

*П.А. Соломевич, В.А. Соломевич**

ИЗУЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И ПСИХИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЯМИ ПЕРИОДОНТА И ПАРАФУНКЦИЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОПРОСНИКОВ

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Ю.Л. Денисова,
Т.С. Масюкевич***

Кафедра периодонтологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**УЗ «6-я городская детская клиническая поликлиника», г. Минск*

***УЗ «Барановичская центральная поликлиника, Барановичский психоневрологический диспансер», г. Барановичи*

*P.A. Solomevich, V.A. Solomevich**

STUDY OF INDIVIDUAL CHARACTERISTICS AND MENTAL STATE OF PATIENTS WITH PERIODONTAL DISEASES AND PARAFUNCTIONS USING QUESTIONNAIRE

*Tutors: MD, professor Yu.L. Denisova, T.S.Masyukevich***

Department of periodontology

Belarusian State Medical University, Minsk

**HCI «6-th City Children's Clinical Polyclinic», Minsk*

***HCI «Baranovichi Central Polyclinic, Baranovichi Psychoneurological Dispensary»,
Baranovichi*

Резюме. Для определения прогноза и планирования лечения пациентов с болезнями периодонта и парафункциями следует изучать их индивидуальные особенности и психическое состояние с помощью специальных опросников. 16 пациентам в возрасте 35-54-ти лет с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями жевательных мышц определили их индивидуальные особенности и психическое состояние с помощью теста СМИЛ. Установлено, что 87,5% пациентов с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями имеют средний, высокий или очень высокий уровень тревоги. Полученные результаты являются показанием для включения в план диагностических и лечебных мероприятий направления этой категории пациентов на консультацию к психологу или врачу-психотерапевту.

Ключевые слова: болезни периодонта, парафункции, психическое состояние, опросник

Resume. Determine the prognosis and plan the treatment of patients with periodontal diseases and parafunctions, their individual characteristics and mental state should be studied using special questionnaires. 16 patients aged 35-54 years with chronic complex periodontitis and parafunctions of masticatory muscles were determined by their individual characteristics and mental state using the MMPI test. It was found that 87.5% of patients with chronic complex periodontitis and parafunctions have an average, high or very high level of anxiety. The results obtained are an indication for inclusion in the plan of diagnostic and therapeutic measures of referring this category of patients for a consultation with a psychologist or psychotherapist.

Keywords: periodontal diseases, parafunctions, mental state, questionnaire.

Актуальность. Парафункции (например, бруксизм) необходимо учитывать при диагностике и планировании лечения пациентов с болезнями периодонта. Клинические проявления парафункций в ротовой полости могут быть слабо

выраженными. Одиночный симптом невозможно рассматривать как верный диагностический признак, он должен быть связан с другими проявлениями, характерной рентгенологической картиной. Для клинической диагностики парафункций исследователями и врачами-практиками рекомендовано определять характеристики движений нижней челюсти, состояние тканей периодонта, твердых тканей зубов, зубных рядов, жевательных мышц и мышц дна ротовой полости, ВНЧС, проводить окклюзионный анализ для выявления окклюзионных нарушений. Вместе с этим, для определения прогноза и планирования лечения пациентов с болезнями периодонта и парафункциями следует изучать их индивидуальные особенности и психическое состояние с помощью специальных опросников, в числе которых тесты СМИЛ и Люшера [1-5].

Цель: определение индивидуальных особенностей и психического состояния пациентов с болезнями периодонта и парафункциями с применением теста СМИЛ.

Задачи:

1. Установить уровень тревоги у пациентов с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями.
2. Определить показания для направления пациентов с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями на консультацию к психологу или врачу-психотерапевту.

Материалы и методы. На кафедре периодонтологии УО БГМУ 16 пациентам в возрасте 35-54-ти лет с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями жевательных мышц определили их индивидуальные особенности и психическое состояние с помощью теста СМИЛ. Контрольную группу составили 8 пациентов со здоровым периодонтом без парафункций. СМИЛ – стандартизированный многофакторный метод исследования личности содержит 566 утверждений. Тест СМИЛ является автоматизированным, учитывает пол, возраст и образование испытуемого, его физическое и психическое состояние во время тестирования. Использовали 10 основных клинических шкал и 3 оценочные. Полученные данные подвергали анализу и статистической обработке [3-5].

