

**Н. В. Петражицкая**  
**ВРАЧИ-СТОМАТОЛОГИ О ПРИЧИНАХ ДЕПУЛЬПИРОВАНИЯ**  
**ЗУБОВ ПО ОРТОПЕДИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ**

*Научный руководитель ассист. А. М. Беляй*

*Кафедра ортопедической стоматологии,*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

*Резюме.* В статье приведены собственные результаты исследования по изучению мнения врачей-стоматологов о причинах депульпирования зубов по ортопедическим показаниям.

*Ключевые слова:* анкетирование, депульпирование, металлокерамические протезы, МКБ-10, стоматологическая амбулаторная карта.

**N. V. Petrazhytskaya**  
**DENTISTS ABOUT REASONS OF PULP REMOVAL FOR PROSTHETICS**

*Tutor Assistant A. M. Belyai*

*Department of Prosthetic Dentistry,*

*Belarusian State Medical University, Minsk*

*Resume.* Own results of research on studying of dentist's opinion on the reasons of a pulp removal for prosthetics are given in article.

*Keywords:* questioning, pulp removal, metal-ceramic prosthesis, ICD-10, patient's dental history.

**Актуальность.** Проблема депульпирования зубов при протезировании пациентов до сих пор является актуальной. В большинстве случаев удаление пульпы проводят при протезировании металлокерамическими конструкциями, хотя это бывает не всегда обоснованно [1, 2]. Протезирование с опорой на витальные зубы имеет ряд преимуществ, из которых основным является отсутствие осложнений, связанных с качеством эндодонтического лечения [3, 4].

**Цель:** провести анализ основных причин депульпирования зубов по ортопедическим показаниям.

**Задачи:**

1. Исследовать количество, структуру и динамику роста металлокерамических несъемных зубных протезов, изготовленных в Республике Беларусь в 2010-2015 гг., на основании архивных данных РКСП.

2. Провести анализ результатов использования МКБ-10 в практическом здравоохранении при постановке диагноза пациенту при депульпировании зубов по ортопедическим показаниям, на основании анкетирования врачей стоматологов-терапевтов.

3. Определить количество зубов, подвергшихся эндодонтическому лечению в зависимости от диагноза, на основании клинического обследования пациентов, направленных стоматологом-ортопедом для депульпирования зубов перед ортопедическим лечением.

4. Выявить причины удаления зубов, покрытых искусственными коронками в зависимости от диагноза на основании данных ретроспективного анализа стоматологических амбулаторных карт.

**Материал и методы.** Работа условно разделена на 4 части в соответствии с поставленными задачами.

Часть 1: исследование количества, структуры и динамики роста металлокерамических зубных протезов, изготовленных в Республике Беларусь в 2010-2015 гг., на основании архивных данных РКСП.

Часть 2: анализ результатов использования МКБ-10 в практическом здравоохранении при постановке диагноза пациенту при депульпировании зубов по ортопедическим показаниям, на основании анкетирования врачей стоматологов-терапевтов.

В анкетировании приняли участие 194 врача стоматолога-терапевта. Для анкетирования была использована специально разработанная для данного исследования анкета, состоящая из 4 вопросов.

Часть 3: анализ количества зубов, подвергшихся эндодонтическому лечению в зависимости от диагноза, на основании клинического обследования пациентов, направленных стоматологом-ортопедом для депульпирования зубов перед ортопедическим лечением.

Обследованы 315 пациентов УЗ «13 городская стоматологическая поликлиника» в возрасте от 35 до 55 лет, которые были направлены стоматологом-ортопедом для депульпирования зубов перед ортопедическим лечением (металлокерамический несъемный протез). Общее количество зубов, подлежащих депульпированию, составило 1189 зубов.

Часть 4: анализ причин удаления зубов, покрытых искусственными коронками, в зависимости от диагноза на основании данных ретроспективного анализа стоматологических амбулаторных карт.

