

## ГЕМОРРАГИК СИНДРОМ ВА ҲОМИЛАДОРЛИК: ЗАМОНАВИЙ ТАЛҚИНЛАР ВА ЁНДОШУВЛАР

Н.С. МАМАСОЛИЕВ, Б.У. УСМОНОВ, О.С. ЮЛДАШЕВА, К.Ш. ЖУМАЕВ

1 - Андижон давлат тиббиёт институти, Ўзбекистон Республикаси, Андижон ш.;

2 - Республика шошилинч тез ёрдам илмий маркази Андижон филиали;

3 - Бухоро давлат тиббиёт и институти, Ўзбекистон Республикаси Бухоро ш.

## ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И БЕРЕМЕННОСТЬ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРАКТОВКИ И ПОДХОДЫ

Н.С. МАМАСОЛИЕВ, Б.У. УСМОНОВ, О.С. ЮЛДАШЕВА, К.Ш. ЖУМАЕВ

1 - Андижанский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Андижан;

2 - Андижанский филиал Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи;

3 - Бухарский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Бухара

## HEMORRHAGIC SYNDROME AND PREGNANCY: MODERN TRAINING AND APPROACHES

N.S. MAMASOLIEV, B.U. USMONOV, O.S. YULDASHEVA, K.SH. ZHUMAEV

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

2 - Andijan branch of the Republican Scientific Center for Emergency Medical Aid;

3 - Bukhara State Medical Institute, Republic of Uzbekistan, Bukhara

*Мақолада ҳомиладор аёлларда геморрагик синдромни ташхислашнинг ўзига хос томонлари, профилактикаси, даволаши масалалари таҳлил қилинган. Ушбу масалада сўнгги маълумотлар ва замонавий ёндашув келтирилган.*

**Калим сўзлар:** геморрагик синдром, ҳомиладорлик, терапевтик тактика, акушерлик амалиёти.

*The features of diagnosis, prevention and treatment of hemorrhagic syndrome in pregnant women are discussed. New data and modern approaches are presented.*

**Key words:** hemorrhagic syndrome, pregnancy, therapeutic tactics, obstetric practice.

**Долзарблиги.** XXI асрнинг биринчи ўн йиллиги гематологиясида, хусусан геморрагик синдром (ГС) ва ҳомиладорлик даври экстрагенитал патологиялари илмий-амалий кирраларида, иккита йўналишни инқилобий жараён сифатида тараққиёт топғанлиги ҳақиқат деб тан олинади. Биринчиси, юқори аниқли ташхисий технологияларни пайдо бўлиши билан боғлиқ холда рўй берган деб ва иккинчиси эса, интернет ва исботланган тиббиёт (evidence based medicine) яқдил маълумотлар бўшлигини жўшқин ривожланиши билан боғланиб эътироф этилади. Ҳар икки йўналиш шу йилларда якунига етказилган ва етказилаётган ишончли ва ҳалқаро кўламли клинико-эпидемиологик ҳамда рандомизацияланган тадқиқотларнинг натижаларини кенг шифокорлик аудиториясига «юз кўриштириш» имкониятини берди. Шу билан бир вактда яна бир вокелик ошкора бўлди: юқори тиббий технологияга потенциал етишиш имконияти бўлишига қарамасдан, дунёнинг бирон бир давлати амалий тиббиётни шунга монанд, юқори сифатли оммавий тиббий ёрдамни таъминлаш учун зарур бўлган даражада, молиявийлашга қодир эмас экан.

**Натижа ва таҳлиллар.** Ахолини, жумладан, туғиши ёшида бўлган хотин қизлар ва ҳомиладорларни ҳам, юқори даражада тиббий-ижтимоий ҳимоясини саклаб қолишга интилиш ҳаракатининг бир кўриниши бўлиб – БЖССТ (бутун жаҳон соғлиқни саклаш ташкилоти) томонидан маҳсус концепцияни қабул қилиниши бўлди. Ун-

да мавжуд, беморлар учун ўнгай, қулай ва етишиш мумкин бўлган, ресурс ва дори воситаларидан рационал фойдаланиш стратегияси шакллантирилиб берилган.