Результаты и их обсуждение: на основе полученных данных установлено, что у 75% пациентов был очень высокий уровень тревоги (шкала тревоги более 85), а также резкое снижение настроения до степени депрессивного, дезадаптация личности с выраженными тревожными (гипотимными) чертами и склонностью к депрессивным реакциям (рис. 1).

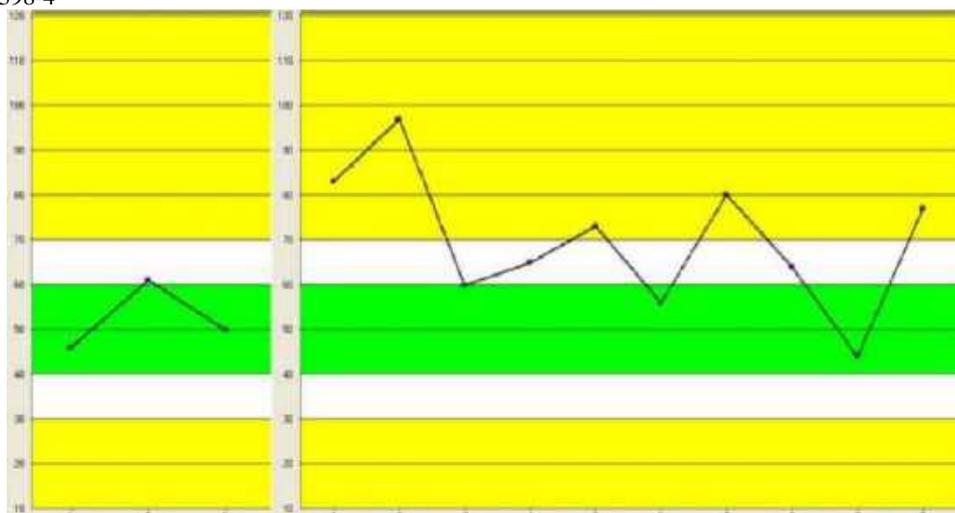


Рис.1 – Профиль СМИЛ пациента С.

У 2 пациентов отмечен средний и высокий уровень тревоги (шкала тревоги более 70) (табл. 1). Также установлено, что 13 пациентов являются восприимчивыми к психотерапевтическому воздействию. Вместе с этим, в контрольной группе отклонений в клиничко-психологических особенностях профиля не выявлено.

Табл. 1. Распределение пациентов основной и контрольной групп в зависимости от уровня тревоги

Уровень тревоги	Низкий	Средний	Высокий	Очень высокий
Пациенты				
Основная группа (количество) n=16	2	1	1	12
Основная группа (относительная величина)	12,5%	6,25%	6,25%	75%
Контрольная группа (количество) n=8	8	-	-	-
Контрольная группа (относительная величина)	100%	-	-	-

Выводы: установлено, что 87,5% пациентов с хроническим сложным периодонтитом и парафункциями имеют средний, высокий или очень высокий уровень тревоги. Полученные результаты являются показанием для включения в план диагностических и лечебных мероприятий направления этой категории пациентов на консультацию к психологу или врачу-психотерапевту.

Литература

1. Дедова, Л.Н. Терапевтическая стоматология. Болезни периодонта: учебное пособие / Л.Н.Дедова [и др.]; под ред. Л.Н. Дедовой. – Минск: Экоперспектива, 2016. – 268с.
2. Кокурин, А.В. Особенности применения Пятифакторного личностного опросника в деятельности психологов органов внутренних дел / А.В. Кокурин, В.Е. Петров // Психология и право. – 2016. – Т. 6., № 3. – С. 40–47.
3. Рубникович, С.П. Прогноз развития бруксизма / С.П. Рубникович [и др.] // Стоматолог. Минск. – 2016. - №4. – С.6-11.
4. Хайбуллина, Р.Р. Оценка эффективности комплексного лечения пациентов с генерализованным хроническим пародонтитом и бруксизмом / Р.Р. Хайбуллина [и др.] // Пародонтология. – 2019. – Т. 24, №3. – С. 254-257.
5. Michalek-Zrabkowska, M. The Relationship between Simple Snoring and Sleep Bruxism: A Polysomnographic Study *Front Neurol.* 2020; 11 doi: 10.3389/fneur.2020.590779 website – <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7793806/>.