

Оптимизация времени лечения пациентов со съёмными аппаратами, частичными съёмными пластиночными протезами

Дашкевич Даниил Александрович

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) Чернявская Мария Владимировна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Нами было разработано устройство, представляющее собой микрочип с приложением для смартфон, которое позволяет осуществлять мониторинг использования и ношения съёмных ортодонтических пластиночных протезов, выполняет оценку прогресса в ортодонтическом лечении. Данное приспособление даёт возможность осуществлять более удобного контроля ношения аппаратов и позволяет экономить время врача-ортодонта. Кооперация пациент – врач имеет глобальное значение для диагностики, лечения и предупреждения возможного рецидив аномалии. Зачастую добиться полного исполнения предписаний со стороны врача пациентом либо не возможно, либо очень сложно, что тратит время врача-стоматолога на излишнюю мотивацию.

Цель исследования

Выявить способы, которыми можно улучшить кооперацию врач – пациент, уменьшить время и усилия, затрачиваемые врачом на лечение пациента с применением съёмных ортодонтических аппаратов и частичных съёмных пластиночных протезов. Создать источник записи, который точно отображает время ношения аппарата в полости рта для проведения достоверных исследований в области съёмного протезирования.

Материалы и методы

Анкетирование студентов стоматологического факультета на предмет определения способов, позволяющих добиться улучшения кооперации врача и пациента, уменьшения затрачиваемого врачом времени при лечении пациентов с применением съёмных ортодонтических аппаратов и частичных съёмных пластиночных протезов.

Результаты

В результате анкетирования были установлены варианты, позволяющие добиться оптимизации кооперации в работе врача с пациентом при лечении различными видами съёмных ортодонтических аппаратов.

Выводы

Использование методов оптимизации времени приема пациентов со съёмными аппаратами позволит улучшить кооперацию врача и пациента, минимизировать конфликтные ситуации, увеличить эффективность ортодонтического лечения.