Юқоридагиларни жамлаб хулоса қилиш мумкин бўладики, ҳозирги пайтда тиб амалиётига, хусусан, гематологик ва экстрагенитал касалликлар бўйича айниқса ҳомиладорлик даврида, ҳалқаро ва миллий стандартларни киритиб бориш - зарурият бўлиб қолган. Замон зайлига айланган ушбу эволюцион қарашлар ва ҳаракатлар негизида ташхисот ва даволаш бўйича келишилган тавсияларни фаол яратиш ишлари жонланди ёки таъбир жоиз бўлса, гўёки урф бўлиб бора бошлади-ки, улар ўз навбатида замонавий шифокор иш моделини кучли кўриниш беруб модифицирлади/ўзгартириди.

Шу билан бирга масаланинг иккинчи томони, айниқса гематологияда ва буни, ГС ҳамда ҳомиладорлик масалаларига ҳам бевосита тегишли деб қараймиз, улар қанчалик тиббиётининг биринчи бўғинига “кириб келмоқда?”, ёки “ишламоқда?” Ёхуд “натижа бермоқда?” каби саволлар туғилмоқда. Шу ўринда амалий тиббиёт учун, хусусан, Ўзбекистонда ҳам, миллий клиник тавсияномаларни етарли эмаслиги ёки умуман йўқлигини таъкидлаб ўтиш керак бўлади.

Чунончи, ГС билан bemорларда ҳомиладорликни ва туғруқни олиб бориш амалиётини замонавийлаштирилган стандартлари деярли ишлаб чиқилмаган ёки ҳалқаро тажрибалардан келиб

чиқиб ва Ўзбекистон тиббиётининг ислоҳ қилиш моделига қурилиб ишланган махсус тавсияномалар фаолият сифатида кенг шифокорлар иш майдонига киритилмаган ёки оз мунча (тор ўйналишда) бўлганлари хам эскириб қолган.

ГС ва ҳомиладорлик мавзусида, бир бутун гематологияда ҳам кузатилган каби, клиник тавсияномаларни ишлаб чиқиш ва амалиётга киритиш катор мухим масалаларни ечилишига олиб келади: 1) касалликнинг кечиши ва оқибатларини яхшилади; 2) шифокорлик хатоларини камайтиради; 3) тиббий ёрдамни ўзаро тўлдирилишига ва стандартизацияланишига олиб келади; 4) юқори сифатли тиббий ёрдам сақланиб қолингани ҳолатида сарф-харажатларни камайтиради.

Замонавий статистика кўрсатадики, касалликлардан ўлимни ортиб бораётганлиги сабабларидан бири маълум клиник тавсияларга, бирламчи тиббий ёрдам кўрсатиш боскичларида риоя қилиниши пастлиги ҳисобланади. Буни яна бир тасдиғи шуки, кейинги бир неча йиллар давомида дунёning барча мамлакатларида клиник ва патологоанатомик ташхислардаги мос келмаслик ҳолати деярли бирдай бўлиб-10% атрофида сақланиб, ўзгармасдан қолмоқда (Россиянинг йирик шаҳарларида бу кўрсатични 15-17% доирасида турғун сақланиб қолаётганлигини А.Л.Верткин ўзининг нашр ишларида кўрсатиб ўтган, унинг ишончлиги малакали аутопсияда тасдиқлаб берилган). Бунда тафовутланиш частотаси йилдан йилга, ўсма касалликлари, юрак қон-томир ва нафас ҳамда ҳазм аъзолари хасталиклари билан бир қаторда, кон касалликларида ҳам ўсиб эътиборга лойик нарса, бундай тафовутланиш даражасини бош сабаби- юқори информативли ва қимматбаҳо инструментал ташхисот усусларини объектив “сароблиги” эмас, балки умумий патологиялар сферасида базавий билимларни клиник тавсияномалардан келиб чиқиб заифлиги ҳисобланади.

