

ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МЕТОДА НА ОСНОВЕ ЛАЗЕРНОЙ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ГВЗ ЧЛЮ

Лабазанов А.А., Поляков К.А., Артемьев А.Н.

Кафедра госпитальной хирургической стоматологии, Московская Медицинская Академия им. И.М.Сеченова

Несмотря на заметное улучшение качества стоматологической помощи оказываемой населению, появление и широкое внедрение новых терапевтических и хирургических методов лечения в практику работы врачей, а также, несмотря на совершенствование антибактериальных средств, распространенность острых гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ неуклонно растет.

В этой связи крайне актуальной остается необходимость поиска принципиально новых лечебных и диагностических методов, позволяющих объективно определить выраженность и направленность острого гнойного процесса, оценить динамику раневого воспаления и процесс реабилитации больного в целом. Перспективным методом, позволяющим провести оценку *in vitro* и *in vivo* комплексного лечебного воздействия в гнойной хирургии, представляется лазерная флуоресцентная спектроскопия.

Технически, для этих целей создан и апробирован лазерный диагностический комплекс «СПЕКТРОЛЮКС МБ» (лазерный спектральный анализатор для флуоресцентной диагностики) и аппаратно-программное обеспечение, которые обеспечивают его эффективное клиническое применение.

Коллективом кафедры госпитальной хирургической стоматологии ММА им. И.М.Сеченова делаются первые шаги по внедрению в клиническую практику врача-стоматолога разработанный метод.

Клиническое применение лечебно-диагностического метода ЛФД, работающего по принципу «анализ по месту лечения», принесет огромную пользу при лечении больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области.