

Состояние височно-нижнечелюстных суставов у лиц с нарушениями прикуса в возрасте от 18 до 30 лет по данным конусно лучевой компьютерной томографии

Муравицкий Сергей Владимирович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск,

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Бармуцкая Алиция Збигневна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск,

Введение

Суставной дисфункции височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС) в молодом возрасте посвящено небольшое количество научных работ, и не отражена связь возникновения дисфункции с аномалиями прикуса, нарушениями окклюзии при наличии преждевременных контактов, патологией жевательных мышц, стрессом. Одним из современных методов исследования состояния ВНЧС является конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ).

Цель

По данным клинических исследований и КЛКТ изучить состояние ВНЧС у лиц в возрасте от 18 до 30 лет с нарушениями прикуса.

Материал и методы

При обследовании 15 пациентов в возрасте от 18 до 30 лет были использованы основные и дополнительные методы обследования. Данные по состоянию окклюзии получены на основе клинического осмотра челюстно-лицевой области и полости рта, пальпации височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. Рентгенологические исследования проводились на дентальном компьютерном томографе Gallileos и его программном обеспечении. Исследование ВНЧС проводилось при открытом и закрытом рте.

Результаты и их обсуждение

Из 15 пациентов, с установленными клиническими нарушениями прикуса различной степени выраженности, у 8 пациентов изменений формы сустава, его структуры, степени его движений не обнаружено. У 7 пациентов рентгенологически были обнаружены подвывихи ВНЧС, из них у 3 с обеих сторон. У 2 исследуемых пациентов с выраженными травматическими блоками в области премоляров и клыков имелся остеоартроз ВНЧС I-II степени.

Выводы

Таким образом вопрос дисфункции сустава на фоне нарушения прикуса остаётся актуальным. Высокая распространённость заболеваний ВНЧС требует раннего выявления и устранения этиопатогенетических факторов, которые приводят к данной патологии. Актуальность вопроса для лиц молодого возраста диктует необходимость его дальнейшего изучения.