

Оценка эффективности применения нового способа определения генеза одонтогенных новообразований

Крупенчик Марина Андреевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, профессор Походенько-

Чудакова Ирина Олеговна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск,

Шотт Егор Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Известно, что наличие длительно существующих множественных очагов инфекции в периапикальных тканях приводит к сенсибилизации организма и вторичной иммунной недостаточности (З.И. Ярулина и соавт., 2015). Число рецидивов после операций сохраняющих «причинный» зуб, продолжает оставаться значительным (L. M. Lin et al., 2007).

Цель исследования

Определить эффективность применения нового способа определения генеза одонтогенных новообразований.

Материалы и методы

Наблюдали 96 пациентов с апикальным гранулематозным периодонтитом, гистогранулемой, кистой в возрасте 21-60 лет. Группа 1: 46 человек, у которых новым способом определения генеза одонтогенного новообразования была установлена его эпителиальная природа и отдано предпочтение методам лазерной хирургии. Группа 2: 50 пациентов, которых обследовали и определяли вид операции по общепринятой стандартной схеме обследования с последующим выполнением резекции верхушки корня «причинного» зуба и цистэктомии.

Результаты

Общее число воспалительных осложнений и рецидивов при отдаленных сроках наблюдения в обеих группах составило 20 (в группе 1 – 5, в группе 2 – 15). Число осложнений при определении отдаленных результатов по отношению к общему числу осложнений в наблюдаемых группах может быть представлено следующим образом: в группе 1 – воспалительных 5(25%), в том числе рецидивов 2(10%); в группе 2 – воспалительных 15(75%), в том числе рецидивов 7(35%).

Выводы

Результаты позволяют заключить, что применение нового способа диагностики генеза одонтогенных новообразований и определения на его основе вида оперативного вмешательства позволяет уменьшить общее число воспалительных осложнений в отдаленные сроки наблюдения на 50%, в том числе сократить число рецидивов на 25%.