

Эмоционально-волевые расстройства у пациентов молодого возраста с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава и повышенной стираемостью зубов.

Никита С. Сотников¹, Юрий И. Поляков¹, Мария Г. Соколова²

¹ Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук

² Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, С-Петербург, Россия

nikita.sotnikov@rambler.ru

Введение: Твердые ткани зубов в силу своей функции подвергаются медленному, но постепенному истиранию. Это естественный физиологический процесс с годовой скоростью износа в 11 мкм. Достаточно часто естественное стирание зубов усугубляется заболеваниями связанными с функцией верхнечелюстного сустава, психологическими расстройствами и стрессовыми ситуациями, что может приводить к повышенной стираемости эмали и дентина.

Цель исследования: оценить уровень корреляции повышенной стираемости зубов и состояния тревожности у пациентов молодого возраста на фоне дисфункции верхнечелюстного сустава

Материалы и методы: Обследованы 35 добровольцев в возрастном диапазоне от 24 до 35 лет. Проведено комплексное стоматологическое и нейропсихологическое обследование оценка уровня тревоги использовалась шкала Ч.Д. Спилбергера в адаптации Ю.Л. Ханина (Spielberger C.D., 2010). Полученные результаты были обработаны с использованием программы Statistica и Microsoft Exel 2015.

Результаты: была выявлена повышенная стираемость зубов у 40% обследуемых пациентов. Установлено, что высокий уровень личностной тревоги встречался у 52,7% обследуемых. Отмечено, что у обследуемых женского пола выявлялся более высокий уровень ситуативной тревоги

(40,9%) в сравнении с мужчинами (9,0%). Умеренная выраженность ситуативной тревожности встречалась у 50,5% женщин и у 31,7% испытуемых мужчин. Из 52,7% пациентов с повышенной тревожностью у 85% из них наблюдается стираемость зубов 2 степени.

Вывод. Выявлена сильная корреляционная связь между повышенной стираемостью зубов и состоянием тревожности у пациентов молодого возраста на фоне дисфункции верхнечелюстного сустава ($r=0,9271$; $p=0,00000$).