

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОЛОСТИ РТА НА СОМАТИЧЕСКОЕ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

С.В. Синцова, канд. мед. наук, доцент

А.М. Мамаев, студент

Н.А. Дмитриев, студент

Кировский государственный медицинский университет
(Россия, г. Киров)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-6-2-78-82

Аннотация. В данной статье рассмотрены некоторые вопросы о состоянии здоровья пациентов в период после постановки различных видов ортопедических конструкций в полости рта. В статье рассматривается такой важный аспект, как влияние протеза в полости рта на психологическое и соматическое здоровье пациента. Патологическим состояниям в полости рта, после протезирования, посвящены многочисленные работы, однако, должного внимания влиянию конструкций на соматическое и психологическое состояние организма не уделялось.

Ключевые слова: протезы в полости рта, психологическое здоровье, соматическое здоровье, стоматология, здоровье пациента.

Согласно данным, опубликованным ВОЗ, 75% населения земного шара страдают частичным отсутствием зубов. При этом современная стоматология предлагает множество способов восстановления утраченных зубов [1]. Так, самым распространенным является установка зубных протезов: частично съемных (ЧС), полных съемных (ПС), несъемных (НС) протезов (коронки, мостовидные конструкции, импланты, виниры). Ортопедические конструкции могут помочь восстановить правильное положение зубов и челюстей, что приводит к улучшению функционального состояния челюстно-лицевой области и снижению болевых ощущений [2]. В процессе их изготовления используются различные материалы, обладающие определенными физико-химическими свойствами, которые могут пагубно воздействовать на различные системы органов человека [3].

Патологическим состояниям в полости рта, обусловленным действием материалов, используемых для изготовления зубных протезов, посвящены многочисленные работы, однако, должного внимания влиянию конструкций на соматическое и психологическое состояние организма не уделялось.

С учетом вышеизложенного **целью настоящей работы является** выявление осложнений, связанных с различными факторами, пагубно влияющими на психологическое и соматическое здоровье пациентов, пользующихся ортопедическими конструкциями.

Материалы и методы.

Проведено анкетирование с помощью разработанной нами анкеты, которая включала вопросы, касающиеся воздействия протезов полости рта на общее состояние организма пациента.

Всего опрошено 120 человек, у 50 из них (41,6%) имеются различные виды протезов в полости рта. Соответственно, в анкетировании участвовали 50 пациентов, 32 – мужчины (64%), 18 – женщины (36%). Возраст 25-78 лет., средний возраст пациентов – 49 лет.

Результаты выполненного исследования.

Результаты анкетирования показали, что у 88% пациентов, прошедших анкетирование, зарегистрировано появление жалоб после постановки протезов.

Поведенческие нарушения были выявлены у 28% опрошенных, в виде появления значительного повышения раздражительности после постановки протеза по отношению к различным бытовым вещам.

Анализ по различным видам ортопедических конструкций показал, что жалобы на поведенческие отклонения преобладают у

пациентов с полностью съемными и мостовидными протезами, составляя 12% и 10% соответственно (рис. 1).



Рис. 1. Поведенческие нарушения у пациентов после установки ортопедических конструкций

Дискомфорт (стеснение) испытывают 18% пациентов при упоминании о наличии у них какого-либо вида зубных протезов. При анализе выяснилось, что подавляю-

щее большинство пациентов стесняются носки полно-съемных протезов, соответственно 12% опрошенных (рис. 2).

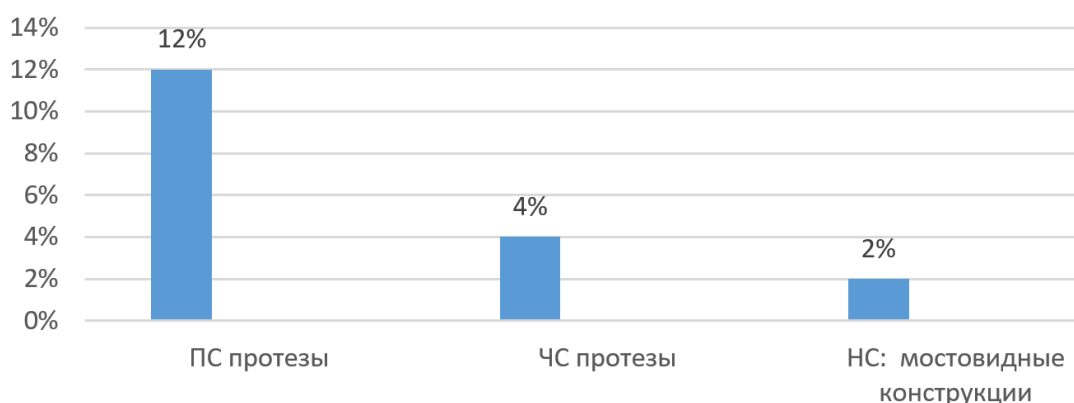


Рис. 2. Пациенты испытывающие дискомфорт (стеснение) при упоминании о наличии у них какого-либо вида зубных протезов

