

Міністерство освіти та науки України
Сумський державний університет
Медичний інституту



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Topical Issues of Clinical and Theoretical
Medicine

Збірник тез доповідей
IV Міжнародної науково-практичної конференції
Студентів та молодих вчених
(Суми, 21-22 квітня 2016 року)

ТОМ 1

Суми
Сумський державний університет
2016

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ VIII ДОЛЬКИ ЧЕРВЯ МОЗЖЕЧКА ЧЕЛОВЕКА

*Дрокин А.В., Корсунов К.В., Кравченко М.Ю.
Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
Харьковский национальный медицинский университет
г. Харьков*

При сравнении изображений мозжечка в различных анатомических атласах можно заметить различия в его строении, свидетельствует о наличии индивидуальной анатомической изменчивости.

Цель данной работы - исследовать индивидуальную изменчивость строения VIII долики червя мозжечка с учетом пола, возраста, морфометрических показателей черепа и мозжечка, краниотипу.

Исследование проведено на 228 объектах - трупах людей обоих полов (мужчин - 132, женщин - 96), умерших от причин, не связанных с патологией головного мозга, в возрасте от 20 до 99 лет. Исследовались срединные сагиттальные срезы червя мозжечка. Учитывались особенности ветвления белого вещества и формы VIII долики червя мозжечка. Полученные результаты оценивали статистически.

VIII долика червя мозжечка (пирамида) чаще всего имеет форму равнобедренного треугольника, основой направленного к поверхности мозжечка. От главного ствола белого вещества пирамиды в направлении IX долики всегда отходят 2-3 ветви. В 93% случаев есть две ветви, в 7% - три. Выявлено положительное корреляционная связь между количеством листьев на свободной поверхности пирамиды и весом мозжечка: 0,51 в возрастной категории 20-29 лет и 0,26 в других возрастных категориях. Эту разницу можно объяснить возрастной атрофией мозжечка. Существенной зависимости между особенностями формы VIII долики червя мозжечка и полу, возрасту, размерам черепа и мозжечка, краниотипом не обнаружено. Таким образом, установлено, что существует выраженная индивидуальная изменчивость формы VIII долики червя мозжечка. Особенности ее строения человека не зависят от пола, возраста, размеров мозжечка, размеров и формы черепа.

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИННЕРВАЦИИ БОЛЬШОЙ ЯГОДИЧНОЙ МЫШЦЫ

*Аралова В.О., Измайлова Л.В., Кулиш Р.С., Топчий С.В.
Научный руководитель доц. Кулиш А.С.*

Харьковский Национальный медицинский университет. Кафедра анатомии человека

Данные об особенностях мышц ягодичной области представляют теоретический интерес, в связи с перестройкой данной области у человека при переходе к двуногой локомоции, и имеют практическое значение, поскольку эта область является местом многих оперативных вмешательств и манипуляций.

Цель исследования: изучить нервы ягодичных мышц в возрастном аспекте.

Задача: изучить анатомию нервов большой ягодичной мышцы человека.

В данном сообщении представлены результаты макро-микроскопического изучения распределения нижнего ягодичного нерва в большой ягодичной мышце у новорожденных и взрослых. Исследования проведены на двусторонних препаратах больших ягодичных мышц от 15 объектов различного пола и возраста.

Результаты «Ворота» мышцы расположены со стороны ее передней (внутренней) поверхности на линии, соединяющей верхний и нижний края мышцы на границе медиальной и средней трети длины мышечных пучков. Определены два варианта распределения внеорганных ветвей. На 70% препаратов нижний ягодичный нерв до вступления в толщу мышцы разделяется на два ствола – верхний, внедряющийся на границе медиальной и средней третей, и нижний, входящий в толщу мышцы дистальнее, в пределах средней трети. На остальных препаратах нерв, до вступления в мышцу разделяется по рассыпной форме