

УДК: 616.314-089.23:615.828

## ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ С ОСАНКОЙ И ДИСФУНКЦИЕЙ ВНЧС: ЛЕЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОСТЕОПАТИИ И МАНУАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ.

Поступила в редакцию 12.10.2020

Принята к печати 27.10.2020

RELATIONSHIP OF THE  
DENTOALVEOLAR SYSTEM WITH  
POSTURE AND TMJ DYSFUNCTION:  
TREATMENT USING OSTEOPATHY  
AND MANUAL THERAPY.

I. TOKAREVICH, A. POLESHCHUK

### РЕЗЮМЕ

В статье представлен обзор литературы, освещающий вопрос взаимосвязи между зубочелюстной системой, дисфункцией ВНЧС, осанкой, дыхательной и зрительной системами. О современных методах с использованием электромиографии, кинезиографии, постурографии в качестве диагностического инструмента оценки функционирования зубочелюстной системы, а также ее взаимосвязи с осанкой и дисфункцией ВНЧС, а также необходимости в интердисциплинарном подходе между ортодонтией и остеопатией, как следствие данной взаимосвязи с целью достижения наиболее благоприятного и стабильного результата лечения зубочелюстных аномалий и дисфункций ВНЧС а также коррекции осанки.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ортодонтия, остеопатия, мануальное лечение, зубочелюстные аномалии, патология прикуса, дисфункция ВНЧС, осанка.

Зубочелюстная система включает в себя следующие структуры: скелетный компонент (верхняя и нижняя челюсти), зубные ряды, мягкие ткани (включая слюнные железы, сосуды и нервы), жевательные мышцы и височно-нижнечелюстной сустав. Данные структуры в гармонии между собой выполняют различные функциональные за-



ТОКАРЕВИЧ И.В.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортодонтии, УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь.

tiv@nsys.by



ПОЛЕЩУК А.П.

Ассистент кафедры ортодонтии, УО «Белорусский государственный медицинский университет», Минск, Республика Беларусь

anna-paliashchuk@mail.ru

### SUMMARY

The article presents the results of an analysis of the pThe article presents a literature review covering the relationship between the dentofacial system, TMJ dysfunction, posture, respiratory and visual systems. It discusses modern methods that use electoromyography, kinesiography, and posturography as a diagnostic tool for assessing the functioning of the dental system, as well as its relationship with posture and TMJ dysfunction. Also, it covers the need for an interdisciplinary approach between orthodontics and osteopathy as a consequence of this relationship in order to achieve the most favorable and stable result of malocclusions and TMJ dysfunctions treatment, as well as posture correction.

### KEYWORDS:

orthodontics, osteopathy, manual treatment, dental anomalies, malocclusion, TMJ dysfunction, posture

дачи, такие как: жевание, речь, глотание. Эта система также включает в себя подъязычную кость, а также подъязычные мышцы, контактирующие с грудиной, лопаткой, и другими структурами шеи. Мышцы и связки височно-нижнечелюстного сустава контактируют с шейным отделом, формируя функциональный комплекс, называемый