

Крайняя В. О.

**ПРИМЕНЕНИЕ УЗИ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ОСТРОМ
ГНОЙНОМ ПЕРИОСТИТЕ ЧЕЛЮСТЕЙ**

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И. О.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Острый гнойный периостит челюстей является заболеванием, по поводу которого пациенты наиболее часто обращаются на прием к стоматологу-хирургу (А.А. Тимофеев, 2002). Он может сопровождаться развитием системного воспалительного ответа и приводить к тяжелым осложнениям (И.О. Походенько-Чудакова, Ю.М. Казакова, А.А. Вербицкая, 2012). При этом основными задачами диагностики являются: быстрое и точное определение распространенности патологического процесса, выявление источника инфицирования, контроль над динамикой заболевания во время лечения пациента (О.Е. Алешина, 2002; А.Г. Надточий, 2010).

Цель: определить целесообразность проведения ультразвукового исследования (УЗИ) при острых гнойных периоститах челюстей для уточнения распространения гнойно-воспалительного процесса.

Материал и методы. Под наблюдением находился 21 пациент с острым гнойным периоститом нижней челюсти, причиной развития которого явились моляры. Все пациенты были разделены две группы. Группа 1 (11 человек) проходили стандартный комплекс диагностических мероприятий. Группе 2 (10 пациентам) в составе диагностических мероприятий применяли УЗИ.

Результаты. У пациентов группы 2 в более ранние сроки нормализовалась температура тела, купировались отек и инфильтрация окружающих рану тканей, появлялись грануляции, происходило очищение раны от некротических масс. Срок временной утраты трудоспособности у пациентов группы 2 составил $3,3 \pm 0,11$, что было достоверно ниже значений контрольной группы $4,0 \pm 0,15$ ($p < 0,01$).

Вывод: представленные результаты указывают на целесообразность использования УЗИ на амбулаторном приеме стоматолога-хирурга для уточнения локализации и распространения патологического процесса при остром гнойном периостите челюстей.