

Грибок А. С., Дивина Д. А.

АРТЕРИАЛЬНЫЕ АНЕВРИЗМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Полякова С. М.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Заболевания сосудов мозга являются одной из актуальных современных проблем. Церебральная сосудистая патология занимает третье место среди причин смерти, приводит к инвалидизации, социальной дезадаптации и потере трудоспособности среди населения. Формой цереброваскулярной патологии является артериальная аневризма. Артериальная аневризма (АА) головного мозга – патологическое выпячивание стенки мозговой артерии на небольшом участке.

Цель: установить удельный вес артериальных аневризм головного мозга и определить их локализацию.

Материалы и методы. В ходе проведения работы были проанализированы протоколы патологоанатомических вскрытий и биопсийные карты пациентов из базы данных Учреждения здравоохранения «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» г. Минска за период январь 2016 года – декабрь 2018 года. Были использованы статистический и морфологический методы.

Результаты и их обсуждение. За период январь – декабрь 2018 года на базе Учреждения здравоохранения «Городское клиническое патологоанатомическое бюро» г. Минска было проведено 108 вскрытий пациентов, которые умерли вследствие кровоизлияний в мозг любой этиологии. На протяжении 3 лет (с 2016 по 2018 год) в результате разрыва аневризм умерло 12 пациентов, что составило в 2016 году 0,13% от общего числа вскрытий за этот год на данной базе (4/2331), в 2017 году – 0,23% (5/2149), а в 2018 году – 0,39% (3/2271). Нами было проанализировано 8 протоколов вскрытий. Соотношение умерших по половому признаку равно 1:1. Средний возраст исследуемых составил 46,6 лет (минимальный возраст – 26 лет, максимальный – 69 лет). Среди мужчин средний возраст – 46,8 лет, среди женщин – 46,5. У умерших выявлено кровоизлияние в мозг из разорвавшихся артериальных аневризм различной локализации (передняя соединительная артерия, базилярная артерия, задняя мозговая артерия, параклиноидный сегмент внутренней сонной артерии, сегмент М1 средней мозговой артерии, передняя мозговая артерия), что повлекло за собой развитие отека и дислокации головного мозга и привело к смерти. 75% (6/8) исследуемых было проведено оперативное вмешательство по поводу аневризм.

Выводы. Артериальные аневризмы сосудов головного мозга в равном количестве встречаются среди исследуемых мужчин и женщин. Средний возраст – 46,6 лет. Необходимо отметить, что в последние годы наблюдается удельный рост числа пациентов с разрывом артериальных аневризм. Таким образом, целесообразно проводить дальнейшее изучение этиологии и патогенеза данного заболевания и разрабатывать ранние методы диагностики и предупреждения разрыва аневризм.