

Филимончик С.П., Бондаренко В.П.

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ПУЛЬПЫ ЗУБА

Научный руководитель: ст. преп. Пронорович О.Н.

Кафедра эндодонтии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Пульпит занимает второе место по обращаемости после неосложнённого кариеса. Следует различать необратимое воспаление пульпы, ведущее к её некрозу, и обратимое, гиперемия, что способствует правильному решению о сохранении её витальности. Патологическим процессом является кариес, а гиперемия — это естественная защитная реакция на раздражение.

В клинике основная задача врача — поставить правильный диагноз и выбрать метод лечения, используя все необходимые диагностические тесты. Нужно выбрать такие методы диагностики, которые помогут выявить воспаление на ранней стадии, избежать таких осложнений пульпита, как периодонтит или абсцесс, при этом являются эффективными, неинвазивными и минимально дискомфортными для пациента. Использование последних достижений является ключом к точному определению диагноза и эффективному лечению.

В данной работе сделан обзор отечественной и зарубежной литературы на существующие подходы к диагностике состояния пульпы, описан инструментарий, используемый для проведения манипуляций. Изучаются новейшие разработки в области выявления её заболеваний. В статье также обсуждаются преимущества и ограничения различных методик, их клиническое применение и перспективы использования для прогнозирования развития состояния пульпы на длительный срок.

Анализ научной литературы, исследований и руководств показывает, что эффективность различных подходов варьируется в зависимости от таких факторов, как возраст, пол, физическое и психическое состояние пациента, а также от конкретной клинической ситуации. Потребность в разработке новых методов обусловлена различиями между результатами, получаемыми с помощью существующих диагностических методов, и гистологическими данными пульпы зуба.

Необходимо постоянно совершенствовать клинические протоколы, добавлять в них передовые методы диагностики и обеспечить доступность необходимых инструментов для проведения тестов.