УДК 611.145.11:611.714
ББК 54.13
К49

Рецензенты:

А. В. Федосеев — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России;

В. Г. Панков — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой патологической анатомии с курсом судебной медицины ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Минздрава России.

Утверждено научно-плановым советом Рязанского государственного медицинского университета имени академика И. П. Павлова, протокол №3 от 12.11.2015.

Клиническая анатомия комплекса позвоночная артерия/
К49 атланто-окципитальный синус / Р. Е. Калинин, И. В. Андреева, А. А. Виноградов, И. А. Сучков, Л. А. Машихина. — СПб.: Эко-Вектор, 2016. — 160 с. : ил.

ISBN 978-5-906648-11-2

Настоящая работа предназначена для врачей-неврологов, нейрохирургов, вертебрологов, специалистов по лучевой диагностике, а также анатомов и топографоанатомов и включает особенности клинической анатомии артериовенозного комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус. На влажных препаратах атланто-окципитальной области проведено исследование строения, анатомической изменчивости и морфометрических особенностей третьего сегмента позвоночной артерии и окружающего ее венозного синуса. Разработана методика одновременной раздельной визуализации комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус при компьютерной томографии. Приведенные данные могут быть полезны для научных работников, аспирантов и докторантов, научно-исследовательская работа которых связаны с изучением гемодинамики в сосудах головы и шеи. Основная часть работы представлена большим объемом фактического материала, полученного при препарировании и компьютерной томографии с ангиографией.

УДК 611.145.11:611.714
ББК 54.13

ISBN 978-5-906648-11-2

© Р. Е. Калинин, И. В. Андреева, А. А. Виноградов, И. А. Сучков, Л. А. Машихина, 2016
© ООО «Эко-Вектор», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Перечень условных сокращений..... 4

Предисловие..... 5

Введение..... 7

Глава 1. Анатомические особенности кровеносных сосудов атланто-окципитальной области..... 9

Глава 2. Морфологические особенности и индивидуальная анатомическая изменчивость комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус..... **35**

2.1. Дизайн исследования 35

2.2. Топографические особенности комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус 39

2.3. Морфометрические параметры комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус 53

Глава 3. Особенности строения комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус при компьютерной томографии и трехмерной реконструкции..... 62

3.1. Дизайн и методика исследования 62

3.2. Компьютерно-томографические характеристики комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус на аксиальных срезах..... 66

3.3. Компьютерно-томографические характеристики комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус при трехмерной реконструкции..... 74

Глава 4. Компьютерно-томографические параметры комплекса позвоночная артерия/атланто-окципитальный синус..... 78

4.1. Дизайн и методика исследования..... 78

4.2. Индивидуальная, половая и возрастная изменчивость компьютерно-томографических параметров горизонтального отдела атлантной части позвоночной артерии..... 79

4.3. Индивидуальная, половая и возрастная изменчивость компьютерно-томографических параметров атланто-окципитального синуса..... 96

4.4. Взаимоотношения компьютерно-томографических параметров атланто-окципитального синуса и атлантной части позвоночной артерии..... 109

Заключение..... 128

Выводы..... 145

Список литературы..... 147