

*О. Саид, Д. А. Бантюкова*

## **ТАКТИКА ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПРИ КОНСЕРВАТИВНОМ ЭНДОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Т. Н. Манак,  
канд. мед. наук, доц. Бутвиловский А. В.*

*2-я кафедра терапевтической стоматологии,  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Резюме.** Целью данного исследования явилось изучить тактику врачей стоматологов Беларуси при проведении консервативного эндодонтического лечения. Было опрошено 150 стоматологов, данные обработаны статистически. Были выявлены техники и диагностические методы, которые стоматологи предпочитают использовать при проведении консервативного эндодонтического лечения, а также наиболее популярные материалы для лечебных прокладок.

**Ключевые слова:** консервативное эндодонтическое лечение, анкетирование.

**Resume.** The aim of the research was to study the tactics of dentists in Belarus in carrying out conservative endodontic treatment. 150 dentists were interviewed using a self-developed questionnaire, the results were processed statistically. Techniques and diagnostic methods that dentists prefer to use for conservative endodontic treatment, as well as the most popular materials for medical pads, have been identified.

**Keywords:** conservative endodontic treatment, questioning.

**Актуальность.** Консервативное эндодонтическое лечение - совокупность диагностических и лечебных мероприятий, направленных на сохранение витальности пульпы зуба при ее обратимом воспалении. Преимуществами консервативного эндодонтического лечения (по сравнению с традиционным) являются меньшая инвазивность, лучшая адаптация пациента к лечению, увеличение времени функционирования зуба, экономия рабочего времени врача, снижение стоимости лечения, профилактика ошибок и осложнений, связанных с поиском, обработкой и obturацией корневых каналов. Таким образом, интерес представляет оценка тактики стоматологов Республики Беларусь при проведении консервативного эндодонтического лечения.

**Цель:** изучить тактику врачей-стоматологов Республики Беларусь при проведении консервативного эндодонтического лечения.