Айтиб ўтиш керак, ГС билан ҳомиладорларда натижавийликка эришишни ва муваффакиятни бош шарти ишончли ташхисни қўйишdir. Мабодо ташхис хатоли бўлса (билимсизлик оқибатида ёки маълумотларни субъектив тарзда хато таҳлил қилиш), қанчалик қиммат ва давомли замонавий даволаш бўлмасин, даволаш оқибати та-содифланиб қолади ёки боради. Бу дегани, даволаш муваффакияти аксарият клиник патологиянинг (геморрагик синдромни, ҳомиладорлик даврини) «майдонида уфқланади» ва демак, экстрагенитал патологияларнинг диагностикаси ва даволаш йўлларини ўрганиш жабҳаси ана шу жойга илмий-амалий топилма сифатида кўчирилса ва унинг мустаҳкам «қозиги қоқиб қўйилса» хатоликларни вақтида аниқлаш частотаси ортади ва номақбул даволаниш бўлса узлуксиз камайиб боради. Энг асосийси, бунда мавжуд стандартлар ва клиник тавсияномаларни битта ожиз томони-

«чуқур билимсиз ва жонли ўзаро алоқаланиш боғланишлик”, клиник патология ва тиббиёт билан амалиёти барҳам топади.

Эслатиб ўтиш керак, мана шу долзарб мавзу ўта синчковлик ва зеҳн ҳамда чуқур билимлилик кўрсатилиб ёзувчи Артур Хейлининг (у 2004 йил 84 ёшида вафот этган) «якуний ташхис» (окончательный диагноз) романида тасвирлаб берилган (ўкувчиларга уни ўқиб чиқиши маслаҳат берамиз).

Бизнинг таҳлилимиз бўйича, экстрагенитал касалликларни терапевтик амалиётга хар томонлама замонавий англаб олиб кириш йўлида “илғаса бўладиган” ёки “илғамас” тўсиклар бор. Мазкур хулоса ГС ва ҳомиладорлик мавзусига ҳам тегишли. Чунки, гематология айникса, замонавий терапияда тез ўзгариб турадиган инқилобий бўлим бўлиб қолган (Шулутко Б.И., Макаренко С. В.). Натижада бугун замонавий амалий тиббиёт ва юқори технологияли экстрагенитал клиник патологиялар («умброкий» ва ультранафис ташхисот берувчи) ўртасида чуқурлашган англанилиб борилиши керак бўлган терминологик узилиш сақланиб қолган.

Геморрагик синдромлар (синоними- геморрагик диатез) – вақтинча ёки доимий қонаш билан ифодаланувчи йиғма тушунча бўлиб ҳисобланади.

Асосий сабабчилари (туғма ёки ортирилган турларида) 5та: 1) қон ивиш фаолиятидаги бузилишлар. 2) тромбоцитлар сонини меъёрдан камайиши, 3) тромбоцитлар фаолиятини бузилиши, 4) томир деворининг заарланиши, 5) санаб ўтилган омилларнинг қўшилишиб учраши.

ГС билан барча мутахассис врачлар тўқнаш келишлари мумкин, айникса ҳомиладорларда унинг келиб чиқиши ёки ривож олиши мухим муаммоларни туғдиради. Сабаби ГС қон ивишининг деярли барча 13 та омилини у ёки бу даражада бузилиши билан ўтадди.

Ушбу патогенетик жараёнлар маълум дараҷада ГСнинг эҳтимоли бўлган сабабларини кўрсатади. Шунинг учун ГС билан ҳомиладор аёлларда учта холат уни тез баҳолашда ва шошилинч терапияни белгилашда ахамият касб этади: геморрагия жойлашуви, қўламининг нақадар кенглиги (тери, бурун, томир, ўпка, жигар, бачадон, бош мия, харакат таянч аппарати ва б.к..); бирон бир асосли ёки эътиборга молик бўлган сабабсиз, ўз-ўзидан геморрагияни юз бериши ва учинчиси, геморрагиянинг давомийлиги ҳамда тўқималар заарланишининг номувофиқ дараҷаси.

**Эслаб қолиш керак:** 1. Доимо ушбу холатнинг сабабчиси бўлган қатор бошқа касалликлар изланиши ва истисно қилиниши лозим. 2. Ирсийлик унга кўпроқ мос ва хос бўлади. 3. ГСнинг маълум кўринишларига оиласиб анамnez маълумотлари ёки тенденциялар бевосита ташхисий

ахамият касб этади. **4.** Қон ювишнинг ирсий бузилишлари муъаян тақчил омиллар билан боғлиқ холда келиб чиқади, алоҳида нозологик атамалар касаллик сифатида номланади ва 1 млн ахоли сонига нисбатан казаустик даражадан бошланиб то кескинлашган микдоргача кўламлашиб тафовут билан аниқланади:

