

М. М. Дубейко

**СИСТЕМНАЯ РЕАКЦИЯ ПРИ МНОЖЕСТВЕННЫХ ОЧАГАХ
ОДОНТОГЕННОЙ ИНФЕКЦИИ ПО ДАННЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЫ «БИОРЕПЕР»**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. И. О. Походенько-Чудакова,
канд. мед. наук, доц. Е. В. Максимович*

Кафедра хирургической стоматологии,

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

M. M. Dubejko

**THE SYSTEM RESPONSE WHEN MULTIPLE FOCI OF ODONTOGENIC IN-
FECTION ACCORDING TO THE DIAGNOSTIC SYSTEM “BIOREPER”**

Tutors: Professor I.O. Pohodenko-Chudakova,

Associate Professor E.V. Maksimovich

Department of Oral Surgery,

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. На основании оценки влияния очагов хронической одонтогенной инфекции на организм пациента по данным электропунктурного тестирования диагностической системы «Биорепер» были представлены результаты, которые подтверждают системную реакцию организма пациента при наличии у него множественных очагов одонтогенной инфекции, а также доказывают информативность и достоверность диагностической системы «Биорепер».

Ключевые слова: «Биорепер», электропунктурное тестирование, одонтогенная инфекция.

Summary. Based on the assessment of the influence of foci of chronic odontogenic infection on the patient's body according to the electro-functional testing of the diagnostic system “Bioreper”, the results were presented, which confirm the systemic reaction of the patient's body in the presence of multiple foci of odontogenic infection, as well as prove the informativeness and reliability of the diagnostic system “Bioreper”.

Keywords: “Bioreper”, electropuncture testing, odontogenic infection.

Актуальность. Вопрос одонтогенной инфекции на текущий момент представляет собой один из наиболее актуальных и не теряющих практической и социальной значимости в течение последних десятилетий [2]. Влиянию хронических одонтогенных и тонзиллогенных очагов инфекции на организм пациента и его сенсибилизации посвящено достаточное число исследований специалистов [1].

Электропунктурное тестирование на сегодня с успехом используется для диагностики и прогнозирования представителями различных медицинских специальностей [3]. В тоже время в специальной литературе присутствуют только единичные сведения о возможности оценки влияния очагов хронической одонтогенной инфекции на организм пациента, полученные при помощи электропунктурного тестирования [5].

Цель: определить системную реакцию организма пациента при множественных очагах хронической одонтогенной инфекции на основании данных электропунктурного тестирования при помощи диагностической системы «Биорепер».

Задачи:

1. Провести ретроспективный анализ стоматологической медицинской документации и выявить группы пациентов, в зависимости от уровня интенсивности кариеса (УИК);

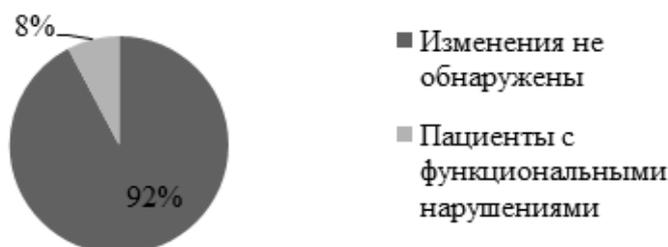
2. Осуществить ретроспективный анализ результатов элетропунктурного тестирования при помощи диагностической системы «Биорепер» с использованием аппаратуры динамической электростимуляции (ДЭНС) указанных групп пациентов и выявить нарушения в их соматическом статусе.

Материал и методы. Ретроспективно проанализированы результаты элетропунктурного тестирования при помощи диагностической системы «Биорепер» с использованием аппаратуры динамической электростимуляции (ДЭНС) 78 пациентов в возрасте от 18 до 55 лет (35 мужчин и 38 женщин), обратившихся за стоматологической помощью на клинические базы кафедры хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет». У всех пациентов выборки в анамнезе не было травм, врожденных или приобретенных заболеваний, соматической патологии, воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи. Все указанные лица были разделены на три группы в зависимости от уровня интенсивности кариеса (УИК). Группа 1 включала 12 человек с низким УИК. Группа 2 – 30 человек со средним УИК, Группа 3 – 36 пациентов с высоким и очень высоким УИК. Повторное обследование через год было выполнено не менее, чем у 30% лиц каждой из выделенных групп (7, 16 и 17, соответственно), что согласуется с принципами доказательной медицины [4]. Полученные при исследованиях данные подвергали статистической обработке.

