

УДК: 618.2(075.32).

## ТРОМБОЦИТОПАТИЯ БИЛАН КАСАЛЛАНГАН АЁЛЛАРДА ТУХУМДОН АПОПЛЕКСИЯСИ АСОРАТИНИ ДАВОЛАШ ТАМОЙИЛЛАРИ



Махмонов Лутфулло Сайдуллаевич<sup>1,2</sup>, Маматкулова Феруза Хайдаровна<sup>1</sup>,  
Холикулов Баҳодир Ёркулович<sup>2</sup>

1 - Самарқанд Давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.;

2 - Самарқанд вилоят кўп тармоқли тиббиёт маркази, Ўзбекистон Республикаси, Самарқанд ш.

### ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ АПОПЛЕКСИИ ЯИЧНИКА У ЖЕНЩИН С ТРОМБОЦИТОПАТИЕЙ

Махмонов Лутфулло Сайдуллаевич<sup>1,2</sup>, Маматкулова Феруза Хайдаровна<sup>1</sup>,  
Холикулов Баҳодир Ёркулович<sup>2</sup>

1 - Самарқандский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Самарканд;

2 - Самарқандский областной многопрофильный медицинский центр, Республика Узбекистан, г. Самарканд

### PRINCIPLES OF TREATMENT OF OVARIAN APOPLEXIA COMPLICATIONS IN WOMEN WITH THROMBOCYTOPATHY

Makhmonov Lutfullo Saydullaevich<sup>1,2</sup>, Mamatkulova Feruza Khaidarovna<sup>1</sup>, Kholiulov Bakhodir Yorkulovich<sup>2</sup>

1 - Samarkand State Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Samarkand;

2 - Samarkand Regional Multidisciplinary Medical Center, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: [holiqulov@gmail.com](mailto:holiqulov@gmail.com)

**Резюме.** Ҳозирги замон тиббиётида аутоиммун касалликлар учраши жадал суръатда ўсиб бормоқда. Айниқса, тобора зарарланиб ва ёмонлашиб бораётган экологик муҳит, озиқ-овқатларнинг ва замонавий турмуш тарзининг сунъийлашиши - буларнинг барчаси иммунитет тизимини издан чиқарилишига ва натижасида инсон танаси ўз ҳужайраларини танимай қолиши, ва уларга қарши антитаналар ишилаб чиқарилишига олиб келади. Аёлларнинг репродуктив саломатлигининг бузилишига олиб келиши мумкин бўлган сабаблар орасида жарроҳлик даволашни талаб қиласиган гинекологик касалликлар алоҳида ўрин тутади. Тухумдан апоплексияси қорин бўшлигига қон кетиши этиологик омил сифатида эктопик ҳомиладорликдан кейин иккинчи ўринни эгаллайди ва ўтган ўн тиббиётида давомида мавжуд диагностик ва даволашнинг юқори технологияли усулларни қўлланилишига қарамай, учраши частотаси бир неча маротабагача ошиб бормоқда.

**Калим сўзлар:** Тромбоцитопатия, тухумдан апоплексияси, геморрагия, ҳомиладорлик.

**Abstract.** The incidence of autoimmune diseases in modern medicine is growing rapidly. In particular, an increasingly degraded and deteriorating environment, artificial nutrition and a modern lifestyle - all this leads to disruption of the immune system and, as a result, the human body does not recognize its own cells, but develops antibodies against them. Among the reasons that can lead to a violation reproductive health of women, a special role is acquired gynecological diseases requiring surgical treatment. Ovarian apoplexy as an etiological factor in intra-abdominal bleeding takes second place after an ectopic pregnancy, and its the frequency over the past decades has increased several times, despite existing progress and application of high-tech methods diagnosis and treatment.

**Key words:** Thrombocytopenia, ovarian apoplexy, hemorrhage, pregnancy.

**Кириш:** Тромбоцитопатия касаллиги хавфли касаллик бўлиб, клиник белгиларсиз ёки бошқа касалликларга ўхшаш аломатлар билан бошланиши мумкин, бу эса, касалликнинг эрта босқичида ташхис қўйишни ва оғир шаклларини даволашни қийинлаштиради ва турли хил асоратлар ривожланишига олиб келади [1].