Для проведения исследования были отобраны 514 стоматологических амбулаторных карт, в которых был указан факт удаления по той или иной причине 564 зубов, покрытых искусственной коронкой (в рамках оказания неотложной стоматологической помощи). Из них были отобраны лишь 142 стоматологические амбулаторные карты, что составляет 27,6% от общего числа, в которых четко были описаны жалобы, локальный статус, диагноз, дано описание рентгенологического снимка до хирургического вмешательства. Остальные стоматологические амбулаторные карты признаны неинформативными для исследования.

**Результаты и их обсуждение.** Проблема сохранения витальности зубов при ортопедическом лечении является актуальной для Республики Беларусь. Качество стоматологической помощи зависит не только от квалификации и профессионального уровня специалистов, но и во многом от материально-технической базы.

**Заключение.**

1 Ежегодно количество металлокерамических коронок и мостовидных протезов, изготавливаемых в Беларуси, растет. За период 2010-2015 гг. общее количество металлокерамических коронок за 6 лет увеличилось в 1,6 раза, мостовидных протезов – в 1,5 раза.

2 Большинство стоматологов-терапевтов (69,1 %) депульпируют зубы по направлению ортопеда только при наличии показаний.

3 Абсолютному большинству стоматологов-терапевтов (97,4 %) в процессе своей работы приходилось депульпировать витальные зубы без сопутствующей патологии по ортопедическим показаниям.

4 83,0 % врачей стоматологов-терапевтов не используют внедренную в учреждения здравоохранения инструкцию по применению «Метод определения показаний для депульпирования зубов».

5 Анализ результатов использования МКБ-10 в практическом здравоохранении выявил наличие определенных трудностей у врачей-стоматологов при постановке диагноза пациенту при депульпировании зубов по ортопедическим показаниям. Использование врачами диагнозов «травматический пульпит», «травматический пульпит по ортопедическим показаниям», «острый пульпит» при депульпировании зубов по направлению стоматолога-ортопеда противоречит протоколам, а «депульпирование по ортопедическим показаниям» вовсе не фигурирует в МКБ-10.

6 В 8,9 % случаев направлений стоматологом-ортопедом для депульпирования зубов по ортопедическим показаниям, зубы были интактными без сопутствующей патологии.

7 Большинство удаленных зубов (76,8%), покрытых искусственными коронками, ранее подвергались эндодонтическому лечению. Основной причиной удаления зубов, покрытых искусственными коронками, в рамках оказания неотложной стоматологической помощи, стали воспалительные процессы в апикальном периодонте.

8 Проведение анализа частоты развития осложнений, возникших после депульпирования зубов, а также дальнейшего использования зубов для целей ортопедического лечения, по данным медицинской документации является затруднительным (из-за малого количества записей в картах, а также единичных задокументированных случаев осложнений). Последнее может быть связано с возможностью пациента обратиться за медицинской помощью в любое стоматологическое учреждение. Косвенно о наличии осложнений можно судить по высокому проценту эндодонтических вмешательств по поводу воспалительных процессов в области периапикальных тканей.

**Информация о внедрении результатов исследования.** По результатам настоящего исследования опубликовано 2 статьи в сборниках материалов, 1 тезисы докладов, получен 1 акт внедрения в образовательный процесс (кафедры ортопедической стоматологии УО «Белорусский государственный медицинский университет»).

### Литература

1. Арутюнов, С. Д., Лебеденко, И. Ю. Одонтотрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов / С. Д. Арутюнов, И. Ю. Лебеденко. – М., 2007. – 79 с.
2. Гога, Р. Использование эндодонтически леченых зубов в качестве опоры для коронок, несъемных и съемных частичных протезов / Р. Гога, Д. Пуртон // Quintessence русское издание. – 2007. - № 2.
3. Каламкар, Х. А. Ортопедическое лечение с применением металлокерамических протезов / Х. А. Каламкар. – М., 1996. – 176 с.
4. Каливрадзиян, Э. С. Способы сохранения твердых тканей зубов с жизнеспособной пульпой под опору для несъемных конструкций протезов / Э. С. Каливрадзиян, Д. В. Алабовский // Современная ортопедическая стоматология. – 2006. – № 5. – С. 30–33.

Репозиторий БГМУ