

БИОМЕДИЦИНА ВА АМАЛИЁТ ЖУРНАЛИ ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ JOURNAL OF BIOMEDICINE AND PRACTICE

Замира Бахтияровна УСИНОВА
акушер гинеколог врач, Региональный
Перенатальный центр Республики Каракалпакстан
Рахматулла НИЯЗМЕТОВ
д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии
Ташкентский институт усовершенствования врачей

ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ОПЕРАЦИИ ПО ПОВОДУ ВНEMATOЧНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

For citation: Z.B. Usinova, R. Niyazmetov COMPLICATIONS AFTER ECTOPIC PREGNANCY SURGERY Journal of Biomedicine and Practice. 2021, vol. 6, issue 3, pp. 39-43

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9300-2021-3-5>

АННОТАЦИЯ

Внематочная беременность является наиболее распространенной патологией в гинекологической практике, которая приводит к снижению и потере репродуктивной функции. После операции по поводу внематочной беременности около 35% женщин имели ранние осложнения, такие как синдром системной воспалительной реакции и воспалительные процессы придатков матки. Репродуктивная дисфункция наблюдалась у 58,9% женщин, а частота повторных внематочных беременностей составила 20,0%, что свидетельствует об актуальности исследуемой проблемы.

Ключевые слова: внематочная беременность; факторы риска; диагностика, осложнения.

Замира Бахтияровна УСИНОВА,
акушер-гинеколог шифокор, Қорақалпоғистон
Республикаси Перенаталь маркази
Рахматулла НИЯЗМЕТОВ
т.ф.д., проф. акушерлик ва гинекология кафедраси,
Тошкент шифокорлар малакасини ошириш институти

ЭКТОПИК ҲОМИЛАДОРЛИК ОПЕРАЦИЯСИДАН КЕЙИНГИ АСОРАТЛАР

АННОТАЦИЯ

Эктопик ҳомиладорлик гинекологик амалиётда энг кўп учрайдиган патология бўлиб, бу пасайиш ва репродуктив функцияни йўқотишига олиб келади. Эктопик ҳомиладорлик операциясидан сўнг, аёлларнинг 35% фоизида тизимли яллиғланиш реакцияси синдроми ва бачадон қўшимчаларининг яллиғланиш жараёни кучайиши каби эрта асоратлар кузатилган.

Репродуктив дисфункция аёлларда 58,9% ва такорий эктопик ҳомиладорликнинг частотаси 20,0% кузатилган, бу ўрганилаётган муаммонинг долзарбилигидан далолат беради.

Калит сўзлар: эктопик ҳомиладорлик; хавф омиллари; диагностика, асорат.

Zamira Bakhtiyorovna USINOVA
gynecologist doctor, Regional Prenatal Center
of the Republic of Karakalpakstan

Rakhmatulla NIYAZMETOV

Department of Obstetrics and Gynecology,
Tashkent Institute of Advanced Medical Education

COMPLICATIONS AFTER ECTOPIC PREGNANCY SURGERY

ANNOTATION

Ectopic pregnancy is the most common pathology in gynecological practice, which leads to a decrease and loss of reproductive function. After ectopic pregnancy surgery, about 35 percent of women had early complications, such as systemic inflammatory reaction syndrome and inflammatory process suppuration of the uterine appendages. Reproductive dysfunction was observed in 58,9% of women and the frequency of repeated ectopic pregnancy was 20,0%, which is the problem under study indicates the relevance of.

Key words: ectopic pregnancy; risk factors; diagnostics, complications.

Актуаллиги: Сўнгти йилларда эктопик ҳомиладорлик частотасининг кўпайиш тенденцияси кузатилмоқда. Адабий маълумотларга қўра эктопик ҳомиладорликнинг ўртача частотаси ҳомиладорликнинг умумий сонига нисбати буйича 1,2-1,4% ни ва туғишига нисбати буйича 0,8-2,4% ни ташкил қиласди.

