

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ЗАПИРАТЕЛЬНОЙ АРТЕРИИ

О. А. ГОРУСТОВИЧ, Д. А. ВОЛЧКЕВИЧ

The study deals with the variant anatomy of the obturator artery of the human body. Different types of correlations between the obturator artery and obturator nerve have been described. Several rare variants of the obturator artery branching are described

Ключевые слова: запирательная артерия, топография, вариантная анатомия

1. ВВЕДЕНИЕ

Бассейн подвздошных артерий является одним из основных объектов хирургических вмешательств из-за частого вовлечения в патологический процесс ветвей внутренней и наружной подвздошной артерий. Одним из сосудов, характеризующимся наиболее сильной вариабельностью данной области является запирающая артерия [1].

В настоящее время существует множество пособий для врачей по ангиологии [2]. Однако при описании вариантов отхождения артерий от материнского сосуда, упор делается на наиболее частый (так называемый классический) вариант начала. В то же время обнаружение редкого варианта отхождения сосуда во время хирургического вмешательства может грозить серьезным интраоперационным осложнением или даже смертью пациента.

2. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить вариантную анатомию запирающей артерии и исследовать корреляционные взаимоотношения ее морфометрических показателей с другими сосудами таза.

3. ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

35 распилов таза взрослых обоого пола, умерших в возрасте 45 – 70 лет и 19 распилов таза новорожденных обоого пола, умерших от асфиксии или родовой травмы. В работе использованы методы: макропрепарирование, микропрепарирование, морфометрия, статистический метод.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ

Установленные в ходе исследования варианты начала запирающей артерии позволили создать целостную картину строения данного сосуда, а полученные коэффициенты корреляции и выведенные на их основании формулы позволяют использовать их в качестве дополнительного метода исследования сосудистого русла таза.

Область применения: в практической медицине возможно использование при проведении диагностических и лечебных манипуляций, в теоретической медицине - для пополнения базы данных о строении сосудистого русла тела человека.

Экономическая эффективность и значимость работы: используя полученные данные при проведении оперативных вмешательств на органах полости таза, можно снизить риск внутриоперационных осложнений, а также уменьшить расходы на проведение диагностических процедур.

Литература

1. Артериальные сосуды и возраст/ под ред. Бисяриной В.Г.-- Медицина, 1996.– 222с.
2. *Вольский Д. Р.* Варианты отхождения запирающей артерии и нижней надчревной артерии: учебное пособие/ Вольский Д. Р.– Томск 2002 г.– 35 с..