

Статья

Рентген-статистический анализ роли добавочных соустьев верхнечелюстной пазухи в развитии гайморита

Опубликована в журнале ВАК
«Российская оториноларингология»
(Российская Федерация)

Организация

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии имени Л.И. Свержевского Департамента здравоохранения города Москвы»

Авторы

А. И. Крюков, А. Б. Туровский, И. Г. Колбанова и др.

Аннотация

С развитием доказательной медицины роль статистики становится более значимой. Тем не менее неточности в алгоритмах применения статистических методов и несоответствие их поставленным исследователями целям приводят к возникновению вопросов относительно полученных выводов. В статье представлены обзор и анализ раздела «Материалы и методы» статей на тему взаимосвязи добавочных соустьев (ДС) верхнечелюстной пазухи с хроническим верхнечелюстным синуситом (ХВЧС). По его результатам можно сказать, что роль ДС в развитии ХВЧС остается неоднозначной. В этой связи на базе ГБУЗ НИКИО им. Л. И. Свержевского проведен ретроспективный анализ «случай-контроль» 2500 МСКТ ОНП. По критериям соответствия из них отобрано 1688 МСКТ. Составлены 2 группы: с признаками ХВЧС (n = 1115) и без них (n = 573). В каждой из групп определялись рентгенологические признаки наличия ДС с определением их локализации в передней/задней фонтанеллах. В группе с признаками ХВЧС обнаружено 219 ДС в задней фонтанелле (ЗФ), 7 из них в передней фонтанелле (ПФ); на 889 снимках ДС не обнаружены. В группе без КТ-признаков ХВЧС обнаружено 124 ДС в ЗФ, ДС ПФ - в 16 случаях; ДС не обнаружены на 433 КТ-снимках. При оценке наличия связи между ХВЧС выявлено отсутствие связи ХВЧС с ДС в ЗФ, при этом получены данные о наличии связи с ДС в ПФ. Однако при дальнейшем анализе сила связи оценена как незначительная/слабая, а направление связи - обратное. Таким образом, для клиницистов эти данные означают, что ДС в ЗФ не является значимым фактором риска для развития ХВЧС, а ДС в ПФ чаще встречается у здоровых, чем у больных и не просто не влияет на развитие ХВЧС, но даже может не рассматриваться как фактор риска.

Полные реквизиты статьи для цитирования

Рентген-статистический анализ роли добавочных соустьев верхнечелюстной пазухи в развитии гайморита / А. И. Крюков, А. Б. Туровский, И. Г. Колбанова [и др.] // Российская оториноларингология. – 2025. – Т. 24, № 3(136). – С. 47-52. – DOI 10.18692/1810-4800-2025-3-47-52. – EDN LZVOIB.