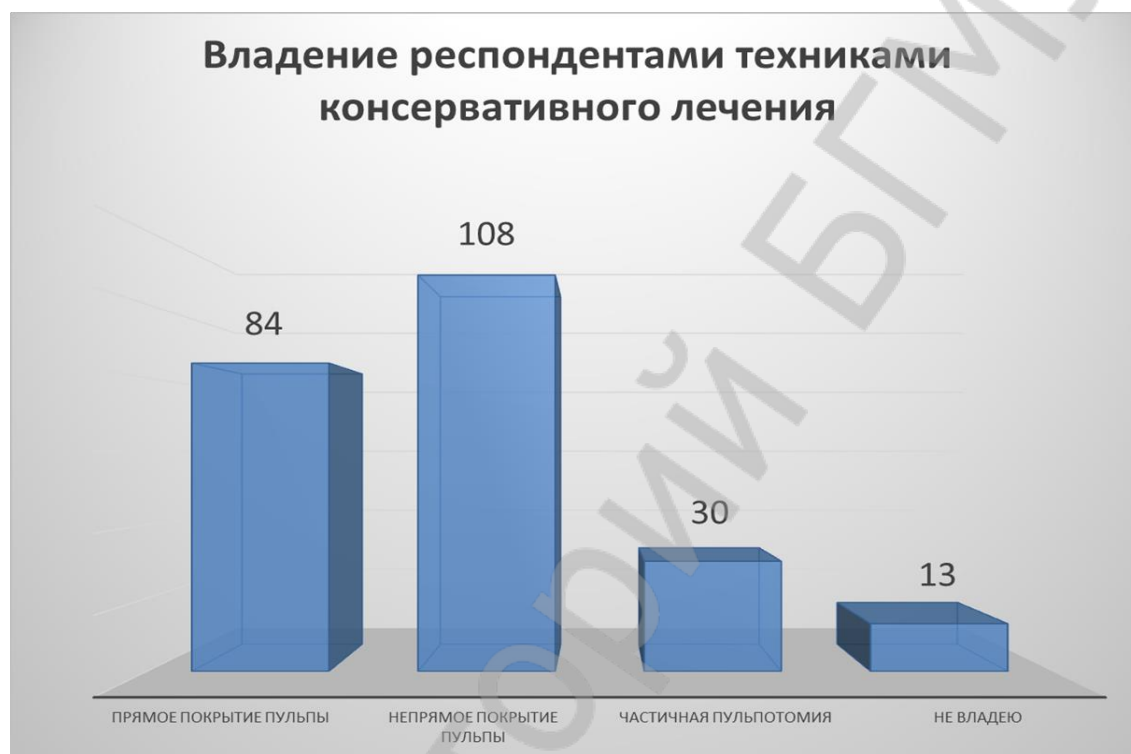
**Задачи:**

1. Определить предпочтения респондентов в выборе техники консервативного эндодонтического лечения.
2. Оценить тактику опрошенных в выборе диагностических методов при консервативном эндодонтическом лечении.
3. Установить наиболее популярные среди врачей-стоматологов Республики Беларусь материалы для лечебных прокладок.

**Материал и методы.** Проведено анкетирование 150 врачей-стоматологов г. Минска с использованием специально разработанной нами анкеты, включающей 15 вопросов. Полученные данные обработаны статистически.

**Результаты и их обсуждение.** Средний стаж работы респондентов – 15,2 года. Врачами-стоматологами бюджетных отделений государственных поликлиник являются 58,67±4,02% опрошенных, стоматологами-терапевтами – 84,67±2,94%. Большинство респондентов знакомы с термином «консервативная эндодонтия»

( $86,67 \pm 2,78\%$ ,  $p < 0,001$ ). При этом консервативные методы эндодонтического лечения в практике применяют  $66,00 \pm 3,87\%$  опрошенных врачей-стоматологов. Большинство врачей-стоматологов ответили, что не всегда уверены в правильности диагноза при консервативном эндодонтическом лечении ( $70,67 \pm 3,72\%$ ,  $p < 0,001$ ). Из техник консервативного эндодонтического лечения  $56,00 \pm 4,05\%$  респондентов владеют прямым покрытием пульпы,  $72,00 \pm 3,67\%$  - непрямым покрытием. Меньшая часть опрошенных ( $20,00 \pm 3,76\%$ ,  $p < 0,001$ ) владеет частичной пульпотомией (рисунок 1).