• VIII тақчил омил **Гемофилия А ни** келтириб чиқаради, 1 млн ахолини 47-100 тасига тўғри келиб ташхисланади;

• IX тақчил омил **Гемофилия В ни** келтириб чиқаради, 1 млн ахолини 8-19 тасига тўғри келиб учрайди;

• XI тақчил омил **Гемоглафия С ни** келтириб чиқаради, 1 млн. ахолининг 0, 1-6 тасига тўғри келиб учрайди;

• XII тақчил омил **Хагеман нуксонини** келтириб чиқаради, 1 млн. ахолининг орасида <0, 2 та микдор билан учрайди;

• Қон ивишининг тромбоцитопатия тарзида ирсий бузилиши **Виллебранд касаллигини** келтириб чиқаради, 1 млн. ахоли орасида <20 тага етиб учрайди;

• Протромбин комплекси: 1) **II омили тақчиллиги Гипотромбинемияни** келтириб чиқаради, 1 млн. ахоли орасида <0, 01 микдорда учрайди; 2) **V омили тақчиллиги – Гипоаксеселеренемияни** келтириб чиқаради, <0, 1 микдорда учрайди 3) **VII омили тақчиллиги – гипопропропротеринемияни** келтириб чиқаради, 1 млн. ахоли орасида <0, 2 тага етиб учрайди; 4) X омили тақчиллиги **Споарт–Прауэр касаллигини** келтириб чиқаради, 1 млн. ахоли орасида 0, 1 тага етиб учрайди;

• Фибриногенни тұғма тақчиллиги **Афибриногенемияни** (0, 05 тага хар 1 млн. ахолига тўғри келиб учрайди) ва **Лаки–Лоран касаллигини** келтириб чиқаради, 1 млн. ахоли орасида 0, 1-0, 7 тага етиб учрайди. Мана шу иккита холатнинг ирсий келиб чиқиши бир оз ўзига хос бўлади: улар гипо- ва авитаминоз K, нотўғри антикоагулянтлар ва фибринолитикларнинг микдорини ошириб юбориш, жигарнинг бирон бир оғир касаллиги, операция, шок ва бошқалар истисно қилинганидан кейингина ташхис сифатида кўйилади.

Қон ивиши 13 та омил иштироки билан соидир бўлади- улар плазма- зардоб омиллари (рим сонларида ифодаланади) ва тромбоцитлардаги омиллардан (араф сонлари билан ифодаланади) ташкил топади. Улар қуйидагилар: фибриноген, протромбин, тромбопластин, Ca ионлари, проакцептерин, акцептерин, проконвертин, антигемофильтрум А, антигемофильтрум В (тромбопластиннинг зардоб компоненти) ва 4 та кристмасс омили – Стоарт–Прауэр омили, тромбопластинни зардобдаги ўтмишдоши, Хагеман омили (контакт омили) ва фибринни мўттадиллаштирувчи омили.

Қон ивиш босқичини З босқичи бор ёки улар бирин-кетин рўй беради: **1-босқичи** – тромбопластинни ҳосил бўлиш босқичи деб аталади ва энг мураккаб босқич ҳисобланади (патогенетик механизми жиҳатидан) : унда VIII, IX, X, XI, XII омиллар, З-тромбоцит омили ва Ca ++ иштирок этадилар, ёки тромбопластин ҳосил бўлиши учун зарур омиллар бўлиб булар ҳисобланадилар; **2-босқичи**- протромбинни тромбинга айланиш босқичи деб аталади: унда иштирок этувчи зарур омиллар- протромбин, тромбин, V, VII ва витамин K каби омиллар бўлиб ҳисобланадилар; **3-босқичи**- фибриногенни фибринга айланиш босқичи деб аталади ва унинг зарур омиллари иккита бўлади- фибриноген ва фибрин XIII.