Повышенное слюноотделение после постановки протезов отметили 28% пациентов; при анализе данных выяснилось, что чаще всего такую жалобу предъявляли па-

циенты с ПС и с мостовидными конструкциями, составляя 12% и 8% соответственно (рис. 3).

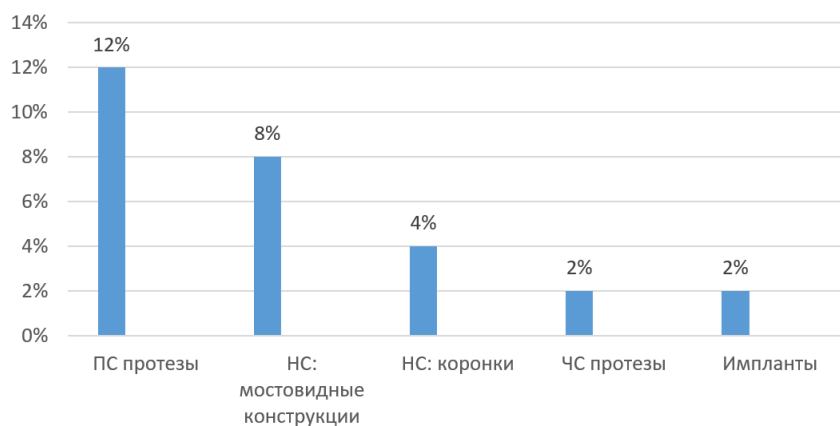


Рис. 3. Анализ частоты повышенного слюноотделения в зависимости от типа протеза

После постановки протеза 56% опрошенных отметили *болезненность в области протеза и дискомфорт*. При анализе результаты показали, что жалобы на болезненность в области протеза и диском-

форт преобладают у пациентов с съемными протезами, коронками и мостовидными конструкциями, составляя 24%, 10% и 10%, соответственно (рис. 4).

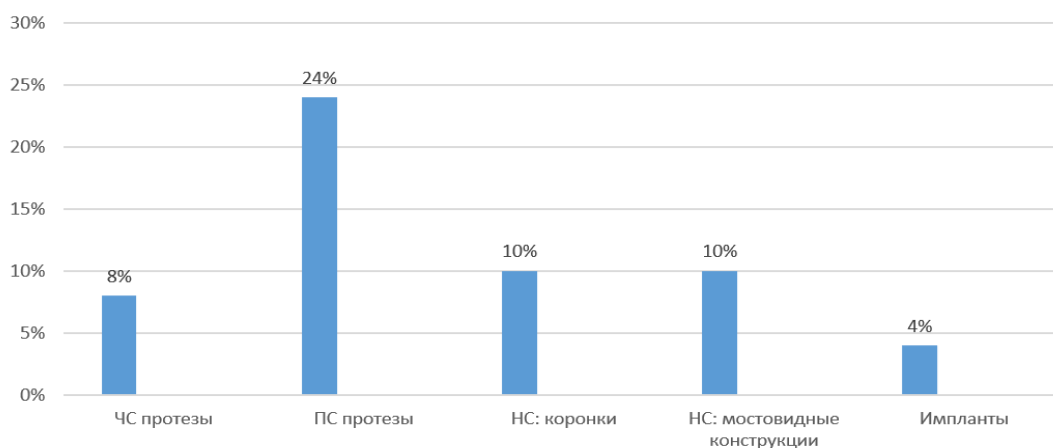


Рис. 4. Анализ частоты местных симптомов в полости рта после установки протеза

Нарушение пищеварения, сопровождающееся диареей/запором, отметили всего 8% опрошенных. При анализе данных вы-

яснилось, что это были пациенты с ПС и ЧС протезами в равном соотношении (рис. 5).