О.А. Пересаднинг маълумотларига қўра (2017) эктопик ҳомиладорлик частотаси Россияда 200 ҳомиладорликга 1, АҚШта эса 1:100 дан 1:400 ҳомиладорликгача ташкил қиласди.(5). Эктопик ҳомиладорликнинг келиб чиқиши ҳавфин кучайтирувчи қўплаб омиллар бор: ички жинсий аъзоларнинг яллиғланиш касалликлари сонининг ортиши, abortlar сонининг ортиши, бочадон ичи ва гармональ контрацепциядан фойдаланиш, олдинлари бочадон трубаларига операция ишланган ёрдамчи репродуктив технологиялар ва овуляция индукторларини қуллаш, бочадон ва күшимчалар шиши ва шишсимон тузулмалар, эндометриоз, гениталь инфектилизм, вегетатив-қон томир ва нейроэндокрин бузилишлар, трофобластнинг юкори активлиги, стресс.

Эктопик ҳомиладорлик этиологиясида яллиғланиш касалликлари 42-80% ни ташкил қиласди. Сўнгти йилларда эктопик ҳомиладорликнинг келиб чиқиши ҳавфи омиллари орасида асосий эътибор жинсий йуллар билан ўтувчи инфекцияларга қаратилмоқда. Бу, биринчи навбатда эктопик ҳомиладор пациентларнинг 50-60% да ўчрайдиган хламидияли сальпингитга тегишли. Ички жинсий аъзоларнинг яллиғланиш касалликлари ўтказувчанликнинг бузилишига, бочадон трубасининг асаб-мушак аппаратининг лат ейишига ва нейроэндокрин бузилишларга олиб келади. Эктопик ҳомиладорлик ҳавфининг аҳамиятли омилларининг бири бу ўтказилган abortlar булиб, уларни деярли ҳар бир аёлнинг иккинчиси бошидан ўтказган. Эктопик ҳомиладорлик – уруғланган тухум хужайра ёпишадиган ва бочадондан ташқари ривожлана бошлайдиган ҳолат. Энг аввало (таксминан 95-98% да) бу бочадон трубасида юз беради, энг кўп локализациялар – тухумдон, бочадоннингrudimentar шохчаси, қорин бушлиги (4).

Эктопик ҳомиладорликда оналар ўлимчилиги жаҳонда иккинчи ўринни эгаллайди ва щиддат билан ривожланувчи қон кетиш ва шок билан ўтишига сабаб булади. Республикаизда сўнгти йилларда бу каби патологияда ўлим ҳолатларининг пасайланлиги кўзатилди (1,3).

«Дастлабки» эктопик ҳомиладорлик ўта актуаль муаммо хисобланади, чунки аёлларнинг 50% дан аксариятида хирургик эмлашдан сўнг репродуктив функция бузилиди, такорий

эктопик мидация частотаси эса 7-17% ни ташкил қиласы. Шунга мувофиқ, эктопик ҳомиладорликдан сүнг репродуктив функцияни сақлаб қолиш тиббий-ижтимоий ахамиятлы муаммо хисобланади (2,6).

Тадқиқотнинг мақсади – эктопик ҳомиладорлик сабаб операцияни бошдан ўтказган аёллардаги яллигланишларни ўрганиш.

Тадқиқот материаллари ва услублар

Ретроспектив гурухда клиник материалларни йиғиши 2013-2017 йй шаҳар туғриқхона комплексида ва Нукусдаги Республика Перинаталь Марказида ўтказилди. Операциядан сүнг дастурий комплекс эмланган, эктопик ҳомиладорлик сабабли операцияни бошдан ўтказган 95 аёлда эрта ва узоқ яллигланишларни ўрганиш.

Тадқиқот натижалари ва уларнининг талкини

Юқорида келтирилган даврда 1-шаҳар туғриқхона комплексининг гинекология бўлимида эктопик ҳомиладорлик ташхиси билан 38(40,0%) аёллар ва Нукус шаҳри Республика Перинаталь Марказига 57(60,0%) аёллар келиб тушди. 95 аёлдан 30(31,5%) да эктопик ҳомиладорлик труба ёрилиш турида булиб, 16(16,8%) аёлда енгил даражадаги, 5(5,2%) да ўртача ва 2(2,1%) да оғир даражадаги геморрагик шок ҳолати кўзатилди, ўртача қон кетиш 1060+80,0 мл. ни ташкил этди.

