

*Юрченко И. О., Кирсанов С. И.*  
**ДИАГНОСТИКА ДИСФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА МЕТОДОМ СПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ**

*Научные руководители: врач-стоматолог-ортопед Куликова Е. С.,*

*д-р мед. наук, проф. Потапов В. П.*

*Кафедра ортопедической стоматологии*

*Самарский государственный медицинский университет, г. Самара*

**Актуальность.** Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) являются одной из самых распространенных патологий челюстно-лицевой области как в России до 95% (Петросов Ю.А., 2007), так и за рубежом от 10,1% (Sanders A.E., Slade G.D., 2011) до 75% (Ault J., 2009). Структурные и функциональные изменения височно-нижнечелюстного сустава встречаются у 25-35% пациентов (Брагин Е.А., 2006; Долгаев А.А., 2007).

**Цель:** изучение нарушения взаимоотношений структурных элементов ВНЧС при различных нозологических формах дисфункциональных синдромов (окклюзионно-артикуляционный дисфункциональный синдром, вывих внутрисуставного диска, хронический вправляемый вывих ВНЧС) на основании анализа реформатов спиральной компьютерной томографии (СКТ) в косой и аксиальной проекциях.

**Материалы и методы.** Клиническая часть исследования проводилась на кафедре ортопедической стоматологии СамГМУ на базе ГБУЗ СО «ССП №3», а параклиническая – в отделении рентгенологии Клиник СамГМУ. Нами обследовано 17 пациентов, из которых девять женщин и восемь мужчин. Больных обследовали по специальной схеме, включающей субъективные (выяснение жалоб, сбор анамнеза) и объективные (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) данные, наиболее часто встречающиеся при заболеваниях ВНЧС.

**Результаты и их обсуждение.** При изучении СКТ-реформатов ВНЧС были выполнены визуальные и метрические исследования суставных структур в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, линейные и угловые измерения по предложенной авторами методике. Проведена дифференциальная диагностика дисфункциональных синдромов ВНЧС между собой.

**Выводы.** Спиральная компьютерная томография височно-нижнечелюстного сустава позволяет определить патологию костной ткани на ранних стадиях развития, выполнить визуальные и метрические исследования суставных структур в двух взаимно перпендикулярных плоскостях, провести линейные и угловые измерения. Компьютерная томография позволяет провести дифференциальную диагностику дисфункциональных синдромов ВНЧС.