

Калугина А.В., Сташкевич П.М.

АНОМАЛИИ РАЗВИТИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Трушель Н.А.,

канд. мед. наук, ст. преп. Тихонович Е.В.

Кафедра нормальной анатомии,

*Кафедра акушерства и гинекологии с курсом повышения квалификации и переподготовки
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Среди всех врожденных аномалий пороки развития женских половых органов в Республике Беларусь составляют 4-7% случаев. Понимание морфологических особенностей аномалий развития женских половых органов, в том числе матки, позволяет корректно классифицировать эти пороки, а также прогнозировать у женщины возможность забеременеть и выносить ребенка. Известно, что среди пороков развития матки имеются такие пороки, как: синдром Майера-Рокитанского-Кюстнера-Хаузера, однорогая матка, двурогая матка, внутриматочная перегородка, атрезия гимена и др. Ранняя диагностика в препубертатном периоде врожденных пороков развития матки, их хирургическая коррекция и реабилитация является актуальной проблемой современной гинекологии, поскольку позволяет избежать возможных серьёзных осложнений, сохранить, а при ряде пороков развития восстановить репродуктивную функцию.

Цель: установить варианты аномалий развития матки и определить причины их формирования по данным научной литературы, а также выявить варианты аномалий развития женских половых органов в подростковом возрасте.

Материалы и методы. На основании данных 12 источников отечественной и зарубежной литературы изучена частота встречаемости аномалий развития матки и причины их развития. Кроме того, изучены 17 протоколов ультразвукового исследования девочек-подростков 10-14 лет, обратившихся в 1-ю клиническую больницу г.Минска за период 2023-2025 года. Исследование проводилось с соблюдением правил биомедицинской этики.

Результаты и их обсуждение. Анализ данных изученной литературы позволил установить, что наиболее частой врожденной аномалией матки является внутриматочная перегородка - 55%, реже выявляются двурогая матка, однорогая матка, синдром Майера-Рокитанского-Кюстнера-Хаузера, атрезия гимена. Аномалии матки возникают под действием тератогенных факторов в разные периоды эмбриогенеза (инфекции, вредные привычки, хронические заболевания и др.) и могут привести к нарушению репродуктивной функции.

При изучении данных 17 протоколов ультразвукового исследования девочек-подростков 10-14 лет было установлено 3 случая аномалий развития матки: 1) атрезия девственной плевы, 2) атрезия девственной плевы и нижней трети влагалища, 3) синдром удвоения матки и влагалища.

Выводы. Таким образом, по данным научной литературы, основными причинами нарушения репродуктивной функции являются аномалии строения матки, которые приводят к изменениям маточно-плацентарного кровотока и истмико-цервикальной недостаточности. Полученные результаты ретроспективного исследования данных ультразвукового исследования малого таза девочек-подростков 10-14 лет свидетельствуют о встречаемости аномалий развития матки в 17,6% случаев, среди которых были выявлены: атрезия девственной плевы, атрезия девственной плевы и нижней трети влагалища, синдром удвоения матки и влагалища.