

СЕКЦИЯ СТОМАТОЛОГИИ

ВЫБОР СЛЕПОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СТОМАТОЛОГИИ

Ахадова К. А.

Научный руководитель: ассистент Джумаева Н. Б.
Факультетская ортопедическая стоматология
Ташкентский Государственный Стоматологический институт (ТГСИ)

Контактная информация: Ахадова Камила Абдумаликовна — студентка 2 курса, факультета детской стоматологии. E-mail: ahadova.k@gmail.com

Ключевые слова: оттисковые материалы, стоматология, альгинатные массы.

Актуальность исследования: сегодня медицинская промышленность предлагает для практической стоматологии широкий ассортимент различных оттисковых материалов [1,2]. Разнообразие их видов, характеристик, цветов с определенными показаниями и областью применения вызывают противоречивые мнения в стоматологической практике. Поэтому стоит необходимость изучения вопроса предпочтения слепочным материалам стоматологов-ортопедов, стоматологов-ортодонтотв в частных и государственных клиниках г. Ташкента для их выбора в научно-практической деятельности.

Цель исследования: повышение качества ортопедического лечения на основании рекомендаций для выбора оттискового материала.

Материалы и методы исследования: анкетирование проведено среди 42 врачей-стоматологов г. Ташкента, занимающихся протезированием не менее 5 лет. Из них 23 врача-ортопеда и 19 — стоматологов-ортодонтотв. Все врачи были разделены на 2 группы, различающиеся в возможностях и условиях выбора оттискового материала: 1 группа — врачи-стоматологи государственных клиник (n=20), 2 группа — врачи-стоматологи частных стоматологических клиник (n=22).

Результаты: по результатам опроса, наиболее часто применяемыми оттисковыми материалами среди стоматологов- ортодонтотв являются альгинатные слепочные материалы: Upin (68,4%), на втором месте стоят С-силиконы Zetaplus (26,3%), и к наименее применяемым относятся А-силиконы Honigum (15,7%). Среди стоматологов-ортопедов было выявлено, что наиболее часто применяемыми материалами для получения оттисков являются С-силиконы— Zetaplus —(60,8%), Seloxsil - (21,7%), Speedex-(17,3%). Среди А-силиконовых материалов наиболее часто применяются —Zhermack (43,4%), Bisico (21,7%), Elite HD (13%). Кроме того, анализ показал, что врачи стоматологи частных клиник широко применяли следующие оттисковые материалы, как Upin (54,5%), С-силиконы Zetaplus (45,4%) и А-силиконы —Zhermack (40,9%), в то время как врачи — стоматологи государственных клиник использовали больше Upin (75%), в меньшей степени - С-силиконы Zetaplus (15%) и А-силиконы —Zhermack (10%). Свой выбор альгинатных слепочных материалов, врачи-стоматологи частных клиник аргументировали их положительными качествами: простотой приготовления массы и ее введения, четкой передачи рельефа тканей протезного ложа, возможностью выведения из полости рта цельного слепка. Недостатками силиконовых оттисковых масс, врачи — стоматологи однозначно считали их высокую стоимость и нередкую возможность токсического эффекта (С-силиконы).

Выводы: при проведении анкетирования было выявлено, что среди стоматологов-ортодонтотв наиболее применяемыми оттисковыми материалами являются альгинатные массы: Upin, что, однако, расходится с предпочтениями врачей стоматологов-ортопедов. Наиболее часто применяемыми слепочными материалами в ортопедии являются А и С — силиконы. Среди А — силиконов Zhermack, С- силиконы — Zetaplus.

Литература:

1. Ибрагимов Т.И., Цаликова Н.А. Оттисковые материалы в стоматологии / Книга «Практическая медицина», 2007, 128 с.

2. Трезубов В.Н., Штейнгарт М.З., Мишнев Л.М. Ортопедическая стоматология: прикладное материаловедение: Учебник для медицинских вузов.-2-е изд., испр. и доп.- Санкт-Петербург, 2001.- 351с.