**МКБ-10: D65-D69. Эслаб қолиш керак:**

**1.** Нормада хам ҳомиладорлик туфайли қон ивиш тизими (гемостаз) унинг I, II ва III-чи триместрларида сезиларли даражада ўзгаради, бу жараён нормал фето-плацентар комплексни шакллантиради ва таъминлайди хамда тугрүк пайтида бўладиган қон йўқотишни камайтиради. **2.** Физиологик ва ҳомиладор хамда ҳомила учун мақбул тусли гемостазни ўзгариш иккита катта сабабни гестацион даврда рўй бериши туфайли рўй беради: биринчиси, томир ички ивишни кучайиши ва гиперкоагуляцияни ривожланиши ҳисобига (ҳомиладорлик ўсиши жараёнида эндотелийни шикастловчи омиллар-ацидоз, гипоксия, холестириинни ва паст зичли липопротеидларнинг микдорини ортиши, липидларнинг перекисли окисла-нишини фаоллашуви, иммунли комплексларни ортиши, катехоламинларни кўпайиши ва Виллебранд омилини ортиши кабилар ортиши оқибати бўлиб) ва иккинчиси, ворсинкаларро бўшликтин пайдо бўлиши хамда трофобласт хужайраларини спирал артериялар девори бўйлаб инвазияланиши – ички эластик мембрани ва медини структуравий бузилишлари → эндотелийнинг бутунлигини бузилиши ва субэндотелиал тузилмаларни нуфузланаб заарланиши натижасида. **3.** Физиологик эволюцияланишлар ёки ўзгаришлар ўсаётган ҳомилага мувофик деярли гемостазнинг барча бўғинлари фаолиятини фаоллаштиради: а) ивиши омиллари ҳосил бўлишини кучайиши; б) тромбоцитлар сонини камайгани холда функционал фаоллигини кучайиши; в) РКМФ- эрилувчи фибрин комплексларини (этанолли, протаминсульфатли ва рептилазли) ортиши; г) ПДФ- фири-ноген/фибриннинг деградацияси маҳсулотларини (X ва У- иирикмолекулати «эртаки» маҳсулотлари ва D хамда E – «кечки» маҳсулотлари) ортиши; д) антиромбин III микдори ва фаоллигини камайиши. **4.** Ҳомиладорларда ГС бўлиши- қон ивиш омилларининг микдорий ва сифатий патологияларини кучайтиради, қон кетишга олиб келади-ки, у турлича кўламда- кучли гематомадан то кичик петехиал тошламалар тарзидагича намойинлашиб ифода-

ланади: а) гематома тарзида –VIII омил дефицитида ифодаланади (гемофилия); б) петихияли-догсимон тошма сифатида қон қуишлиши (тромбоцитопения ва тромбоцитопатияларда); в) аралаш (күкимтир – гематомли қон қуишлиши варианти, гематома-петихияли-доғли қон қуишлишлар) – Виллебранд касаллиги; г) ангиоматозли типдаги қон қуишлишлар (тез-тез, битта ёки кўп жойларга қон қуишлиши) – телеангиоэкстазияларда:

**ГС унинг этиологияси, патогенезига ва келиб чиқсан касаликка қараб 4 турга таснифланади:**

Сабаби	Асосий механизм	Касаллик
Коагулопатиялар	Тромбопластин пайдо бўлишининг бузилиши	<ul style="list-style-type: none"> <li>Гемофилия А (VIII омил)</li> <li>Гемофилия В (IX омил)</li> <li>Гемофилия С (XI омил)</li> </ul>
	Фибрин пайдо бўлишининг бузилиши	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фибриноген тақчиллиги (I омил)</li> <li>Фибрин стабиллаштирувчи омил тақчиллиги (XIII омил).</li> <li>Фибринолиз</li> </ul>
	Тромбин пайдо бўлишининг бузилиши	<ul style="list-style-type: none"> <li>Протромбин комплекси омилларининг тақчиллиги</li> </ul>
Тромбоцитопатиялар	Тромбоцитопатиялар (III омил)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Верльгоф касаллиги</li> <li>Аломатли</li> <li>Тромбоцитопения</li> <li>Тромбоцитларнинг сифат ўзариши</li> </ul>
Вазопатиялар	Ялиғланишли, аллергик, токсик	<ul style="list-style-type: none"> <li>Геморрагик васкулит</li> <li>Инфекцион табиатли васкулитлар</li> <li>Геморраик ангиоматоз (Рандю-Ослер касаллиги)</li> </ul>
Аралаш сабаблар	Турли касалликларда	ДВС- СИНДРОМ

ГС нинг алохиди жиҳатлари устуворлик қилганида унинг муъян шакллари ажralиб чиқадилар ва улар ташхис сифатида шакллантирилади:

**1. Тромбоцитопатиялар** деганда қонда  $150 \times 10^9/\text{л}$  га етмасдан паст миқдорда ифодаланган тромбоцитлар билан кечадиган касалликлар ёки синдромлар тушунилади.

