

Кухта А.И., Глинник В.А.

**ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И ВАРИАНТЫ КЛЕТОК ОНОДИ:
СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР И МЕТААНАЛИЗ**

Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Кабак С.Л.,

канд. мед. наук, доц. Мельниченко Ю.М.

Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Клетки Оноди – задние решетчатые ячейки решетчатой кости, которые лежат латерально и/или сверху по отношению к клиновидной пазухе и имеют тесную связь со зрительным каналом. Присутствие клетки Оноди может осложнять трансэтмоидальный доступ к клиновидной пазухе, поскольку последняя располагается ниже и медиальнее по отношению к этой клетке. Данная анатомическая особенность также повышает риск травмирования зрительного нерва и внутренней сонной артерии при эндоскопическом вмешательстве.

Цель: проанализировать распространенность клеток Оноди по данным литературы.

Материалы и методы. В рамках настоящего исследования проведен анализ публикаций из баз данных PubMed и GoogleScholar с использованием следующего поискового запроса: «Onodi cells», «sphenoethmoidal cells», «клетки Оноди», «клиновидно-решетчатые клетки». В поиск были заявлены полнотекстовые статьи. Критерии включения: дата публикации – с 2019 по 2024; тип статьи – клиническое исследование.

Результаты и их обсуждение. Нами было обнаружено 20 полнотекстовых статей, посвященных обнаружению клеток Оноди в рентгенологических и клинико-анатомических исследованиях. Среди 4238 человек, клетки Оноди были выявлены в 33,6% случаев (у 1806 человек). При этом минимальная встречаемость клеток Оноди в когорте из 200 человек составила 7%, максимальная – 62,3% (среди 170 обследованных пациентов). Также было выявлено, что клетки Оноди чаще встречаются справа (40,2%), чем слева (30,3%) или с двух сторон (29,5%). Анализ распространенности клеток Оноди в зависимости от пола продемонстрировал, что они несколько чаще встречаются у мужчин.

Выводы. По данным литературы среднее значение распространенности клеток Оноди 33,6%. Большой разброс результатов у разных авторов может объясняться использованием разных методов исследования, а также возможными ошибками в интерпретации рентгенологических данных. Кроме того, размер и расово-этнический состав анализируемых выборок оказывают существенное влияние на итоговый результат.