Тромбоцитопатиялар - тромбоцитларнинг сифатий жиҳатдан етишмовчилиги натижасида юзага келадиган касалликларнинг кенг тарқалган груҳи хисобланади. Кон кетишларнинг аксарияти: келиб чиқиши номаълум бўлган менструал қон кетишлар, тиш милкларидан ва бурундан қон кетишлар, тиш узилгандан кейин ва

арзимаган жароҳатланишларда кузатиладиган узоқ муддатли қон кетишилар айнан шу патология билан боғлиқ ҳолатларда кузатилади. Қонда тромбоцитлар миқдори нормал ва коагулограммада ўзгаришлар кам бўлган бундай қон кетишилар, ҳар доим шифокорни тромбоцитларнинг сифат жиҳатидан етишмовчилиги ҳақидаги фикрга олиб келади. Ирсий геморрагик диатезлар орасида кайд этилган тромбоцитопатиялар учраши бўйича биринчи ўринда турари ва беморларнинг умумий сонининг 36% ини ташкил этади. Енгил шаклларининг учраш кўрсаткичи 60-65% га этади [1].

Тромбоцитопатияларнинг ирсий шакллари билан бир қаторда, кўпинча гемобластоз, жигар ва буйрак касалликларида, токсик ва медикаментозли, массив қон қуишиларда, тарқалган томир ичидаги диссеминациялашган синдромида, ва бошқа кўплаб сабаблар туфайли ривожланадиган тромбоцитлар функциясининг иккиласми бузилишларининг турлари ҳам мавжуд. [7]. Дунёда тромбоцитопатия билан касалланиш йилига 100 000 аҳолига 1,3-2,8 ни ташкил қилади. Катталар ва болалар орасида тарқалиш 100000 аҳолига 3,6 дан 17 гача. Эркаклар тромбоцитопатия билан аёлларга қараганда 3-4 марта камроқ азият чекишиди, репродуктив ёшда бу фарқ янада кўпроқ - 5-6 марта [5]. 1951-йилда Мартин, Золлингер, Уилямс тромбоцитопатия касаллиги ва 27 ҳафталик ҳомиладорлик (мияга қон қуишилиши ва плацента олдинги таҳдид белгилари) бўлган 24 ёшли аёл ҳақида хабар беришган эди. К. Гиллнинг маълумотларига кўра, туғиши ёшидаги аёллар орасида тромбоцитопатия 10000 тирик туғилган чакалоқка 1:59 тўғри келади, бу туғруқ пайтида оналар тромбоцитопатиясининг тахминан 2% ни ташкил қилади. Тромбоцитопатия билан оғриган беморларда 3,9:1 нисбатда аёллар устунлик қилади ва репродуктив ёшда бу нисбат 9:1 гача кўтарилади.

Геморрагик диатезлар орасида тромбоцитопатия кўпинча акушерлик ва гематологик амалиётда геморрагик синдромнинг (34%) асосий сабабчиси ҳисобланади. [5]. К. Вангнинг ўн йиллик кузатув натижаларига кўра, Хитой клиникасида ҳомиладор аёллар орасида тромбоцитопатия билан касалланиш 2,4% ни ташкил этди (1). М. Суббаиаҳ ва бошқаларнинг фикрига кўра, ҳомиладорлик даврида тромбоцитопатия ташхиси қўйилган беморларда туғруқ вақтида касалликнинг оғир ҳолатлари, патология ҳомиладорликдан олдин ташхис қўйилган ҳолатларидан ( $p = 0,04$ ) (107) сезилиарли даражада тез-тез учрайди.

Шошилинч гинекологиядаги муаммолардан бири тухумдан апоплексиясидир. Тухумдан апоплексияси (apoplexia ovarii), - тухумдонларга тўсатдан қон қуишилиши, грааф пуфакчаси, тухум-

дон стромаси, фолликуляр киста ёки сарик тана кистаси томирларининг ёрилиши, тухумдан тўқималарининг яхлитлигининг бузилиши ва корин бўшлиғига қон кетиши билан бирга кечадиган касаллик ҳисобланади. Тухумдан апоплексияси, асосан, 20-35 ёшдаги аёлларда учрайди [6]. Адабиётларга кўра, тухумдан апоплексиясининг тўғри клиник ташхиси 4-5% ҳолларда аниқланади [5]. Тромбоцитопатия билан оғриган беморларда тухумдан апоплексияси ҳаёт учун хавфидир. Сўнгги пайтгача тромбоцитопатия билан оғриган аёлларда даволаш тамойиллари ишлаб чиқилмаганлиги сабабли, беморларнинг ташхисланиши бироз қийинчиллик тугдирмоқда, бу эса касалликнинг эрта босқичларида адекват терапияни ўтказишга тўскинлик қилмоқда [5].