**2. Бирламчи иммунли тромбоцитопатия (ИТП)** -бу мустақил касаллик, изолирланган иммунли келиб чиқиш характерли бўлган тромбоцитопатиядир (периферик қонда тромбоцитлар  $100 \times 10^9/\text{л}$  дан кам бўлади), у бирон-бир аниқ бўлмаган сабаблар туфайли келиб чиқади ва/ёки сақланиб қолади. Унинг уч тури фарқланади: бирламчи ташхисланган, персистирланувчи (давом этиши 3-12 ой) ва сурункали (давом этиши 12 ойдан ортиқ).

**3. ИТП оғирлик даражаси тромбоцитлар сони билан белгиланмайди, балки геморрагик синдромнинг оғирлиги ва ифодаланганини даражаси билан тўлиқ характерланади. ГС оғирлиги:**

- бирламчи-минимал қон кетиш: петихиялар сони 100та дан ошмайди ва/ёки 5 тага етмасдан кичик (диаметри то 3 см гача бўлган) гематомалар; шиллик қаватларда қон оқиши бўлмайди.

- иккинчиси-енгил қон оқиши: кўп сонли (100та дан ортиқ) петихиялар ва/ёки 5 тадан зиёд

д) хомиладорлик даврида акушерлик амалиёти учун кўпроқ муаммо түғдириб берадиган ГС- бу, - тромбоцитопения (асосан), тромбоцитопатиялар ва Виллебранд касаллиги (камроқ) хисобланадилар ёки улар бошқа ГС га нисбатан кўпроқ учрашади.

Бир неча таснифлар амалётга тавсия этилган, уларнинг барчалари ГСни патогенетик вариантиларини бирлаштиради ва акс этдиради.

**ГС унинг этиологияси, патогенезига ва келиб чиқсан касаликка қараб 4 турга таснифланади:**

ирик гематомалар (диаметри 3 см дан катта): шиллик қаватлардан қон кетиш/оқиши кузатилмайди.

• учинчиси-ўртача қон оқиши: шиллик қаватлардан қон оқиши, "хавфли" ҳаёт тарзи.

**4. Тромбоцитопатиялар** -қон пластинкаларининг сифати нотўлиқлилиги ва дисфункциясининг асосида келиб чиқсан гемостаз бузилиши.

**5. Коагуляцион гемостазнинг ирсий бузилишиларига-** (Воробьев А.И. ва Баркаган З.С., 2005) қон ивишининг жами, зардобий молекуляр нуксонлари ёки тақчиллиги билан, хамда яна бу жараёнда иштирок этувчи калликреин-кинин тизимининг таркибларига боғлиқ бўлиб келиб чиқсан бузилишлари киритилади.

**6. Виллебранд касаллиги** гемостаз тизими нинг ирсий касаллиги бўлиб хисобланади, Виллебранд омили синтезининг миқдори ёки сифатий бузилишлари билан ифодаланади.

**7. Томирли-келиб чиқиши диатезлар** табиатан турли гурух бўлиб, қатор умумий чизгиларни бирлаштиради-нотўғри ва етарлича даражада ривожланмаган қон томирларининг стромасини (коллагенни ва эластинни), яна бошқа бир холатларда бошқа тўқима ва аъзоларнинг бириктирувчи тўқимали асосларини (терини, боғловчи аппаратни, юрак клапанларини ва томирларни ва

б.к.) нотўлиқ тромбоцитарли ва/ёки коагуляционли гемостазга қўшилиши билан биргаликда.

**8. Васкулит (васкулопатиялар)** деб томир деворларини яллигланишига аталади. Хам артинал, ва хам, венозли томирлар деворлари зарарланиши мумкин.

