

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

**Никита С. Сотников<sup>1</sup>** , Юрий И. Поляков<sup>1</sup> , Мария Г. Соколова

<sup>1</sup> Institute of Physiology named after I.P. Pavlov of the Russian Academy of Sciences

[nikita.sotnikov@rambler.ru](mailto: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 Excel 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 ( $r=0,9271$ ;  $p=0,00000$ ).