

Вариантная анатомия акромиона и ее клиническое значение

Лобан Станислава Вечеславна, Демчик Ольга Анатольевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Лагутина Анастасия Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Импиджмент-синдром - это синдром, возникающий вследствие трения сухожилий мышц вращательной манжеты плеча об отросток лопатки – акромион. Сухожилия проходят под акромионом лопатки, что делает их очень уязвимыми для повреждений, приводящих к боли и дисфункции соответствующих мышц. Развитие данной патологии часто обусловлено морфометрическими характеристиками лопатки и акромиального отростка.

Цель исследования

Изучить анатомические и морфометрические характеристики акромиона.

Материалы и методы

Исследовано 33 препарата лопатки человека из учебных наборов и коллекций кафедры нормальной анатомии УО «БГМУ». Методы исследования: описательный, морфометрический.

Результаты

В ходе исследования было установлено, что акромиальный отросток изогнутой формы встречается чаще всего, в 54, 55 % случаев, плоская форма акромиона реже – 42,42 %, и крючковидная форма в 3,03 % случаев. Были описаны следующие морфометрические параметры: длины частей акромиона лопатки (Basiacromion (BA), Metaacromion (MTA), Mesoacromion (MSA), Preacromion (PA), количественные характеристики которых подтверждают гипотезу о наличии его крючковидной формы, как наиболее предрасполагающей к развитию импиджмент-синдрома.

Выводы

Выявлены количественные характеристики крючковидной формы акромиона, как наиболее предрасполагающей к развитию импиджмент-синдрома.