Результаты и их обсуждение. Проведенный анализ показал, что в группе 1 присутствовали единичные значимые функциональные нарушения - 1 (8%), что представлено на рисунке (рисунок 1).

Рис. 1 – Значимые нарушения в группе 1

В группе 2 значимые изменения присутствовали у 25 (83%) пациентов, причем органические поражения обнаруживались у 12 (40%) пациентов, а функциональные у



13 (43%), что иллюстрирует рисунок 2.

Рис. 2 – Значимые нарушения в группе 2

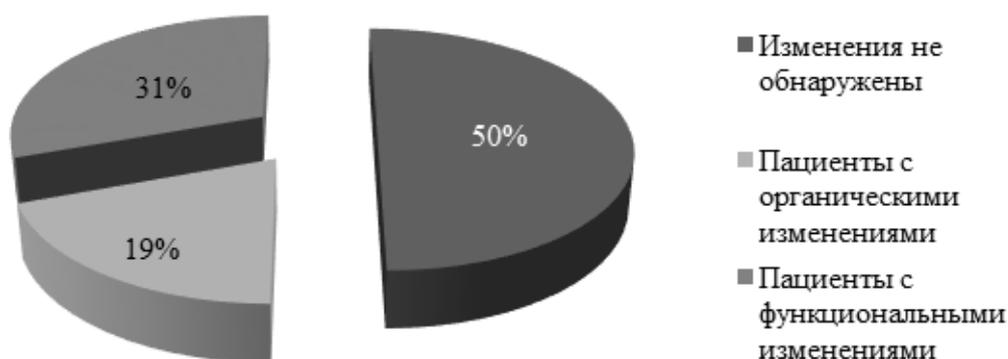
В группе 3 значимая заинтересованность органов и систем обнаруживалась у 18 (50%) человек, органические изменения определялись у 7 (19%), а функциональные –



у 11 (31%), что отражает рисунок 3.

Рис. 3 – Значимые нарушения в группе 3

Это согласуется с данными И. О. Походенько-Чудаковой и соавт. (2009) [5]. Оценка результатов через год свидетельствовала об отсутствии изменений в



клинической ситуации групп 1 и 3 и усугублении соматического статуса пациентов группы 2 в 1,5 раза.

Вывод. Полученные результаты: 1) подтверждают системную реакцию организма пациента при наличии у него множественных очагов одонтогенной инфекции; 2) убеждают в информативности и достоверности диагностической системы «Биорепер»; 3) позволяют определить наиболее значимые группы риска пациентов, предрасположенные к генерализации одонтогенной инфекции.

Литература

1. Возрастные особенности распространенности хронических периапикальных очагов одонтогенной инфекции у взрослых людей / А. К. Иорданишвили [и др.] // Курский науч.-практ. вестник «Человек и его здоровье». - 2015. - № 2. - С. 23-28.
2. Матчин, А. А. Одонтогенная инфекция: существующие проблемы / А. А. Матчин // Ориенбург. мед. вестник. - 2015. - Т. III, № 3 (11). - С. 44-48.
3. Мониторинг функционального состояния пациентов по величине напряжения тестирования в реперной точке / И. М. Черныш [и др.] // Вестник новых мед. технологий - 2015. - Т. 22, № 4. - С. 139-143.

- 4.Петров, В. И. Клиническое мышление и доказательная медицина / В. И. Петров // Мед. образование и профес. развит. - 2012. - Т. 7, № 1. - С. 15-32.
- 5.Походенько-Чудакова, И. О. Возможность прогнозирования генерализации острой одонтогенной инфекции при помощи одной из систем соответствия / И. О. Походенько-Чудакова, Т. Н. Сычик // Мед. журн. - 2009. - Т. 29. - № 4. - С. 80-82.

Репозиторий БГМУ