

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Министерство здравоохранения Самарской области
Стоматологическая ассоциация Самарской области



АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТОМАТОЛОГИИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ,
ПОСВЯЩЕННЫЙ 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ПРОФЕССОРА М. А. МАКИЕНКО

ОФОРТ

САМАРА 2013

УДК 616.31
ББК 56.6
А43

Редакторы:
И. М. Байриков, Н. Ю. Столяренко

А43 **Актуальные вопросы стоматологии : сборник научных трудов, посвященный 95-летию со дня рождения профессора М. А. Макиенко / [Под ред. И. М. Байрикова, Н. Ю. Столяренко]. – Самара : ООО «Офорт» ; ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, 2013. – 320 с.**

ISBN 978-5-473-00873-9

В сборнике представлены научные работы сотрудников Самарского государственного медицинского университета и стоматологов Самарской области, учёных вузов и работников практического здравоохранения Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Кирова, Калининграда, Украины, Беларуси, Таджикистана, Башкортостана, Кабардино-Балкарии.

Опубликованы статьи по истории стоматологического института и вкладе профессора М. А. Макиенко в его организацию и становление, основным направлениям челюстно-лицевой хирургии и стоматологии.

**УДК 616.31
ББК 56.6**

ISBN 978-5-473-00873-9

© ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, 2013
© Оформление. ООО «Офорт»,
2013

Выводы. Представленные результаты исследования позволяют сделать вывод о том, что использование у больных с ПОЗ 4 дентальных имплантатов и последующее изготовление съемного протеза с цельнолитым каркасом и фиксацией на мезиоструктуру типа ленточной балки, несущей шариковый аттачмен, обеспечивают высокую и долговременную клиническую эффективность ортопедического лечения.

Значимыми характеристиками исследованного варианта тактики имплантологического лечения являлись достаточная простота клинико-лабораторных этапов изготовления данной зубопротезной конструкции и удобство пользования этим протезом для пациента.

ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Г. П. Рузин, Е. Н. Вакуленко

Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии,
Харьковский национальный медицинский университет

Острые гнойно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области (ЧЛО) в Украине и в других странах СНГ характеризуются высокой распространенностью и смертностью, сложностью своеевременной диагностики и низкой эффективностью лечения. На качество и эффективность лечения больных с флегмонами, прежде всего, влияет характер, объективность и достоверность диагностики, однако, в последние десятилетия, существующие традиционные методы обследования во многих случаях не дают врачу достаточного объема достоверной информации. Одним из направлений улучшения и совершенствования методов диагностики, планирования и коррекции лечения многих заболеваний является прогнозирование его течения.

Прогнозирование в клинической, экспериментальной и профилактической медицине представляет собой один из важных и сложных разделов деятельности врачей различного профиля. Под прогнозированием принято понимать предвидение характера течения патологи-

ческого процесса, как на этапах возникновения заболевания, так и на этапах его течения (прогрессирования).

В условиях ургентного приема проведение диагностических и лечебных мероприятий затруднено, что связано с некоторыми организационными моментами в том числе, нередко это и способствует развитию осложненного течения заболевания. Всё это может привести к возникновению рецидивов, и существенно снизить качество, увеличив сроки реабилитации больного. В последние десятилетия в доступной нам медицинской литературе, в том числе по челюстно-лицевой хирургии, всё чаще встречаются публикации о создании и использовании компьютерных программ для диагностики, прогнозирования и лечения различных патологических процессов, профилактики осложнений в ЧЛО. В различных отраслях медицины за последние годы разработан целый ряд компьютерных программ, позволяющих врачу проводить сравнительный многофакторный анализ и оперировать более информативными количественными и качественными критериями оценки того или иного патологического процесса, обосновывать выбор метода лечения при различных патологических процессах.

Прогнозирование осложнений, тяжести течения, исхода можно рассматривать в виде диагностического процесса, основой которого является выявление ранних признаков развивающихся неблагоприятных факторов, влияющих на течение заболевания. В этом случае в клинической картине необходимо выявить характерные различия, обладающие достаточной достоверностью. Выявление признаков или их сочетаний, характерных для одного осложнения (тяжести течения, исхода) и не характерных для другого, позволило бы наиболее рационально решить поставленную задачу. Поиск специфических диагностических признаков, несущих необходимую информацию осуществляется при помощи методов многомерной статистики. Они (методы) позволяют сопоставить клиническую картину с исходом болезни. Провести такое сопоставление можно используя факторный анализ, на первом этапе исследования для решения вопроса о возможностях прямого диагностического подхода в оценке прогноза. Этот метод может быть применен для оценки и классификации собранной информации, изучения клинических, инструментальных, лабораторных критериев течения заболевания.

Бабов Е.В. и соавт. предложили использование возможностей компьютерного анализа для диагностики, течения и лечения

травматических повреждений скуло-орбитального комплекса. В работах Рузина Г. П., Чередниченко А. И. представляет интерес разработанная на основе многофакторного анализа программа (СКМАПА) для оценки показаний и противопоказаний к удалению зуба из щели перелома. Однако эти методы позволяют оценивать динамику изменений конкретного параметра, редко, в совокупности, нескольких.

Возможность сопоставления совершенно разнородных характеристик процесса, разработки независимых интегральных показателей возникла с появлением работ по использованию в научных исследованиях различной направленности так называемой функции желательности Харрингтона, которая нами была использована при разработке компьютерной программы прогнозирования течения острых гнойно-воспалительных процессов ЧЛО «Прогноз» для применения в клинике хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с целью выявления риска возникновения осложнений и их профилактики. Данная программа состоит из нескольких блоков, введение и анализ данных, получение результата в удобном, компактном для исследователя виде (характер, объем информации), а также возможность хранения информации в архиве.

Н. М. Полховская, Ю. Л. Минаев, Р. М. Рахимов ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ.....	178
М. А. Постников ОРТОДОНТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ПОСТНИКОВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗУБОАЛЬВЕОЛЯРНОЙ ФОРМЫ МЕЗИАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ ПОСЛЕ СМЕНЫ ЗУБОВ	183
И. О. Походенько-Чудакова, А. П. Игнатович СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДиадЭНС ТЕРАПИИ И «СЕПТОЛЕТЕ-Д», ПРИМЕНЯЕМЫХ В ПРЕДОПЕРАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ	190
И. О. Походенько-Чудакова, Т. Л. Шевела ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ ОСТЕОИНТЕГРАЦИИ ПРИ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ ПО БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ.....	192
В. А. Разумный, В. Ю. Никольский, Л. В. Никольская ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ МОСТОВИДНЫХ ПРОТЕЗОВ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ ПРИ ПОЛНОМ ОТСУТСТВИИ ЗУБОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ.....	194
В. А. Разумный, В. Ю. Никольский, Л. В. Никольская ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСАЦИИ К ИМПЛАНТАТАМ С МЕЗИОСТРУКТУРОЙ ПРИ ПОЛНОМ СЪЕМНОМ КАРКАСНОМ ПРОТЕЗИРОВАНИИ	198
Г. П. Рузин, Е. Н. Вакуленко ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ.....	203