

Д.В. Дудаль

ПРЕДПОЧТЕНИЕ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ В ВЫБОРЕ ФИКСАЦИИ ОРТОПЕДИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Ф.Р. Тагиева

*Кафедра стоматологической пропедевтики и материаловедения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

D.V. Dudal

PREFERENCE OF DENTISTS IN THE CHOICE OF FIXATION OF ORTHOPEDIC STRUCTURES

Tutor: PhD, associate professor F.R. Tagieva

*Department of Dental Propaedeutics and Materials Science
Belarusian State Medical University, Minsk*

Резюме. Нами было выявлено, что большинство опрошенных врачей-стоматологов-ортопедов отдают предпочтение различным материалам двойного отверждения для фиксации керамических коронок, виниров, вкладок. Среди материалов двойного отверждения респонденты наиболее часто указывали на Variolinc-N(Ivoclar).

Ключевые слова: ортопедические конструкции, фиксация, предпочтение, материалы.

Resume. We have identified, that the majority of surveyed orthopedic dentists prefer dual-cure dental materials for fixing ceramic crowns, veneers, tabs. Among dual-cure dental materials the respondents most often pointed to Variolinc-N(Ivoclar).

Keywords: orthopedic structures, fixation, preference, materials.

Актуальность. Одним из важных вопросов, встающих перед врачом-стоматологом на этапе фиксации любой несъемной ортопедической конструкции-критерии выбора материалов для фиксации, в корне решения этого вопроса лежит задача повышения качества протезирования и долговечность установленной конструкции.

Цель: определить перечень критериев выбора материалов для фиксации ортопедических конструкций и особенностей их клинического применения на основании проведения анкетирования врачей-стоматологов.

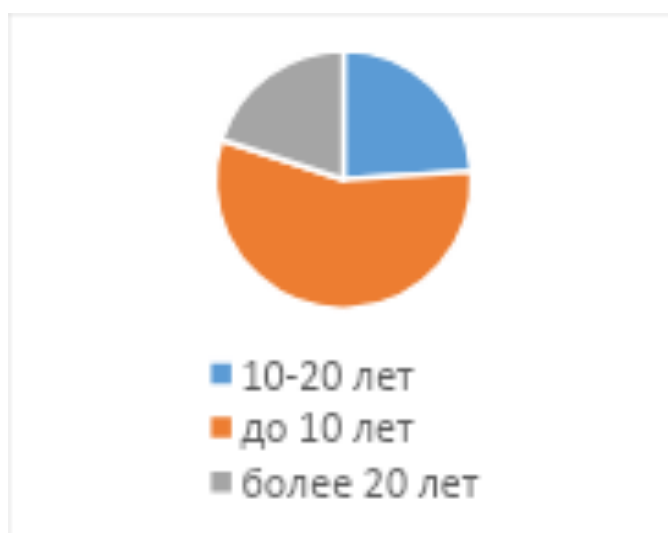
Задачи:

1. Определить стаж работы врачей-стоматологов-ортопедов.
2. Определить предпочтение респондентов в выборе материалов для фиксации керамических коронок.
3. Определить предпочтение респондентов в выборе материалов для фиксации виниров.
4. Определить предпочтение респондентов в выборе материалов для фиксации вкладок.
5. Выявить наиболее часто применяемый врачом-стоматологом материал двойного отверждения.

Материалы и методы. В качестве материала исследования использованы предложенные данные анкетирования, проведенного с помощью Google Forms. Вопросы анкеты разбиты на 5 разделов. В каждой анкете, содержащей пять разделов,

врач-ортопед должен был указать свой стаж работы, свое предпочтение в выборе материалов для фиксации керамических коронок, виниров и вкладок. А также требовалось указать наиболее часто применяемый врачом-стоматологом материал двойного отверждения. В разделе о предпочтении врача-стоматолога в выборе материалов для фиксации керамических коронок и вкладок выбор был между стеклоиномерными цементами и композиционными материалами двойного отверждения. В разделе о предпочтении врача-стоматолога в выборе материалов для фиксации виниров надо было указать на фотоотверждаемые композиты или на композиционный материал двойного отверждения. В опросе приняли участие 25 респондентов, являющихся врачами-стоматологами-ортопедами стоматологических клиник г. Минска. Обработка результатов проводилась с помощью приложения Google Forms.

