

## **Методика удаления обломков эндодонтического инструментария из корневых каналов с использованием игл для спинальной анестезии**

**Павлющук Владимир Александрович**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Пищинский Иван Андреевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск**

### **Введение**

Механическая обработка каналов является сложной манипуляцией, при проведении которой возможен отлом инструмента. Извлечение сломанных фрагментов требует использования специальных систем, достаточно дорогостоящих! Более популярна адаптация инъекционных игл с фиксацией сломанного инструмента текучим материалом или суперклеем. Поэтому мы предлагаем использовать адаптированные иглы для спинальной анестезии.

### **Цель исследования**

Оценить возможность применения игл для извлечения фрагментов сломанных инструментов.

### **Материалы и методы**

Интактные экстрагированные зубы (2 нижних моляра и 1 верхний премоляр). Боры для препарирования зубов, эндодонтический инструментарий для механической обработки, ЭДТА, раствор хлоргесидина биглюконат 0.5, иглы для спинальной анестезии, текучий композит.

### **Результаты**

Ведутся исследования.

### **Выводы**

Данную методику можно рекомендовать использовать в практике врача стоматолога в виду ее недорогой стоимости и эффективности.