

ID: 2015-07-6-T-5368

Тезис

Николенко В.Н., Жмурко Р.С., Фомичева О.А., Шахназарова Г.В., Калинина Е.Н.

## **Морфологические характеристики сосудистого клубка сплетений боковых желудочков головного мозга взрослых людей**

*ГБОУ ВПО Первый Московский ГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, кафедра анатомии человека*

Nikolenko V.N., Zhmurko R.S., Fomicheva O.A., Shakhnazarova G.V., Kalinina E.N.

## **Morphological characteristics of choroidal enlargement plexuses of the lateral ventricles of the brain in adults**

*First Moscow State Medical University n.a. I.M. Sechenov, Department of Human Anatomy*

Сосудистые сплетения боковых желудочков образуются передними и задними ворсинчатыми артериями, сосудистым парусом и ворсинчатой веной. Каждое из сосудистых сплетений, принимая форму буквы «U», практически не заходит в передний и задний рог, а занимает центральную часть, участвуя в формировании ее нижней стенки (дна); и находится на всем протяжении нижнего рога бокового желудочка, участвуя в образовании его медиальной стенки. В области коллатерального треугольника сплетение, изгибаясь, образует расширение – сосудистый клубок (glomus choroideum). На эту анатомическую особенность сосудистых сплетений мы и обратили свое внимание. Нами исследованы левое и правое полушария головного мозга 35-ти взрослых людей 33-89 лет, умерших от случайных причин, не связанных с заболеванием или травмой головного мозга. Наибольшую длину и ширину сосудистого клубка измеряли на препаратах 70-ти сосудистых сплетений с помощью металлической линейки и сантиметровой ленты с ценой деления 0,5 мм. Вскрытие и исследование проводилось на базе ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения г. Москвы». По разработанной нами методике из полостей конечного мозга извлекали левое и правое сосудистые сплетения с частью сосудистого сплетения, проникающего через межжелудочковые отверстия в полость третьего желудочка.

Во всей выборке ширина сосудистого клубка в среднем составила  $9,29 \pm 0,42$  мм ( $A=4,0-25,0$  мм); длина –  $22,07 \pm 0,87$  мм ( $A=8,0-40,0$  мм). Существуют билатеральные различия этих параметров, так ширина левого сосудистого клубка в среднем  $9,03 \pm 0,58$  мм ( $A=4,0-22,0$  мм), правого  $9,54 \pm 0,61$  мм ( $A=4,0-25,0$  мм); длина левого в среднем  $21,86 \pm 1,22$  мм ( $10,0-40,0$  мм), правого –  $22,29 \pm 1,31$  мм ( $8,0-40,0$  мм), но различия статистически незначимы ( $p > 0,05$ ).

Таким образом, нами впервые определены длина и ширина сосудистого клубка сплетений боковых желудочков головного мозга и показаны их билатеральные различия.

**Ключевые слова:** головной мозг

**Key words:** brain