

ОШИБКИ НА РАЗЛИЧНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЭТАПАХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Павликов К.Д., Тупикова Л.Н.

В статье представлены результаты исследования на тему «Ошибки на различных клинических и лабораторных этапах изготовления металлокерамических конструкций» по результатам анкетирования практикующих врачей стоматологов–ортопедов города Барнаула.

Ключевые слова: *ошибки, клинические и лабораторные этапы, металлокерамические конструкции.*

The article presents a description of the results of a study on the topic "Errors at different clinical and laboratory stages of manufacturing metal-ceramic constructions" based on the results of a questioning of practicing dentists-orthopedists from Barnaul.

Keywords: *Errors, clinical and laboratory stages, metal-ceramic constructions.*

На сегодняшний день зубопротезирование можно назвать одним из самых распространенных методов восстановления коронковой части зуба, так как оно является эффективным способом восстановления важнейших функций для жизнедеятельности человека, а именно: удержание пищи, её измельчение, участие в образовании звуков речи и нормализации эстетического вида. Для реализации данных задач врачи стоматолого-ортопеды часто применяют металлокерамические конструкции [1].

Цель исследования - выявить возможные ошибки, возникающие у врачей стоматологов-ортопедов на клинических и лабораторных этапах изготовления металлокерамических конструкций.

Задачи: выявить наиболее часто встречающиеся ошибки на клинических и лабораторных этапах изготовления металлокерамических конструкций; определить, какой этап изготовления металлокерамических конструкций включает в себя наибольшее число возможных ошибок: клинический или лабораторный.

Материалы и методы исследования. Для выполнения поставленных задач было проведено социологическое исследование посредством анкетирования 20 практикующих врачей стоматологов-ортопедов города Барнаула. Анкета составлена в программе «Google Forms», включала 7 вопросов закрытого типа. С целью подтверждения достоверности полученных данных в ходе исследования был проведён сравнительный анализ с данными источников литературы.

Результаты исследования и их обсуждение. По результатам анкетирования 20 практикующих врачей стоматологов-ортопедов города Барнаула получили следующие данные.

На вопрос: «Сталкивались ли вы с ошибками на этапе препарирования твердых тканей зуба?» подавляющее большинство стоматологов-ортопедов 13 (65%) склонились к ответу - травма или ожог пульпы; 1 (5%) респондент выбрал ответ - препарирование зубов с кариозным поражением твердых тканей; 7 (35%) врачей отметили, что не совершают ошибок на этапе препарирования твердых тканей зуба.

Следующий вопрос, предложенный респондентам: «Ошибка на каком из лабораторных этапов изготовления металлокерамических конструкций, по вашему мнению, является наиболее критичной для дальнейшего протезирования?». Возникновение ошибок на этапе моделирования каркаса металлокерамического протеза из воска - отмечают 8 (40%) респондентов; выделяют ошибки на этапе нанесения и обжига грунтового, дентинного и прозрачного слоев керамики, глазурирования - 7 (35%) врачей; 3 (15%) стоматолога-ортопеда сошлись во мнении на ошибках, совершенных в момент отливки и обработки металлического каркаса

конструкции и лишь 2 (10%) респондента выбрали вариант ответа об ошибочном получении комбинированной модели.

Заключительный вопрос: «На каком из этапов изготовления металлокерамических конструкций, по вашему мнению, возможно наибольшее количество ошибок?». Большинство врачей стоматологов-ортопедов (70%) считают, что возникновение ошибок более вероятно на клинических этапах изготовления протезов, и только 30% респондентов утверждают, что более вероятным совершение ошибок происходит на лабораторных этапах изготовления металлокерамических конструкций.

Выводы:

1. Наиболее частой ошибкой, допускаемой врачами стоматологами-ортопедами на клиническом этапе препарирования твердых тканей зуба под металлокерамическую конструкцию, является травма или ожог пульпы, со слов 12 (60%) респондентов. Критичной для дальнейшего протезирования является ошибка на этапе моделирования каркаса металлокерамического протеза из воска, совершаемая на лабораторном этапе изготовления металлокерамических конструкций, на что указали 8 (40%) опрошенных врачей стоматологов-ортопедов.

2. Возникновение ошибок, совершаемых при изготовлении металлокерамических конструкций, в большей степени допускаются на клинических этапах - сошлись во мнении 14 (70%) респондентов.

Исходя из вышеизложенного можно заключить, что врачебные ошибки на клинических и лабораторных этапах протезирования металлокерамическими конструкциями могут приводить к различным осложнениям, поэтому врачам стоматологам-ортопедам необходимо проходить своевременное повышение квалификации, что позволит добиться высоких результатов в протезировании, а также снизить количество повторных обращений до истечения гарантийного срока.

Список литературы:

1. Есиркепов А.А. Ортопедическая стоматологическая помощь больным с челюстно-лицевыми дефектами. Вестник КазНМУ. 2014; 2 (2): 150-152.
2. Подкорытов Ю.М. Некоторые проблемы ортопедической стоматологии и принципы их разрешения. Ю.М. Подкорытов, О.В. Ключников, О.Н. Никитин. ИГМУ, Иркутск. 2014; 152-168.

Как цитировать:

Павликов К.Д., Тупикова Л.Н. Ошибки на различных клинических и лабораторных этапах изготовления металлокерамических конструкций. Материалы V конференции с международным участием «По итогам НИР: наука и практика в стоматологии». Барнаул. Scientist. 2023; 3 (25): 112-115.
