

БАЧАДОН ВА ҚИН АПЛАЗИЯСИ БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА**ТАШХИСЛАШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ****С. Ш. Рафиков, Б. Б. Негмаджанов, Г. Т. Раббимова, В. О. Ким,****Х. Р. Асророва, Л. С. Давронова**

Самарқанд давлат тиббит университети, Самарқанд, Ўзбекистон

Таянч сўзлар: қин аплазияси, бачадон аплазияси, текшириш усуслари.**Ключевые слова:** аплазия влагалища, аплазия матки, методы обследования.**Key words:** vaginal aplasia, uterine aplasia, methods of examination.

Қиннинг ривожланиш аномалияси кўпинча бачадон ривожланиш аномалияси билан биргаликда учраб, кизлардаги гинекологик касалликларнинг умумий 6,5% ини ташкил қиласи [1,11,12]. Жинсий тизимнинг ривожланиш аномалиялари полиэтиологик бўлиб, хромосома ва ген касалликлари, маълум бир факторларнинг ҳомилага тератоген таъсири, органогенез давридаги гормонал ўзгаришларнинг ножёя таъсири ва бошқалар киради [3,5,8]. Аёллар жинсий органларининг ривожланиш аномалияси наслий, эззоген, эндоген ва бошқа таъсиrlарга боғлик паромезонефрал Мюллэр йўлларининг каудал қисмининг бирлашмаслиги, органогенезни бузулишлари жинсий тизимнинг ривожланиши нуксонлари 40% холларда сийдик ажralиш тизими аномалияси (бир томонлама буйрак агенезияси), ичак (орқа ичак атрезияси), сүяк (туфма сколиоз) ва юрак нуксонлари билан биргаликда келади [2,7,9]. Аёллар жинсий репродуктив система ривожланиш нуксонлари 3 – 4% холларда учраб, 6,7–25 % холларда репродуктив тизимнинг бўзулиши билан характерланади [4,6,7,10].

ОПТИМИЗАЦИЯ ДИАГНОСТИКИ У ПАЦИЕНТОВ С АПЛАЗИЕЙ МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА**С. Ш. Рафиков, Б. Б. Негмаджанов, Г. Т. Раббимова, В. О. Ким, Х. Р. Асророва, Л. С. Давронова**

Самаркандинский государственный медицинский университет, Самаркандин, Узбекистан

Аномалии развития влагалища часто встречаются в сочетании с аномалией развития матки, на долю которых приходится в общей сложности 6,5% гинекологических заболеваний у девочек [1,11,12]. Аномалии развития половой системы являются полигенетическими, включая хромосомные и генные нарушения, тератоконверсию определенных генов плоду, побочные эффекты гормональных изменений в период органогенеза и т.д. [3,5,8]. Аномалии развития женских половых органов связаны с дегенерацией, эззогеном, эндогеном и другими эффектами каудальной части паромезонефральных путей Мюллера, нарушения органогенеза в 40% случаев дефектов развития половой системы сопровождаются аномалиями мочевыделительной системы (односторонняя агенезия почек), кишечника (атрезия кишечника), костей (врожденный сколиоз) и пороками сердца [2,7,9]. Дефекты развития репродуктивной системы у женщин обнаруживаются в 3-4% случаев, характеризующиеся нарушением работы репродуктивной системы в 6,7 – 25% случаев [4,6,7,10].

IMPROVING DIAGNOSTICS IN PATIENTS WITH CERVICAL AND VAGINAL APLASIA**S. Sh. Rafikov, B. B. Negmadjanov, G. T. Rabbimova, V. O. Kim, X. R. Asrorova, L. S. Davronova**

Samarkand State Medical University, Samarkand, Uzbekistan

Anomalies of the development of the vagina are often encountered in combination with an anomaly of the development of the uterus, accounting for a total of 6.5% of gynecological diseases in girls [1,11,12]. Anomalies of the development of the sexual system are polyetiological, including chromosomal and gene disorders, teratoconversion of certain genes to the fetus, side effects of hormonal changes in the period of organogenesis, etc. [3,5,8]. Anomalies of the development of female genital organs are associated with degeneration, egzogen, endogen and other effects of the caudal part of the paromesonephral Müller pathways, organogenesis disorders in 40% of cases of defects of the development of the sexual system are accompanied by abnormalities of the urinary excretory system (unilateral renal agenesis), intestinal (intestinal atresia), bone (congenital scoliosis) and heart defects [2,7,9]. Defects of the reproductive system development in women are found in 3 – 4% of cases, characterized by disruption of the reproductive system in 6,7 - 25% of cases [4,6,7,10].

Максад: Бачадон ва қин аплазияси билан касалланган беморларни текширишда ва даволашдаги хатоликлар тахлили.

Текшириш материалари ва услублари: 2020-2022-йилгача Самарқанд вилоят Перинатал маркази ва ООО “Доктор шифо баҳт” хусусий шифохонасига мурожаат қилган 30 нафар қин ва бачадон аплазияси ташхиси қўйилган қиз ва аёллар ўрганилди. Уларга умумклиник ва инструментал текширувлар ўтказилди.

