

*Дорошенко П. А.*

**ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ ПО  
ДАНЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Чайка Л. Д.*

*Кафедра нормальной анатомии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Стремительное развитие и внедрение в клиническую практику новых высокоинформативных методов диагностики привело к изменению сложившихся представлений о вариантной анатомии внутренних органов, в том числе количественных параметров их строения. Использование прижизненных методов исследования стало одним из наиболее перспективных направлений в морфологии. Одним из базовых методов в диагностике патологии женских половых органов является ультразвуковой метод. Для правильной интерпретации данных, полученных методом УЗИ, необходимо создание базы данных биометрических параметров лучевой анатомии органов полости таза.

**Цель исследования:** Установление возрастных изменений размеров матки и яичника у женщин без патологии репродуктивной системы.

**Материалы и методы.** Материалом послужили протоколы трансвагинального ультразвукового исследования женщин в возрасте от 16 до 82 лет. Критерием выборки являлось отсутствие гинекологических заболеваний. При исследовании определялись следующие показатели: ширина, длина и толщина матки, ширина и длина обоих яичников. Результаты исследования обработаны с использованием статистической программы "Microsoft Excel 2007". Исследование проведено на базе кабинета УЗИ УЗ "Дрогичинская районная больница".

**Результаты и их обсуждение.** Результаты проведённых исследований свидетельствуют об изменении размеров матки и яичников в зависимости от возраста и репродуктивного статуса исследованных женщин.

**Выводы.** Установлены изменения биометрических параметров матки и яичников у пациенток разных возрастных групп и репродуктивного статуса. Определён диапазон нормальных значений размеров исследованных органов у пациенток первого и второго периодов зрелого возраста, пожилого и старческого возраста без патологии исследованных органов. Полученные данные необходимы для создания базы данных биометрических параметров лучевой анатомии органов женской репродуктивной системы, что является необходимым условием правильной интерпретации данных, полученных при УЗИ исследовании органов полости таза.