

Основное беспокойство у 45% опрошенных, ознакомленных поверхностно с ортодонтическими методами лечения, вызывают последствия использования несъемных ортодонтических конструкций.

85% опрошенных огорчают, предположительно, долгие сроки проведения ортодонтического лечения.

62 % анкетированных озабочены стоимостью предполагаемой конструкции.

92% респондентов желают использовать эстетичную конструкцию.

83% пациентов заботит гигиена полости рта при наличии несъемной конструкции во рту.

76% опрошенных хотели бы использовать съемную ортодонтическую конструкцию.

**Выводы.** Таким образом, проведенное нами исследование показало, что на момент обращения большинство пациентов не определены с методом ортодонтического лечения. Основными требованиями к ортодонтическим системам являются:

- эстетичность;
- практичность использования;
- возможность поддержания гигиены полости рта на должном уровне;
- доступность;
- сокращение сроков проводимого ортодонтического лечения.

Карнаух М. Н<sup>1</sup>., Погарский А.Ю<sup>2</sup>., Мамочкина И.Д.

## **МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ УДАЛЕННОЙ РАБОТЫ НАД ЦИФРОВЫМИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЕКТАМИ**

*<sup>1</sup>Запорожский государственный медицинский университет,  
кафедра хирургической и протезной стоматологии,*

*<sup>2</sup>компания „ Сартлаб “.*

marinabuvalceva@yandex.ru

**Актуальность.** Цифровая стоматология развивается стремительно и повсеместно.

**Цель исследования.** Стремления прогрессивного стоматологического сообщества заключаются в желании уйти от использования оттисковых масс, гипса и воска. Современные методики способны заменить такие технологические процессы, как литье металла или полимеризация акриловых пластмасс под давлением. Базисы съемных протезов, высококачественные ортопедические конструкции, разборные высокоточные модели производятся при помощи 3D печати из доступных материалов. Цифровая стоматология позволила вести дистанционное сотрудничество докторов с производителями

стоматологических конструкций. Все эти процессы требуют качественной передачи, хранения и сортировки файлов.

**Материалы и методы исследования.** В работе над стоматологическими 3D проектами чаще всего используются файлы формата STL, JPG, PNG, а так же множество типов файлов, которые генерируют специализированные 3D программы. Большинство 3D файлов имеют большой размер и их целесообразнее транспортировать через существующую электронную почту. Данные ресурсы автоматически удаляются через небольшой промежуток времени и неудобны для динамического онлайн обсуждения проекта. Для ведения динамических обсуждений работы используются онлайн мессенджеры, но они не дают возможности передавать файлы и фотографии в большом разрешении, необходимые для планирования. Для хранения файлов можно использовать удаленные хранилища (облака). Они дают возможность использовать файлы на нескольких устройствах и создавать историю их изменения, но все же этот процесс является статическим и не дает возможность оперативно получать информацию о каких-либо изменениях всем участникам, работающим над одним проектом. Уведомления о изменениях, добавлениях файлов необходимо передавать через другие ресурсы. В то же время ни один из перечисленных ресурсов не является специализированным и не дает возможность просматривать пространственные файлы без специального ПО.

**Результаты проделанной работы.** Для улучшения коммуникации в стоматологической сфере и централизованного хранения файлов был разработан ресурс [colleagial.org](http://colleagial.org), предназначенный для удаленного ведения работы над стоматологическими проектами. Данный сайт имеет следующий функционал:

- Личный кабинет.
- Контакты.
- Чаты.
- Диалоги.

**Результат работы.**

1. Сайт обеспечивает быстрый и оперативный доступ к файлам, облегчает доступ к информации;
2. Фиксирует все изменения в проекте (добавление материала и текстовых уведомлений);
3. Позволяет в любой момент изучить все задания и изменения, когда-либо имевшие место относительно каждой работы;
4. Уведомления о назначениях помогают всегда быть пунктуальным;
5. Хранение файлов и всех дополнительных материалов на одном облачном ресурсе позволяет всегда иметь к ним доступ с любого устройства;

6.Руководитель компании имеет возможность контролировать ведение проектов всех сотрудников организации;

7. Самым важным преимуществом является экономия времени за счет использования только одного удобного ресурса для всех организационных процессов ведения работы;

**Выводы.** Ресурс colleagial.org показал себя как незаменимый помощник для врача стоматолога, зубного техника, сопряженных специалистов, ежедневно работающих с цифровыми стоматологическими проектами.

Карнаух М.Н<sup>1</sup>., Возная И. В<sup>2</sup>., Мамочкина И.Д.

### **ПЕРВЫЙ КОНКУРС ЗГМУ**

### **„ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕСТАВРАЦИЯ ЗУБОВ ”**

*Запорожский государственный медицинский университет,*

*<sup>1</sup>кафедра хирургической и протезной стоматологии,*

*<sup>2</sup>кафедра терапевтической, ортопедической и детской стоматологии.*

marinabuvalceva@yandex.ru

**Актуальность.** Проведение конкурса эстетической реставрации среди студентов пятого курса ЗГМУ - путь наших студентов в мир мастерства и совершенства.

#### **Цель конкурса.**

1. Демонстрация профессионального мастерства студентов стоматологического факультета;

2. Внедрение стандарта качества работы в процесс реставрации;

3. Использование в процессе проведения современных технологий;

4. Овладение навыков работы с современнейшими высококачественными материалами компании 3М;

5. Популяризация интереснейшей формы обучения студентов - соревнования;

6. Сотрудничество с высокопрофессиональным специалистом по реставрации К27 марта 2017 Ковшарь А.Ф.;

7. Повышение уверенности в своих силах, уровня самооценки студентов 5 курса;

В ноябре 2016 года было положено начало проведения терапевтической конкурса:

а) содержательная лекция по реставрации к.м.н. Ковшарь А.Ф.

б) первый тур конкурса - мастер-класс к.м.н. Ковшарь А.Ф по эстетической реставрации зубов на фантомах. Победители которого (10 студентов пятого курса ЗГМУ) автоматически вошли во второй тур конкурса.