

Вишневская В. А., Струнович И. А.
МАНИФЕСТАЦИЯ ПРОАТЛАНТА
Научный руководитель ст. преп. Заточная В. В.
Кафедра морфологии человека

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Манифестация проатланта – аномалия, проявляющаяся костными выступами в области большого затылочного отверстия, формированием так называемого затылочного позвонка. Ранее считалось, что этот дополнительный позвонок расположен между атлантом и затылочной костью, поэтому описывался под названием “проатлант”. Данная аномалия вызвана нарушением ресегментации четвертого затылочного склеротома в эмбриогенезе. Чаще всего эта структура может оставаться незамеченной до тех пор, пока провоцирующий фактор, например травма, не приведет к появлению симптомов. По литературным данным морфологическая картина манифестации проатланта имеет множество вариаций, что обуславливает разнообразие симптоматики и методов лечения.

Мы провели обзор литературы с сайта MEDLINE®, проанализировав результаты исследований, в которых изучались основные морфологические и симптоматические проявления данного порока развития, а также варианты манифестации проатланта в 2012-2019 годах (12 статей) и подробно изучили 3 КЛКТ пациентов с данной патологией, обратившихся в стоматологические поликлиники г.Минска, выбранные методом направленного отбора.

Исходя из анализа вариантов данной аномалии в Америке и Европе, можно выделить следующее: вентральные костные массы из ската или медиального затылочного мыщелка встречаются у 66% (44/72), боковые или переднелатеральные компрессионные массы у 37% (27/72) и дорсальная костная компрессия у 17% (12/72) пациентов. Среди 214 южноафриканских скелетов было идентифицировано четыре черепа с различными проявлениями затылочного позвонка, что составляет 1,87% его встречаемости. Из 200 индийских черепов у четырех были обнаружены остатки затылочных позвонков (2%).

Среди клинических симптомов наиболее часто встречаются: скованность шеи, ограничение движения головы, нарушение осанки, трудности при ходьбе. Иногда могут возникать параличи и парезы.

Таким образом, манифестация проатланта является достаточно редкой и опасной аномалией, которая встречается с частотой от 1 до 2%. В зависимости от выраженности размеров и локализации разросшихся костных масс у пациентов может складываться различная клиническая картина, которая требует дифференциальной диагностики нескольких специалистов: хирурга-ортопеда, нейрохирурга и рентгенолога.