi bo<sup>□</sup>lmaydi. Pufakli uyum □ kelib chiqishi tabiatli noma'lum kasallik bo<sup>□</sup>lib, ko<sup>□</sup>pincha o<sup>□</sup>rta yoshdagi, tuqqan homilador ayollarda uchraydi. Yo<sup>□</sup>ldoshda xorion tuklari mayda va o<sup>□</sup>rta pufaklar hosil qilib uzum boshchasini eslatadi, pufaklar esa o<sup>□</sup>z-o<sup>□</sup>zidan uzilib tushadi. Homila pufakli uyumda halok bo<sup>□</sup>ladi. Bir vaqtning o<sup>□</sup>zida epiteliya va xorion tuklari sinsitiyasi, proliferasiyasi kuzatiladi. Ba'zan bu proliferasiya juda jadal ko<sup>□</sup>rinishda rivojlanadi va xorion tuklari bachadon devoriga, uning venalariga, chanoq venalariga o<sup>□</sup>sib kiradi. Bu yomon sifatlari yemiruvchi

pufakli uyumdir. Pufakchalar tuklardan o□sib pufak shaklidagi embolga aylanadi va qon oqimi bo□ylab o□pkaga tushadi, o□pka arteriyasi tarmog□ida emboliya chaqiradi.

Xorioneptelioma □ Trofoblastning kam uchray-digan xavfli o□smasi bo□lib, ko□proq homilador ayollarda uchraydi. O(sma pufakli uyum, abort yoki bachadon nayi homiladorligidan so(ng homilaning xorial epiteliyasidan rivojlanadi. O’sma miometriyada joylashgan yumshoq, kavakli tugun ko□rinishida bo’lib, nekroz va qon quyilishlar bir-birini o□rnini almashtirib joylashganligi uchun kesma yuzasi olachipor ko□rinadi. Mikroskopik ocsma bachadon devoriga o□sib kiruvchi atipik Langxans hujayralari va sinsitiyadan tashkil topgan bo□ladi. o□smada deyarli stroma bo□lmaydi. Xorioneptelioma gemotogen yo\*1 bilan birinchi o’rinda o□pkaga metastaz beradi. Streptokokk, stafilakokk, ichak tayoqchalari kabi mik-rob infeksiyalari ba’zan endometriyaning og□ir kechuvchi yallig□lanishi □ endometritni chaqiradi. U tug□ruqqacha, tug□umqda va tug□uruqdan socng rivojlanishi mumkin. Homiladorlikning ikkinchi davrida ayol boshidan kechir-gan infeksiya ham endometrit sababchisi bo□lishi mumkin. Gohida endometrit aseptika qoidalariga, jumladan tug□ruq-qa yordamlashuvchi muassasalarda rioya qilinmaganida paydo bo□ladi.

Septik endometrit eng xavfli hisoblanadi. Yallig□lanish bu vaqtدا differetik, yiringli yoki chirituvchi xarakterda bo□ladi. Endometriya loyqa sarg□ish ko□rinishga ega bo□ladi. Infeksiya limfa yo□llari va venalar orqali tarqalib sepsis rivojlanishiga sababchi bo□ladi. Ko□pincha yallig□lanish bachadon mushak qavatiga o□tadi (metrit), shuningdek seroz qavatiga o□tib □ parametrit, qorin pardasiga o□tib □ peritonit rivojlanishiga olib keladi. Yiringli endometrit va sepsisda o□lim organizmdagi keskin zaharanishdan (intoksikasiyadan) kelib chiqadi.

### **FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:**

1. Ya.N. Allayorov. Akusherlik.– T.: «O‘zbekiston Milliy entsiklopediyasi» Davlat ilmiy nashriyoti, 2008.
2. Ya.N. Allayorov, N. I. Zokirova, A. T. Safarov, F. Q. Asqarova. Akusherlikda shoshilinch yordam.– Samarqand, 2009.
3. Р.У. Арзикулов. Репродуктив саломатлик асослари. – Т.: «Ўзбекистон миллий энциклопедияси» Давлат илмий нашриёти, 2010.