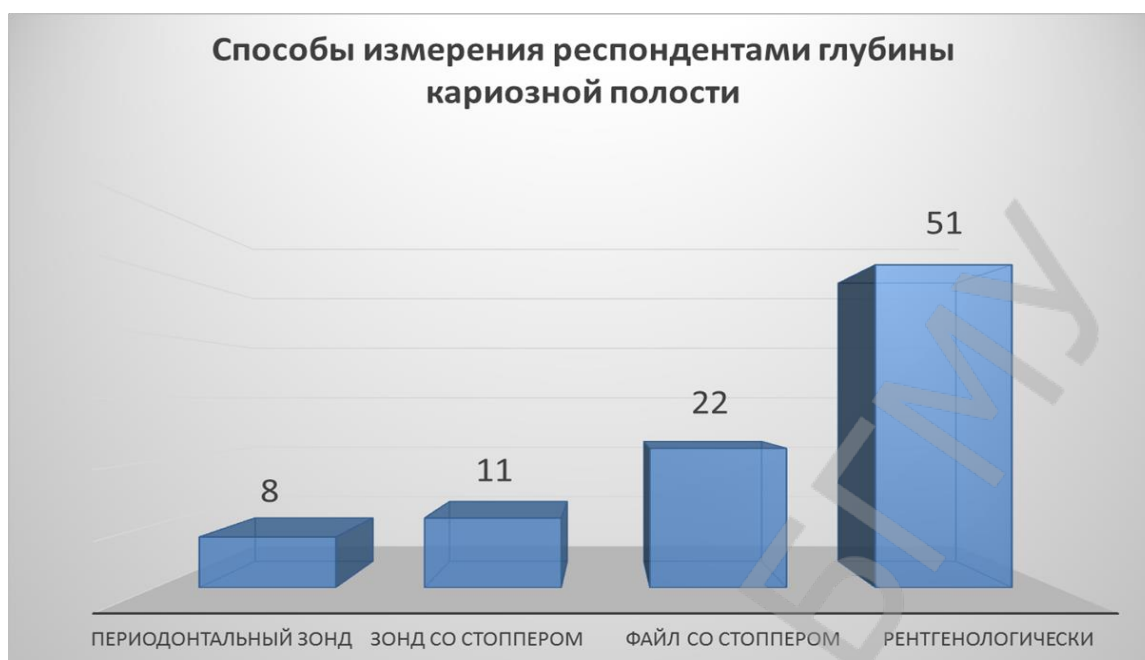


**Рисунок 1** – Владение респондентами техниками консервативного лечения

Электроодонтодиагностику для подтверждения диагноза всегда используют  $28,67 \pm 3,69\%$  опрошенных, иногда –  $24,67 \pm 3,52\%$ . При этом, об использовании холодной пробы во всех случаях сообщили большинство респондентов –  $70,00 \pm 3,74\%$ ,  $p < 0,001$ . Лучевую диагностику Bitewing (в прикусе) для определения толщины оставшегося после препарирования дентина используют лишь  $14,67 \pm 2,89\%$  опрошенных. Большинство ( $74,67 \pm 3,55\%$ ,  $p < 0,001$ ) врачей-стоматологов не измеряют глубину кариозной полости. Остальные чаще всего проводят ее измерение рентгенологическим методом  $34,00 \pm 3,87\%$  ( $p < 0,001$ ; рисунок 2).

Большинство врачей-стоматологов ( $78,00 \pm 3,38\%$ ,  $p < 0,001$ ) сталкиваются с осложнениями при консервативном эндодонтическом лечении. Из них  $73,33 \pm 3,61\%$  опрошенных сталкиваются с осложнениями редко.

В качестве материала для лечебной прокладки большинство респондентов предпочитают Ca-содержащие пасты ( $63,33 \pm 3,93\%$ ,  $p < 0,001$ ), ProRoot MTA –  $24,67 \pm 3,52\%$ , Рутсил –  $18,67 \pm 3,18$ , Триоксидент –  $48,67 \pm 4,08\%$  (рисунок 3).



**Рисунок 2** – Способы измерения респондентами глубины кариозной полости



**Рисунок 3** – Предпочтения респондентов в выборе материала для лечебной прокладки

#### **Выводы:**

1. Консервативные методы эндодонтического лечения используют  $66,00 \pm 3,87\%$  опрошенных врачей-стоматологов.

2. Большинство опрошенных не всегда уверены в правильности диагноза при проведении консервативного эндодонтического лечения ( $p < 0,001$ ). Большая часть врачей-стоматологов использует холодовую пробу для верификации диагноза ( $p < 0,001$ ).

3. Среди материалов для покрытия пульпы респонденты отдают предпочтение Са-содержащим пастам ( $63,33 \pm 3,93\%$ ) и Триоксиденту ( $48,67 \pm 4,08\%$ ). Отечественный препарат Рутсил используют лишь  $18,67 \pm 3,18\%$  опрошенных стоматологов.

*O. Said, D. A. Bantiukova*  
**TACTICS OF CONSERVATIVE ENDODONTIC TREATMENT BY  
BELARUSIAN DENTISTS**

*Tutors: professor T. N. Manak,  
associate professor A. V. Butvilovsky  
2<sup>nd</sup> department of therapeutic dentistry,  
Belarusian State Medical University, Minsk*

**Литература**

1. Современные подходы к лечению патологии пульпы постоянных зубов с незаконченным формированием корней у детей: учеб.-метод. пособие / Т.Н. Терехова [и др.] – Минск: БГМУ, 2009. – 46 с..
2. Treatment of pulps in teeth affected by deep caries – A systematic review of the literature / G. Bergenholtz, S. Axelsson, T. Davidson et al. // Singapore Dental Journal. – 2013. – Vol. 34 (1). – P. 1-12.
3. Aguilar P. Vital pulp therapy in vital permanent teeth with cariously exposed pulp: a systematic review / P. Aguilar, P. Linsuwanont // Journal of Endodontics. – 2011. – 37. – P. 581-587.e.
4. Hilton T. J. Comparison of CaOH with MTA for direct pulp capping: a PBRN randomized clinical trial / T. J. Hilton, J. L. Ferracane, L. Mancl // Journal of Dental Research. – 2013. – 92. – 16-22.