Гришечкин В.Ю., Бибкин А.А.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АНЕВРИЗМАМИ ИНТРА-КРАНИАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015 И 2019 ГГ.

Научный руководитель ст. преп. Турченко С.Ю.

Кафедра патологической анатомии Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Аневризмы сосудов головного мозга присутствуют у 2-5% населения. Их разрыв приводит к субарахноидальному кровоизлиянию, которое является одной из причин геморрагического инсульта.

Цель: провести ретроспективный анализ заболеваемости аневризмами сосудов головного мозга у пациентов в Гомельской области, учитывая пол, возраст и место локализации данной патологии.

Материалы и методы. Для исследования использовались данные 78 серий компьютерных сканов сосудов головного мозга (32 — женских, 46 — мужских), полученных в УЗ «Гомельская областная клиническая больница». Для исследования КТА использовалась программа RadiAnt DICOM Viewer (64-bit). Статистическая обработка результатов выполнена с использованием MSExcel 2017.

Результаты и их обсуждение. У всех пациентов были выявлены аневризмы внутричерепных артерий различных локализаций. Средний возраст пациентов составил — $60\pm6,23$ лет.

Табл. 1 — Частота встречаемости интракраниальных аневризм в зависимости от возраста за 2015 и 2019 гг.

Возраст	Частота заболеваем	Частота заболеваемости в %	
	2015 г.	2019 г.	
40-50	2,7	25,1	
51-60	25	50	
Старше 60	72,3	24,9	

За период 2015 г. рассмотрены 32 скана, из которых 15 лиц женского пола и 17 — мужского. В период с 40 до 50 лет прослеживается стабильная картина, аневризмы преимущественно выявляются у лиц мужского пола в возрастной группе старше 60 лет. Наиболее часто встречаемым вариантом в 2015 г. является аневризма внутренней сонной артерии (ВСА) (63,4%). За период 2019 г. было изучено 46 медицинских карт. 29 пациентов мужского пола, а 17 женского. Наблюдается понижение заболеваемости среди мужчин в возрасте старше 60 лет. Также отмечается тенденция к повышению роста заболеваемости, по сравнению с 2015 г. среди лиц 40-50 лет (25,1%). В основном клиническим диагнозом являлись аневризмы передней мозговой артерии (ПМА).

Табл. 2 — Частота встречаемости интракраниальных аневризм в зависимости от локализации за 2015 и 2019 гг.

лизации за 2015 и 2015 II.				
Локализация	Частоты заболеваемости в %			
	2015 г.	2019 г.		
BCA	63,4	26,3		
ПМА	28,6	67,3		
CMA	2,7	4,5		
Артерии ВББ	5,3	1,9		

Выводы. Таким образом, наиболее частая локализация аневризм внутричерепных артерий — аневризма ПМА, которая составила 67,3 %. Чаще всего встречались у пациентов 51 – 60 лет (54±3,45) с преобладанием у мужчин.