**Ишнинг мақсади:** Самарқанд вилояти кўп тармоқли тиббиёт марказининг гематология ва гинекология бўлимларида даволанган тромбоцитопатия билан беморларда тухумдан апоплексияси билан асоратланишини эрта ташхислаш ва даволаш самарадорлигини ошириш.

**Ишнинг материалари ва усуллари:** Самарқанд вилояти кўп тармоқли тиббиёт марказининг гематология ва гинекология бўлимларида даволанган, 23-36 ёшдаги 7 нафар беморни клиник ва лаборатор кўрсаткичлари таҳлил қилинди. Улардан 5 нафарида тромбоцитопатиянинг сурункали такрорланувчи шакли, 2 нафарида ўткир шакли ташхисланган. Барча беморлар текширув ва операцияга тайёргарлик кўриш учун гематолог ўригидан сўнг, гинекология бўлимига ўтказилди. Улар, ушбу патологиянинг намоён бўлишидан 5-7 кун олдин бўлимга ётқизилган. Касалликнинг ilk даврида клиник кўриниш кам намоён бўлди. Аммо, кейинчалик тўсатдан пайдо бўлган ўткир корин оғриги каби апоплексия белгилари (анусга, ташки жинсий аъзоларга чов устига, шунингдек ёнбош соҳаларга узатиладиган оғриқлар), кўнгил айниши, қусиши, кучли дармонсизлик, бош айланishi; терининг ва шиллик пардаларнинг оқариши; артериал қон босимини пасайиши, тахикардия З беморда кузатилган. Колган беморларда бу белгилар жуда кам намоён бўлди ва ташхис кичик чаноқ бўшлиғи аъзоларининг ултратовуш текшируви ва қиннинг орқа йўли орқали корин бўшлиғини пунксиясидан кейин тасдиқланган. Сурункали тромбоцитопатия билан оғриган 3 беморда бачадондан ташқари ҳомиладорликка шубҳа қилинган. Тромбоцитопатияга хос бўлган белгилардан беморларнинг 76% ида чимчилаш синамаси, 34% ида жгут синамаси мусбат натижада берди. 5 нафар беморларда тромбоцитлар сони  $150-186 \times 10^9/\text{л}$ ; 2 нафарида  $102-145 \times 10^9/\text{л}$  оралиғида эди. Гемостаз кўрсаткичлари пастлигича қолди. Аёлларга операциядан олдин ва кейин преднизолон 60-90 мг в/и, жарроҳлик яраси битгунига кадар ҳар 4-6 со-

атда, 150-250 млдан томир ичига 3-4 марта гача янги музлатилган плазма қуйиш, аминокапрон кислота 5% - 200,0 т/и № 3-4, трексамин 500 мг-т/и, аскорбин кислотаси 5% - 8,0 т/и, гемоглобин 70 г / л дан ва гематокрит 16% дан паст бўлган ҳолатларда гемотрансфузия ўтказилди.(9). Бундан ташқари, беморларни даволашда анъанавий равишда АТФ (мушак ичига кунига 2 мл 1% эритма 3-4 хафта давомида) бир вақтнинг ўзида магний сульфат (мушак ичига, 5-10 мл 25% эритма 5-10 кун давомида) билан қўлланилди. Операциядан кейинги даврда барча bemorlararga операциядан олдинги каби даволаниш ўтказилди. Барча аёлларда операциядан кейинги давр асоратларсиз ўтди. Жарроҳлик ва преднизолоннинг етарли до-зали билан даволашдан сўнг барча аёлларда тромбоцитлар сони критик қийматдан юқори бўлди ва гемостаздаги ўзгаришлар нормаллашди (3). Операциядан олдин пайдо бўлган геморрагик диатезнинг петехиал кўринишидаги тошмалари операциядан кейинги 1-1,5 хафтада 2 bemororda сақланиб қолди. Операция пайтида bemorlardan олинган макропрепаратлар куйидаги хусусиятларга эга эди: тухумдон тўқ қизил рангда бўлиб, қон куйилишининг аста-секин ўсишини кўрсатди.