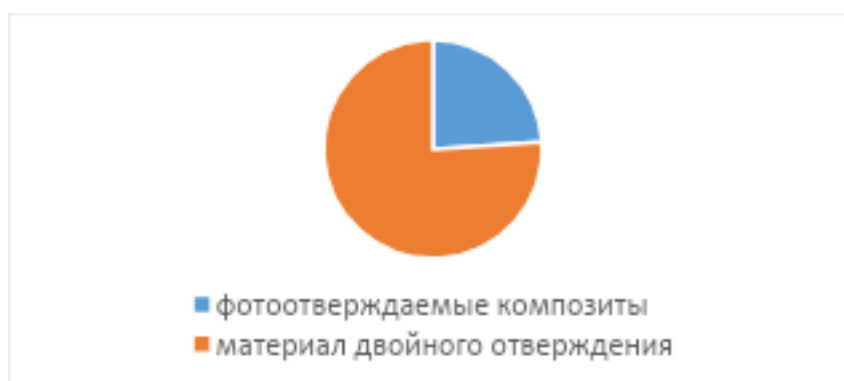
Результаты и их обсуждение. Анализ данных анкетирования респондентов показал, что 24 % опрошенных имеют стаж работы 10-20 лет, 56% стаж до 10 лет и 20% более 20 лет. 40% респондентов используют для фиксации керамических коронок стеклоиномерные цементы, а 60% композиционные материалы двойного отверждения. Для фиксации керамических виниров соотношение выглядело следующим образом: 24% указало на фотоотверждаемые композиты, 76%- на композиционный материал двойного отверждения. Для фиксации керамических вкладок 24% респондентов выбрало стеклоиномерные цементы, 76% - композиционный материал двойного отверждения. В качестве композиционного материала двойного отверждения наиболее часто респонденты указывали на Variolinc – N (Ivoclar)-44%, Maxcem Elite (Kerr)-28%, RelyX U 200 (3M)-28%. Все указанные материалы для фиксации сертифицированы и допущены к применению на территории Республики Беларусь.



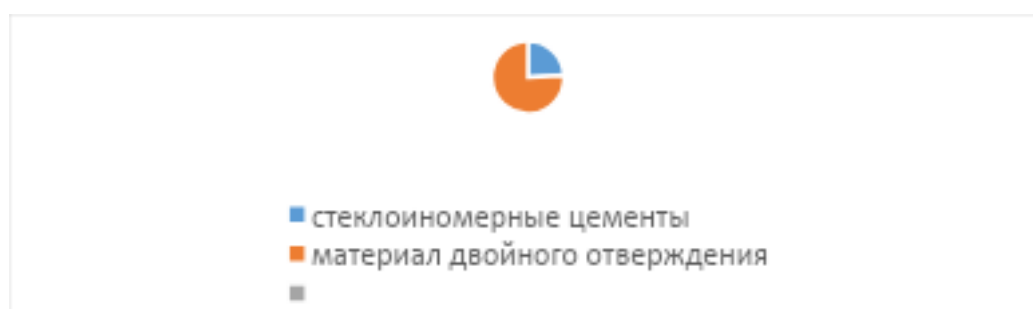
Диагр. 1 – Стаж работы респондентов



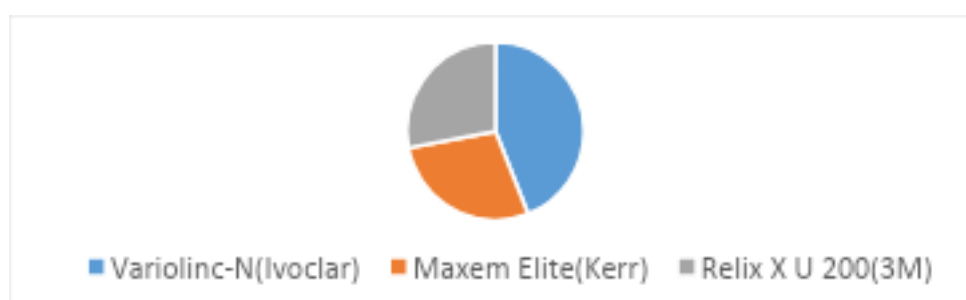
Диагр. 2 – Соотношение респондентов в выборе материалов для фиксации керамических коронок



Диагр. 3 – Соотношение респондентов в выборе материалов для фиксации керамических виниров



Диагр. 4 – Соотношение респондентов в выборе материалов для фиксации керамических вкладок



Диагр. 5 – Соотношение респондентов в выборе материала двойного отверждения

Выводы:

1. Из числа опрошенных 76% респондентов в качестве цемента для фиксации керамических виниров выбирает композиционный материал двойного отверждения, а 24%- фотоотверждаемые композиты.

2. Для фиксации керамических коронок 60% опрошенных отдают предпочтение композиционному материалу двойного отверждения, 40%-стеклоиномерным цементам.

3. Для фиксации керамических вкладок 76% респондентов применяет композиционный материал двойного отверждения, 24%-стеклоиномерные цементы.

Литература

1. Базякин, Э. А. Пропедевтика стоматологических заболеваний / Э. А. Базякин. – Москва, 2020. – 403 с.
2. Копейкин, В. Н. Ортопедическая стоматология / В. Н. Копейкин, М. З. Миргазизов. – М.: Медицина, 2001. – 143 с.
3. Ортопедическая стоматология / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, В. А. Бычков [и др.]. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 158 с.