Рис. 5. Анализ частоты нарушений пищеварения у пациентов с различными видами протезов полости рта

Дискомфорт при пережевывании пищи, исключение из рациона питания продуктов, тяжело поддающихся пережевыванию, повлияло на вес. При анализе данных

у 16%, вес снизился от 1 кг до 4 кг; у 4% вес снизился от 4 кг до 8 кг. Всего снижение веса отметили 20% опрошенных (рис. 6).

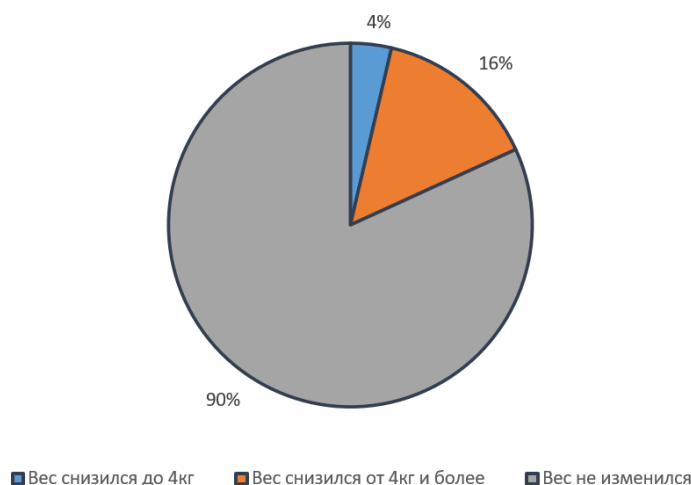


Рис. 6. Анализ частоты изменение веса на фоне установки протезов ротовой полости

Выводы.

У большинства пациентов выявлены нарушения со стороны соматического и психологического здоровья после постановки протеза в полости рта.

Преобладающим типом нарушения среди пациентов является изменение поведенческой гибкости, а именно повышенная раздражительность, дискомфорт (стеснение) при упоминании о наличии у пациента протеза в полости рта, нарушение пищеварения, сопровождающееся диареей/запором, повышенное слюноотделение, болезненные ощущения в области протеза.

Таким образом, результаты данного исследования подтверждают, что различные

виды протезов в полости рта могут оказывать влияние на соматическое и психологическое состояние человека. Большинство опрошенных пациентов отметили различные изменения со стороны психологического и соматического здоровья после установки ортопедической конструкции. Эти результаты указывают на необходимость учета индивидуальных потребностей при выборе оптимального типа протеза для каждого пациента. Дальнейшие исследования должны быть направлены на изучение более широкого спектра показателей здоровья и долгосрочных последствий использования различных типов протезов в полости рта.

Библиографический список

1. Гветадзе Р.Ш., Узунян Н.А., Лебеденко И.Ю. и др. Остеоинтеграция сверхупругих сплавов титана и ниобия // В сборнике: Актуальные вопросы стоматологии. Сборник научных трудов, посвященный основателю кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессору Исааку Михайловичу Оксману. – Казань. 2018. – С. 89-93.

2. Гажва С.И. Анализ ошибок и осложнений при протезировании с применением несъемных ортопедических конструкций / С.И. Гажва, Г.А. Пашинян, О.А. Алешина // Стоматология. – 2010. – №2. – С. 62-64.

3. Данилина Т.Ф. Способ диагностики непереносимости ортопедических конструкций в полости рта / Т.Ф. Данилина, Д.В. Михальченко, А.В. Жидовинов // Современные наукоемкие технологии. – 2013. – №1. – С. 46-48.4.

4. Маженова А.М. Факторы, влияющие на эффективность при протезировании с применением несъемных ортопедических конструкции // Медицина. – 2011. – №1. – С. 55-57.

IMPACT OF DIFFERENT TYPES OF ORAL ORTHOPEDIC CONSTRUCTIONS ON SOMATIC AND PSYCHOLOGICAL HEALTH

S.V. Sintsova, *Candidate of Medical Sciences, Associate Professor*

A.M. Mamaev, *Student*

N.A. Dmitriev, *Student*

Kirov State Medical University

(Russia, Kirov)

***Abstract.** The article deals with some questions concerning the state of patients' health in the period after placing various types of orthopedic constructions in the oral cavity. The article deals with such an important aspect as the impact of prosthesis in the oral cavity on the patient's psychological and somatic health. Numerous works have been devoted to the pathological conditions in the oral cavity after the prosthesis but proper attention has not been paid to the influence of the prosthesis on the somatic and psychological state of the organism.*

***Keywords:** oral prostheses, psychological health, somatic health, dentistry, patient's health.*