

НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ КОСТНОГО ТАЗА И ОЦЕНКА ПЕЛЬВИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Шмыгаль Елена Евгеньевна

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Муха Александра Михайловна

студент, Гомельский государственный медицинский университет, Республика Беларусь, г. Гомель

Аннотация. В исследовании приняло участие 60 студенток в возрасте от 20 до 26 лет (средний возраст 22 года). Была проведена наружная пельвиометрия и сравнительная оценка полученных результатов с показателями нормы.

Ключевые слова: пельвиометрия, узкий таз, наружная и истинная конъюгата.

Защита здоровья студенческой молодежи является важнейшей целью современного общества, так как именно студенты высших учебных заведений — интеллектуальный и социально-экономический потенциал страны, что и обуславливает значимость изучения репродуктивного здоровья девушек-студенток как будущих матерей. Характерные особенности конституции могут говорить о той или иной форме сужения таза, что является серьезным фактором риска для естественных родов.

Большинство проведенных исследований нашли зависимость между размерами большого и малого таза. Отсутствуют сомнения в том, что анатомические характеристики строения костного таза в большой вероятности предопределяют течение и исход родов. Существуют данные о том, что индивидуальные особенности строения таза у девушек разных соматотипов может служить прогностическим аспектом оперативного выявления узких форм таза для определения исходов родов. Правильное ведение родов при узком тазе является наиболее сложным разделом практического акушерства, так как узкий таз остается одной из главных причин травм в родах.

Критерии полового, физического развития (масса тела и рост), размеры таза, можно отнести к показателям гармоничного развития репродуктивной системы девушек [2]. Поэтому наибольший интерес представляет комплексное изучение анатомо-антропологических и морфологических показателей, в частности размеров костного таза.

Материалы и методы исследования. В исследовании приняло участие 60 студенток IV курса лечебного факультета УО «ГГМУ». Все измерения проводились с использованием тазомера. В ходе работы была проведена наружная пельвиометрия таза — межкостный, межгребневый, межвертельный размеры. Измерена наружная и определена истинная конъюгата. Анализ полученных данных проводился с использованием методов статистики и включал вычисление и оценку основных характеристик распределения (среднее арифметическое — M ; стандартное отклонение — σ , доверительный интервал, медиана — m). Полученные результаты обрабатывались с использованием программы GraphPad Prism 8.0.1.

Различия считались статистически значимыми при уровне $p \leq 0,05$.

Результаты исследования и их обсуждение. Нормой считаются размеры таза – межостный 25-26 см, межгребневый 28-29см, межвертельный 31-32 см. Размер наружной конъюгаты в норме составляет 20-21 см, истинная конъюгата -11см [1].

При проведении пельвиометрии были получены показатели, представленные в таблице.

Таблица.

Размеры таза

Антропометрические измерения				
M±δ, см. m, n=60				
D.spinorum	D.cristarum	D.trachanterica	C. externa	
24,6±1,12	27,53±1,43	31,4±1,49	18,16±1,32	
25,00	28,00	31,25	18,5	

Анализируя полученные данные, можно отметить, что поперечные размеры таза у всех исследуемых, за исключением межвертельного размера, ниже нормы. Размеры наружной и истинной конъюгаты имеют статистически значимое меньшее значение по сравнению с показателями нормы ($p=0,02$).

Таким образом, большинство пельвиометрических показателей имеют меньшее значение по сравнению с нормальными. Полученные данные требуют более детального исследования с целью выявления причин формирования узкого таза и своевременного предупреждения рисков его возникновения.

Список литературы:

1. Малевич, Ю.К. Акушерство: учеб. пособие/ Ю.К. Малевич. — Минск: Беларусь, 2017. – 511с
2. Чернуха, Е. А. Анатомически и клинически узкий таз / Е. А. Чернуха, А. И. Волобуев, Т. К. Пучко. М.: Триада-Х, 2005. – 256 с.