**Хулоса:** Шундай килиб, тромбоцитопатия касаллигининг наслий ва орттирилган турлари, шу жумладан тухумдон апоплексияси билан асоратланган шаклларининг кузатилиши акушерлик ва гематолог амалиётида муҳим ўринни эгалламоқда. Тўпланган тажрибаларга асосланиб, тухумдон апоплексияси билан асоратланган тромбоцитопатия билан оғриган bemorlarни даволашнинг оптималь тактикасини, шаклига қараб гематолог томонидан консерватив даволаш усулларини ва гинеколог томонидан оператив даволаш усулларини танлаш мумкин бўлади.

Аёлларда тромбоцитопатияни ўз вақтида аниқлаш ва етарли профилактик терапияни ўтказиш оғир қон йўқотишларнинг олдини олади ва бу эса ўз навбатида хаёт сифатини яхшилаш имконини оширади.

#### Адабиётлар:

- Subbaiah M., Kumar S., Roy K.K., Sharma J.B., Singh N. Pregnancy outcome in patients with thrombocytopenia. Arch Gynecol. Obstet. 2014 Feb; 289 (2): 269-73.
- Fogarty P. Chronic ITP in adults: epidemiology and clinical presentation. Hematol. Oncol. Clin. North. Am. 2009; 23(6): 1213-21.
- Кравченко Тамара Геннадьевна: Профилактика осложнений беременности у женщин оперированных по поводу апоплексии яичника. Диссертация. Волгоград- 2015
- Конычева, Екатерина Анатольевна. Нарушения гемостаза при беременности, пути диагностики и коррекции. автореф. дис. докт. мед. наук. Москва 1996 г
- Экстрагенитальная патология в акушерстве: Тромбоцитопатии и беременность. Под редакцией Соколовой М.Ю.
- Гаспаров, А. С. Апоплексия яичника и разрывы кист яичников / А. С. Гаспаров, А. Э. Тер-Овакимян, Е. Г. Хилькевич, А. Г. Косаченко. – М.: МИА, 2009. – 176 с.
- Баркаган, З.С. Патология гемостаза/ З.С. Баркаган// Руководство по гематологии / Под ред. А.И. Воробьева.- М., 1985. Т.2. - С. 161-203.
- Соколова М.Ю. Беременность и роды у женщин с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой: автореф. дис. докт. мед. наук. М. 2004; 50 с.
- Федорова З.Д., Барышев Б.А., Ханин А.З. и др. Применение фибриногена при акушерско-гинекологических кровотечениях // Акушерство и гинекология. – 2005. – № 1. – С. 41–43.
- Геморрагические тромбоцитопатии, под ред. В. А. Германова, Куйбышев, - 1978;
- Белокуров Ю.Н., Винцукевич А.Н. Гинекологические заболевания, стимулирующие острый аппендицит // Вестник хирургии 1989/ - т. 143/ -с. 121-123.

#### ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ АПОПЛЕКСИИ ЯИЧНИКА У ЖЕНЩИН С ТРОМБОЦИТОПАТИЕЙ

Махмонов Л.С., Маматкулова Ф.Х., Холикулов Б.Ё.

**Резюме.** Заболеваемость аутоиммунными заболеваниями в современной медицине стремительно растет. В частности, все более деградировавшая и ухудшающаяся окружающая среда, искусственность питания и современный образ жизни - все это приводит к нарушению работы иммунной системы и, как следствие, человеческий организм не распознает собственные клетки, а вырабатывает антитела против них. Среди причин, которые могут привести к нарушению репродуктивного здоровья женщин, особую роль приобретают гинекологические заболевания, требующие хирургического лечения. Апоплексия яичника как этиологический фактор внутрибрюшных кровотечений занимает второе место после внemаточной беременности, и её частота за последние десятилетия увеличилась в несколько раз, несмотря на существующий прогресс и применение высокотехнологичных методов диагностики и лечения.

**Ключевые слова:** Тромбоцитопатия, апоплексия яичника, кровоизлияние, беременность.