Натижалар: Беморларнинг ўртacha ёши 15 ёшдан 27 ёшни ташкил қилди. Беморлар-

нинг яшаш жойи бўйича шахар ахолиси 12 нафар 40%, қишлоқ ахолиси 18 нафар 60% ни ташкил қилиб, асосий беморлар қишлоқ ахолиси эди. Беморларнинг ижтимоий холатига кўра уй бекалари- 20 (66,6%), давлат муассаларида ишчилар- 4 (13,4%), қишлоқ хўжалиги ишчилари- 6 (20%) ни ташкил қилди. Беморлардан олий маълумотлилар- 10 (33,3%), ўрта маҳсус- 12 (40%), ўрта- 8 (26,7%) ни ташкил қилди. Заарли одатлар ва профессионал холатлар оталарда 30% ни оналарда 16,7% ни ташкил қилди.

Беморларнинг наслий анамнезига кўра она томонидан аниқланган касалликлар: юрак ишемик касаллиги- 12 нафар (40%), гипертония касаллиги- 10 нафар (33,3%), онкопатология-3 нафар (10%), қандли диабет- 4 нафар (13,3%), қалқонсимон без касаллиги- 3 нафар (10%), буйрак касалликлари-9 нафар (30%) ни ташкил қилди. Ота томондан аниқланган касалликлар: юрак ишемик касаллиги- 10 нафар (33,3%), гипертония касаллиги- 5 нафар (16,7%), онкопатология-1 нафар (3,33%), қандли диабет- 6 нафар (20%), қалқонсимон без касаллиги- 4 нафар (13,3%) ни ташкил қилди. Оналарнинг ҳомиладорлик даврида учраган касалликлардан: ҳомила тушиш хавфи-16 нафар (53,3%), ҳомиладорлик қусиши-12 нафар (40%), сурункали плацентар етишмовчилик- 14 нафар (46,7%), ЎРВИ- 30 нафар (100%), анемия- 30 нафар (100%), ўткир тонзиллит-3 нафар- (10%), ўткир пиелонефрит- 5 нафар (16,7%), преэклампсия- 4 нафар (13,3%), ҳомиладорлик дерматози- 1 нафар (3,3) ни ташкил қилди. Туғруқ вақтидаги оналардаги асоратлардан: муддатдан олдин ҳомила олди сувларининг кетиши- 4 нафар (13,3%), туғруқ кучларининг сустлиги- 5 нафар (16,7%), киндик тизимчасининг тушиб қолиши-1 нафар (3,3%), ҳомила бошининг ёзилган холатда келиши- 1 нафар (3,3%) ни ташкил қилди.

Текширилган bemорларда анамнезида нейро-эндокрин касалликлар- 12 нафар (40%), семизлик- 8 нафар (26,7%), юрак қон- томир касалликлари- 1 нафар (3,3%), ошқозон- ичак касалликлари- 9 нафар (30%), буйрак касалликлари – 5 нафар (16,7%), жигар - 1 нафар (3,3%), миопия - 2 нафар (6,6%), тухумдонлар поликистози - 10 нафар (33,3%), аппендэктомия - 3 нафар (10%) ни ташкил қилган. Беморларнинг асосий шикояти менструал циклнинг йўқлиги 100%, ва оғриқ синдроми 100%. Беморларнинг 96,7% да оғриқ вақти-вақти билан бўлиб, хар ой такрорланиб туриш хусусиятига эга бўлган. Оғриқ интенсивлиги спастик характерга эга бўлиб, бунинг натижасида дизурик белгилар қўшилган. 50% bemорларда менструал циклга боғлиқ оғриқ иситма кўтарилиши, қусиш ва кўнгил айниши билан биргаликда учради.

Беморларнинг 70% да менструал цикл бўлмаганлиги сабабли амбулатор ва стационарга мурожаат қилган. Бу bemорларга умумклиник текширувлардан сўнг орал контрацептив воситалардан “Регулон” ва “Диане-35” схема билан буюрилишига қарамасдан эфекти бўлмаган. Беморлардан 7 нафари (23,3%) турмушга чиқиб, жинсий хаёт бўлмаган.

Комплексли ултратовуш текшируванинг информацион қийматини баҳолаш учун bemорларни текшириш икки босқичда амалга оширилди (стандарт В-режимли ултратовуш текшируви ва ултратовушли ангиография). 3 нафар (7,9%) bemорда ультратровуш текшируви пайтида бачадон чанок суяги марказида цилиндросимон шаклда аниқланди, унинг хажми ўртacha жинсий ва жисмоний ривожланиши нормал бўлган 2-7 ёшли кизларга хос кўрсаткичлардан ошмади. 5 нафар (13,1%) bemорда бачадон кичик чанок суяги бўшлигига париэтал жойлашган иккита мушак тизмалари шаклида ўлчамлари $3,1 \times 1,4 \times 2,8$ см дан ошмаган холда аниқланган. Тухумдонлар кичик чанок бўшлиғи деворларига яқин жойда жойлашган ва уларнинг катталиги ёш нормасига тўғри келган, 10 тасида кичик кистоз ўзгаришлар қайд этилган. 5 нафар bemорда овуляция кунларида диаметри 1,5 дан 2,7 см гача бўлган фолликулалар аниқланди. Буйракларнинг ультратровуш текшируvida: 7 нафар bemорда битта буйрак аплазияси, 1 нафар bemорда косача-жом комплекси кенгайганлиги, 1 нафар bemорда буйрак хажмининг кичрайиши, 1 нафар bemорда битта буйрак дистопияси, 2 bemорда косача-жом тизимининг икки баробар ошиши кузатилди. Уларнинг аксарияти, шифокорларнинг маслаҳати билан турмуш куришган, жинсий хаёт бошланнишидан олдин мутахассисларга мурожаат қилмаган. Натижада, жинсий фаолият бошланганидан сўнг, bemорлар асоратлар пайдо

