

Лагодич Г. А.

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ МОЗГОВЫХ ПОЛОСОК ЧЕТВЁРТОГО ЖЕЛУДОЧКА

Научный руководитель Ярошевич С. П.

Актуальность и научная новизна. Исследование недостаточно изученных вариантов локализации и линейных размеров мозговых полосок четвёртого желудочка приобретает актуальность в связи с внедрением в нейрохиргию эндовидеохирургических методов, требующих глубокого и прицельного изучения структур центральной нервной системы.

Цель работы: изучить вариантность мозговых полосок четвёртого желудочка головного мозга человека.

Объект и методы исследования. Объектом исследования явились мозговые полоски четвёртого желудочка фиксированных в 10% формалине 9 стволов головного мозга, предназначенных для учебных целей. Методы исследования: препарирования, описательный, морфометрический, статистический.

Полученные результаты и выводы:

1. Установлено, что в разных препаратах мозговые полоски различались по локализации, количеству или вовсе отсутствовали. Некоторые из них отклонялись кверху в область верхних мозжечковых ножек, другие шли от вестибулярного поля до треугольников блуждающего или подъязычного нервов. В одном препарате из-за тесного прилегания мозговые полоски образовали треугольную пластинку, основанием направленную к срединной борозде.

2. Расположение мозговых полосок на левой и правой половинах ромбовидной ямки было асимметричным. Их количество в 5 препаратах в левой половине ромбовидной ямки было большим, чем справа.

3. Длина мозговых полосок варьировала от 3,1 до 15,8 мм (в среднем – $8,31 \pm 0,36$ мм), ширина – от 0,1 до 2,6 мм (в среднем – $1,26 \pm 0,08$ мм).

4. Полученные результаты отличаются от классического описания мозговых полосок четвёртого желудочка и соответствуют данным Bogucki J. и соавторов о высокой степени их индивидуальной вариабельности.

Уровень внедрения: кафедра нормальной анатомии БГМУ.