

*Люзина И. И.*

**АНАТОМИЯ ГОНАДНЫХ ВЕН И ИХ МЕСТО В РАЗВИТИИ  
ТАЗОВОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА И РАСШИРЕНИЯ  
ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Тихон С. Н.*

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** По данным статистики, более трети женщин в возрасте от 20 до 45 лет жалуются на периодически возникающие боли, локализованные в области поясницы, брюшной стенки ниже пупка и таза, которые связаны с варикозным расширением тазовых вен и их коллатералей, что говорит о распространенности данной патологии в популяции.

**Цель:** анализ особенностей анатомии гонадных вен и их влияние на развитие варикозного расширения вен таза и нижних конечностей на основании данных компьютерной томографии.

**Материал и методы.** На базе УЗ «БСМП» с использованием метода мультиспиральной компьютерной томографии были проведены исследования 30 пациентам и оценены особенности строения и взаиморасположения гонадных и тазовых вен и магистральных артериальных и венозных путей кровотока.

**Результаты.** Проведенный анализ полученных данных позволил оценить варианты топографии сосудов таза и их коллатералей, что позволило создать таблицу вариаций в исследуемой группе пациентов.

**Выводы:**

1. Результаты проведенного исследования могут быть использованы в клинике при диагностике синдрома тазового венозного полнокровия.
2. Самой частой причиной, вызывающей синдром тазового венозного полнокровия, является Nutcracker-синдром, следствие которого – нарушение оттока крови из малого таза по левой гонадной вене.