Туғриқхонага қон кетиш билан 16(16,8%) ҳомиладор келган булса, шундан 9(56,2%) ҳомиладор кечки ва тунгти вақтларга ётқизилди. Соматик анамнезни ўрганиш жараённида эктопик ҳомиладор аёлларда ҳомиладор булганга қадар турли экстрагениталь касалликлари борлигини кўрсатди. Тўғиши тарихини кўздан кечириш буйича клиник статистик тадқиқотлар ушбу патологиянинг ривожланишига кўмаклашувчи энг ахамиятли ҳавфли омиллар сифатида ҳомиладорларда ВЗОМТ ажратиб чиқариш имконини беради. ВЗОМТ 79(83,1%) аёлларда учраб, шундан 51(53,6%) да бир томонлама ўткир сальпингоофарит ва 28(29,4%) да икки томонлама сальпингоофарит учради, ЦМВ, хламидия ва ВПГ ўрганилаётган гуруҳдаги аёлларнинг 46(43,8%) да кузатилиб, шундан 39(41,0%) да уюшган турида аниқланди ва текширилганларнинг ўртача ёши 24,2+0,4 ёшни ташкил этти.

Эктопик ҳомиладорлиги бор аёлларнинг 39(41,0%) нинг анамнезида артифициаль abortлар булган, шундан 33,6% да битта abortтан, 6,3% да икки abortдан ва 1,1% уч abortдан иборат, ўзидан-ўзи вықидиши 4,4% аёлда кузатилди.

Ёрқин полиморфизмнинг клиник қўринишига қараб, «эктопик ҳомиладорлик» ташхисини ҳам енгил, ҳам оғир ҳолида талқин қилиш мумкин, айниқса ривожланиб борувчи трубали ҳомиладорликда ва трубали abort тури буйича. Трубали ёрилиш тури буйича бузилган эктопик ҳомиладорлик диагностикаси қийинчилик туғдирмайдилар, чунки унинг клиникаси ушбу касалликнинг «классик» ўтиши ҳақида тушунчага мос келади. 8(8,4%) аёлда трубали abort тури буйича 6 ҳафтадан 8 ҳафтагача муддатда эктопик ҳомиладорликни эмлашнинг жаҳон «олтин» стандартидан, қондаги хорион гонадотропин (ХГ) ни аниқлашдан фойдаланилди, бунда ушбу гармоннинг миқдори эктопик ҳомиладорлик муддатига туғри келмаслиги аниқланди. УЗИ диагностикаси бочадон бушлиғида трофобластнинг булмаслигини кўрсатди ва у бочадон трубасида аниқланди.

Эктопик ҳомиладорликни эмлаш операция йули билан, яъни бочадон трубасини олиб ташлаш орқали олиб борилди. Барча беморлар операциядан кейинги даврда 5-7 кунгача бактерияга қарши терапия ва 4 ой мобайнида гидротубация тўла курсини олди. Аммо операциядан кейинги даврда 34(35,7%) аёлда дастлабки кундан бошлаб тана ҳарорати 38,0 градусгача кўтарилиб, бу ярмидан кўпида 3-4 кунгача сақланиб қолиши маълум бўлди. Бир bemorda 5 кун мобайнида операциядан сүнг пельвиоперитоний ҳодисаси аниқланди. Тана ҳароратининг кўтарилиши жами интоксикация, тахикардия ва қорин пастида, операциядан кейинги жойда оғриқ билан бирга юради. Колган қушимчаларда ўткир яллигланиш жараёнларининг зўриқиши 21 аёлда кузатилиб, бу 22,1% ни ташкил қилди. 54(56,8%) bemorda OHC томонидан ўзгариш интоксикация фонида бош оғриғи орқали намаён бўлди, аммо бунда хис-туйгу барча текширилувчиларда сақланиб қолди.

Операциядан сўнг жами қон анализи натижаларининг ёмонлашуви, аниқ кўринарли лейкоцитоз, гемоглобин, эритроцитлар даражасининг пасайиши, СОЭ, жигар намуналари кўрсаткичлари (билирубин, ферментлар) нинг ортиши ва қон тизимини ўзгартирувчи оқсил таркиби кўрсаткичларининг (фибриноген, тромбоцитлар даражаси ва Ли-Уайт буйича қоннинг ўзгариши вақти) пасайиши аниқланди.

