

ОСНОВНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ НА КАФЕДРЕ

Рузин Г.П., Демяник Д. С., Вакуленко Е.Н.

*Харьковский национальный медицинский университет,
г. Харьков, Украина*

Отмечая 30-летие кафедры хирургической стоматологии, сотрудники подвели итоги и проанализировали достижения за этот период. Научное направление кафедры обязано докторской диссертации её первого заведующего Ю.Ф. Григорчука (1980-1996), которая была посвящена особенностям течения и лечения гнойных заболеваний лица и челюстей у пожилых людей. С этого момента на протяжении последующих лет на кафедре проведён ряд исследований в направлении улучшения диагностики и лечения различного характера воспалительных процессов челюстно-лицевой области одонтогенного и травматического генеза. Среди них можно выделить основные:

1) разработаны и внедрены компьютерные программы по уточнению диагностики, прогнозированию течения и путей коррекции лечения воспалительных процессов челюстно-лицевой области, а так же тактики в отношении зуба в щели перелома и профилактики возможных осложнений;

2) изучены взаимосвязи между психоэмоциональным состоянием пациента и характером течения воспалительного процесса, разработаны методы лечения с учётом психоэмоционального статуса, предложен ряд рекомендаций по купированию стрессовых реакций при хирургических вмешательствах в полости рта:

3) изучены возможности сорбционной и антигемотоксической терапии в комплексном лечении ограниченных гнойно-воспалительных процессов лица, что позволило значительно сократить применение антибиотиков и ускорить очищение ран;

4) разработаны и усовершенствованы методы реабилитации пациентов с воспалительными и постиммобилизационными контрактурами жевательных мышц, изучена и доказана целесообразность использования лазерофреза лекарственных препаратов в зависимости от фазы воспалительного процесса;

5) показана и доказана необходимость дифференцированного подхода к выбору метода лечения пациентов с переломом нижней челюсти, протекающим на фоне генерализованного пародонтита, определены количественные характеристики влияния резиновой тяги на состояние тканей периодонта;

6) изучены особенности течения хронического одонтогенного остеомиелита у лиц с наркотической зависимостью, обоснованы сроки и объём оперативного вмешательства, разрабатываются методы послеоперационной реабилитации.

Указанные и другие исследования позволили расширить представления о закономерностях течения воспалительных процессов, о значении в их течении состояния центральной нервной системы. Внедрение в практику рекомендаций по улучшению лечения этих процессов позволило сократить сроки реабилитации пациентов с контрактурой жевательных мышц, снизить явления эндоинтоксикации и обеспечить более эффективное очищение гнойной раны, а разработанные методы прогнозирования позволили уточнить показания к сохранению зуба в щели перелома и своевременно вносить необходимую коррекцию в лечение процесса.

Научно-практическая ценность исследований нашла отражение в 9-и кандидатских диссертациях, 8-и патентах Украины, в целом ряде информационных писем, публикациях и докладах.