

ветви от нерва передней большеберцовой мышцы со смешанной формой ветвления; IV – имеется одна дополнительная ветвь от нерва длинного разгибателя пальцев со смешанной формой ветвления.

Таким образом, помимо основного источника иннервации, мышцы получают дополнительные ветви от нервов рядом расположенных мышц. Наличие «дополнительной» иннервации, несомненно, можно рассматривать в плане «коллатеральной иннервации».

Соколова А. Ю.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ  
АНАТОМИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ АРТЕРИЙ ОСНОВАНИЯ  
ГОЛОВНОГО МОЗГА ЧЕЛОВЕКА

Науковий керівник: доц. Шиян Д.М.

Кафедра анатомии людини ХНМУ

Особенности строения артерий основания головного мозга (АОГМ) изучены на 50 анатомических препаратах головного мозга человека макромикроскопическим, инъекционным и коррозионным методами исследования. В результате исследования установлено, что типичное (классическое) строение АОГМ отмечается в 20 случаях (40 %). Изменчивость в строении АОГМ обнаружена нами в 30 случаях (60 %). Из них в 12 случаях (40 %) отмечалась выраженная изменчивость одной из АОГМ, в 6 случаях (20 %) – двух и более.

На нашем материале наиболее частая вариабельность характерна для задней соединительной артерии, в 16 случаях (40 %), в изолированном или сочетанном виде. Варианты строения задней мозговой артерии отмечались в 6 случаях (15 %) в изолированном или сочетанном виде. В этих 6 наблюдениях задняя мозговая артерия отходила не от основной артерии головного мозга, а от внутренней сонной артерии. Вариабельность

передней мозговой артерии отмечалась в 6 случаях (15 %) в изолированном или сочетанном виде. В 2 наблюдениях (5 %) обнаружено разделение левой передней мозговой артерии на два ствола вблизи передней соединительной артерии. В 2 случаях (5 %) наблюдалась добавочная передняя мозговая артерия, которая отходила от передней соединительной артерии. В 2 случаях (5 %) обе передние мозговые артерии брали начало от правой внутренней сонной артерии одним стволом и на уровне передней соединительной артерии делились на две.

Таким образом, нами установлена выраженная индивидуальная анатомическая изменчивость артериального круга основания головного мозга человека.

Шакирова О.О.

ОСОБЕННОСТИ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ  
ЗУБЧАТОГО ЯДРА МОЗЖЕЧКА

Научный руководитель: доц. Шиян Д. Н.

Кафедра анатомии людини ХНМУ

Литературные данные, касающиеся источников кровоснабжения зубчатого ядра мозжечка, являются крайне противоречивыми, а зоны кровоснабжения и внутриядерное распределение артерий в нем мало изучены. Информации о диаметре, ходе и топографии артериальных ветвей к зубчатому ядру мозжечка в литературе практически отсутствует.

Исследование проведено на 100 мозжечках людей обоего пола в возрасте 20 -90 лет. Зубчатые ядра правого и левого полушарий мозжечка исследовались отдельно. В данной работе были использованы макромикроскопический метод по В.П. Воробьеву, изготовление коррозионных препаратов сосудистого русла, гистотопографический, гистологический (окраска гематоксилин-эозином, способ окраски нервных