**9.“ДВС-синдром” термини-қатор** майда томирлар ичидаги қон таначаларининг агрегацияси, тромбозлари ва қонашларга олиб келадиган ивишини англатади. У носпектифик патологик жараён бўлиб қон оқимига қон ивишини ва тромбоцитлар агрегациясини фаоллаштирувчи омилларни тушиши билан боғлиқ холда келиб чиқади, у ерда тромбинлар хосил бўлиши, зардобли фермент тизимини фаоллашуви силлаланиши, қонда кўплаб микройигилмалар ва хужайралар агрегатларини хосил бўлиши билан ифодаланади. Булар оқибати бўлиб органларда микроциркуляция блокланади ва натижада, тромбогеморрагиялар, гипоксия, ацидоз, аъзоларни чуқур дисфункцияси ва дистрофияси, парчаланганд оқсил маҳсулотлари ва бошқа метаболитлар билан организмни интоксикацияси келиб чиқади ва яна, аксарият иккиласми қон оқишилар рўй беради.

**10.“Тромбофилиялар” термини билан** гемостазнинг жамики ирсий (генетик асосланган) ва ортирилган бузилишлари англатилади, улар учун томирларнинг тромбозлари ва облитерацияларини барвақт пайдо бўлиши хамда рецидивланишларига юқори мойилликни бўлиши хос бўлади.

**Ташхис қўйиш намуналари: (10-ХКК:D 65-D 69):** 1. Сурункали иммунли тромбоцитопеник пурпурда, узлуксиз-рецидивланиб кечиш, оғир даражаси (спонтанли бурун қонашлари) [D 69.3]. Асорати: Темир танқислиги камқонлиги, оғир даражаси [D 50.0]. 2. Гемофилия А, енгил шакли (омил даражаси 20%) , туш экстракциясидан кейинги қонаш [D 66]. 3. Геморрагик васкулит, аралаш шакли, фаол босқич, оғир даражаси, сурункали рецидивланувчи кечиши [M 31].

**Асорати:** Сурункали буйрак етишмовчилиги 1-чи даражаси [N 18]. **Ҳамроҳ касаллик:** сурункали тонзиллит. 4. Идиопатик тромбоцитопеник пурпурда оғир даражаси, сурункали рецидивланиб кечиш, илк аниқланган [D 69.3]. 5. Амегакариоцитар тромбоцитопатия ўрта ва оғир даражаси [D 69.6].

### Адабиётлар:

- Балуда В.П. Балуда М.В., Делнов И.И., Тельщуков И. И Гемостаз тизими физиологияси//М. 1995. -Б.190-241.
- Баркаган А.Л. Геморрагик касалликлар
- Шехтман М.М. Ҳомиладорларда экстрагенитал патологиялар бўйича Қўлланма. -Триад X-2008. -Москва-Б. 335-372.
- Баркаган З.С. Момот А.П. Гемостаз бузилишларини ташхисоти ва назоратли терапияси//М.: Ньюдиамед. -2001. Б. 60-124.
- Качковский М. А. Мамасолиев Н. С. Щукин Ю. В. Ички касалликлар. -2015й-«Наманган» нашриёти. Б. 411-413.
- Гематалогия: Новейший справочник//Под общ.ред. К.М.Абдулкадырова.-М. :ЭКСМО; СПб.: Сова,2004,-С.928.
- Клинические рекомендации по диагностике и лечению идиопатической тромбоцитопенической пурпуре (первичной иммунной тромбоцитопении) у взрослых. – Национальное гематологическое общество, 2014.
- Руководство по гематологии: в 3-хт./под ред. А.И.Воробьева.-3-е изд., перераб. и доп.-М.:Ньюдиамед, 2005.

### ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И БЕРЕМЕННОСТЬ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРАКТОВКИ И ПОДХОДЫ

Н.С. МАМАСОЛИЕВ, Б.У. УСМОНОВ,  
О.С. ЮЛДАШЕВА, К.Ш. ЖУМАЕВ

1 - Андижанский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Андижан;

2 – Андижанский филиал Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи;

3 - Бухарский государственный медицинский институт, Республика Узбекистан, г. Бухара

Обсуждаются особенности диагностики, профилактики и лечения геморрагического синдрома у беременных женщин. Представляются новые данные и современные подходы.

**Ключевые слова:** геморрагический синдром, беременность, терапевтическая тактика, акушерская практика.