бўлгандан кейин мурожаат қилишиди.

Сурункали чаноқдаги оғриқ туфайли 21 нафар (70%) беморда МРТ текшируви ўтказилган бўлиб, бошқа текширув усулларида тасдиқланмаганлиги сабабли ўтказилди. Беморларнинг 12 нафар (40%) да тухумдонлар поликистози аниқланди. Барча bemорларда тўғри ичак, сийдик пуфаги ва параректал тўқима соҳасида хеч қандай патология аниқланмади.

Хуноса: Қин ва бачадон аплазияли bemорларда ташхис болалик даврида қўйилмаган бўлиб, сабаби жинсий аъзолар томонидан bemорларда хеч қандай шикоятлар бўлмаган ва иккиламчи жинсий белгилар нормал ривожланган. Bemорларда шикоятлар балоғат даврида хайз цикли бошланишига тўғри келади. Бунда кичик чаноқ аъзолари соҳасида оғриқ, менструаул қоннинг келмаслиги, ўткир қорин белгиларининг пайдо бўлиши касалликка ташхис қўйишда ёрдамчи бўлади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Аракелян А. С. и др. Клинико-диагностические аспекты ведения больных с пороками развития матки и влагалища: место и роль магнитно-резонансной томографии в сочетании с лапароскопией //Проблемы репродукции. – 2021. – Т. 27. – №. 4. – С. 69-83.
2. Аракелян А. С., Попрядухин А. Ю., Карапетян Э. А. Генетические факторы развития синдрома Май ера—Рокитанского—Кюстера—Хаузера (аплазии матки и влагалища) //Problemy Reproduktsii. – 2020. – Т. 26. – №. 5.
3. Адамян Л. В., Аракелян А. С., Попрядухин А. Ю. Современные подходы к лечению больных с аплазией матки и влагалища методом брюшинного кольпопоэза //Rossiiskii Vestnik Akushera-Ginekologa. – 2021. – Т. 21. – №. 4.
4. Беженарь В. Ф. и др. АПЛАЗИЯ ВЛАГАЛИЩА (аналитический обзор) //Клиническая больница. – 2014. – №. 3. – С. 47-51.
5. Бобкова М. В., Баранова Е. Е., Адамян Л. В. Генетические аспекты формирования аплазии влагалища и матки: история изучения //Problemy Reproduktsii. – 2015. – №. 3.
6. Бобкова М. В., Смольнова Т. Ю., Файзулина Н. М. Клинический симптомокомплекс пациенток репродуктивного возраста с аплазией влагалища и матки //Акушерство и гинекология. – 2020. – №. 9. – С. 105-113.
7. Буралкина Н. А. и др. Современные возможности бескровного формирования неовагины у девочек-подростков с аплазией влагалища и матки //Репродуктивное здоровье детей и подростков. – 2016. – №. 2 (67).
8. Буралкина Н. А., Давтян Г. М., Уварова Е. В. Возможности нехирургической коррекции порока развития влагалища при аплазии матки у подростков //Репродуктивное здоровье детей и подростков. – 2016. – №. 2 (67).
9. Кругляк Д. А. и др. Аплазия влагалища и матки (синдром Майера-Рокитанского-Кюстнера-Хаузера): этиология, патогенетические аспекты и теории формирования порока (обзор литературы) //Гинекология. – 2018. – Т. 20. – №. 2. – С. 64-66.
10. Кругляк Д. А. и др. Способ прогнозирования эффективности кольпоелонгации у пациенток с аплазией влагалища. – 2018.
11. Мешков С. В. Сравнение отдаленных результатов хирургического лечения аплазии влагалища // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015. – Т. 17. – №. 1-4. – С. 1002-1004.
12. Б. Б. Негмаджанов, М. Н. Адылова, А. Э. Абдуллаева, Г. Т. Раббимова, Ф. И. Ганиев, В. О. Ким Қин ва бачадон аплазиясида тухумдонлар поликистози синдроми // Доктор ахборотномаси, № 2 (99), 2021. С.161-165. DOI: 10.38095/2181-466X-2021992-161-165
13. Уварова Е. В. и др. Применение крема с эстриолом в комплексном лечении пациенток с аплазией влагалища //Эффективная фармакотерапия. – 2014. – №. 55. – С. 8-11.