

Ковалева А.Д., Заскина А.А.

АНАЛИЗ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭПИБУЛЬБАРНОЙ ДЕРМОИДНОЙ КИСТЫ У МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК

**Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Жданович В.Н.,
канд. мед. наук, доц. Угольник Т.С.**

*Кафедра анатомии человека с курсом оперативной хирургии и топографической анатомии
Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель*

Актуальность. Эпibuльбарная дермоидная киста – врождённое эпibuльбарное новообразование у детей, содержащее производные эктодермы и мезодермы (составляет до 20–30% опухолей конъюнктивы/роговицы). Чаще всего локализуется в нижнем наружном квадранте лимбальной зоны.

Цель: сравнить частоту встречаемости эпibuльбарной кисты на правом и левом глазу у мальчиков и девочек.

Материалы и методы. Материалом для исследования послужили данные амбулаторных карт 41 пациента с эпibuльбарной дермоидной кистой в Гомельской области, в возрасте от 8 до 9 лет. Среди них было 16 мальчиков (39%) и 25 девочек (61%).

В связи с тем, что изучаемые параметры не подчинялись закону нормального распределения по тесту Шапиро-Уилка, анализ полученных данных проводили с использованием непараметрического метода – критерия χ^2 с поправкой Йейтса (χ^2_Y) на непрерывность выборки. Различия между изучаемыми параметрами считали статистическими при $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. Проведенное исследование показало, что у девочек поражение левого глаза (92%) встречалось в 11,5 раз чаще, чем поражение правого глаза (8%).

У мальчиков поражение левого глаза (56,25%) также встречалось чаще, в 1,3 раза, чем поражение правого глаза (43,75%).

При сравнении частоты встречаемости преимущественной локализацией эпibuльбарной дермоидной кисты на правом и левом глазу между мальчиками и девочками было выявлено, что у девочек левосторонняя локализация встречается чаще, чем у мальчиков: $\chi^2_Y = 0,021$; $p = 0,007$, различия статистически значимы. Полученные данные о преобладании левосторонней локализации эпibuльбарной дермоидной кисты у девочек по сравнению с мальчиками могут быть связаны с особенностями раннего эмбриогенеза и асимметрией формирования производных жаберных дуг.

Выводы. В группе наблюдения пациентов с эпibuльбарной дермоидной кистой поражение левого глаза чаще выявлено у девочек, по сравнению с мальчиками: $\chi^2_Y = 0,021$; $p = 0,007$, различия статистически значимы.