Ўтказилган қайта тикловчи эмлаш курси фонида операциядан кейинги даврда, гидротубация ёрдамида, фақат 20(21,0%) пациентда дастлабки йил мобайнида, 13(13,6%) да – 2 йилдан сўнг ва 6(6,3%) да – уч йилдан сўнг ҳомиладорлик бошланди. Гидротубациянинг ўтказилган дастлабки сеансидан сўнг 24(25,2%) аёлдан 16(66,6%) да қорин тагида кўчли оғриқ булиб, 3(12,5%) да тана ҳарорати 38 градусгача кўтарилиган, шунга мувофиқ ушбу процедура бекор килинди.

Шундай қилиб, 3 йил мобайнида комплекс эмлаш ўтказилганидан сўнг, фақат 39(41,0%) аёлда репродуктив функция қайта тикланди, 56(58,9%) да эса беспуштлик аниқланди. Такрорий эктопик ҳомиладорлик 19(20,0%) аёлда учраб, бу иккиламчи абсолют беспуштликга олиб келди.

Хуноса:

1. Эктопик ҳомиладорлик операциядан сўнг эрта яллигланиш ушбу организмнинг ТЯРС (тизимли яллигланиш реакцияси синдроми) булиб, у 34 (35,7%) аёлларда аниқланди ва бочадон қушимчаларининг яллигланиш жараёнларининг кучайиши 21 (22,1%) аёлларда аниқланди.
2. Узоқ яллигланишлардан такрор эктопик ҳомиладорлик 19(20,0%) аёлда ретроспектив гурухда ва иккиламчи беспуштлик 56 (58,9%) аёлларда аниқланди.

Адабиётлар:

1. Айламазян Э.К., Рябцева И.Т. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии. — 2-е изд., доп. — М.: Мед. книга; Н.Новгород: НГМА, 2003. (№-64)
2. Алексеева М.А., Екимова Е.В., Колодъко В.Г. и др. Внематочная беременность. Проблемы репродукции. 2015;3:7-14.
3. Аюпова Ф.М., Джаббарова Ю.К., Гинекология. Учебник. Ташкент. 2010;206.
4. Кира Е.Ф. Современные технологии в диагностике и лечении гинекологических заболеваний. Под ред. В.И. Кулакова, Л.В. Адамян. – М.: ПАНТОРИ. 2015:29-31.
5. Пересада О.А. Внематочная беременность //Медицинские новости. 2016;1(2):7-17.
6. Садуакасова Ш.М., со авторами., Клинический случай сочетания маточной и трубной беременности/ Жур. Вестник КазНМУ. 2017;(1):31-35.
7. Фетишева Л.Е., Ушакова Г.А., Внематочная беременность: факторы риска, диагностика и восстановление fertильности/ Жур. «Клиническая медицина» Кемерововский Мед.Унвер. 2017:8-10.
8. Эгамбердиева Л.Д., со авторами., Современные методы диагностики и лечения эктопической беременности. Клиническое наблюдение. Жур. практическая медицина. 2015;5:90.
9. Faioli R., Berretta R., Dall'Asta A., Di Serio M., Galli L., Monica M., Frusca T. Endoloop technique for laparoscopic cornuectomy: a safe and effective approach for the treatment of interstitial pregnancy. J. Obstet. Gynaecol. Res. 2016;42(8):1034-1037. doi: 10.1111/jog.13005.
10. Grindler N.M., Ng J., Tocce K., Alvero R. Considerations for management of interstitial ectopic pregnancies: two case reports. J. Med. Case Rep. 2016;10:106. doi: 10.1186/s13256-016-0892-9.
11. Gudu W., Bekele D.A pre-operatively diagnosed advanced abdominal pregnancy with a surviving neonate: a case report. J. Med. Case Rep. 2015;9:228. doi: 10.1186/s13256-015-0712-7.

12. Beer, M. Surgical techniques for vault prolapse: a review of literature M. Beer, A. Kuhn // Eur. J. Obst. Gynec. Reprod. Biol. 2005;119:144-155.
13. Biller, D.H., Daliva G.W. Vaginal vault prolapse: identification and surgical options, Cleve Clin. J. Med. 2005;72(4):1-8.
14. Das, R.K. Optimizing pelvic surgery outcomes, Cleve Clin. J. Med. 2005;72(4):28-32.