

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО

Асоціація стоматологів Львівщини

СТОМАТОЛОГІЧНІ НОВИНИ

Випуск 11-12

Матеріали

Міжнародної науково-практичної конференції
«Актуальні проблеми хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії»

з нагоди 100-річчя з дня народження першого декана стоматологічного факультету
та першого завідувача кафедри хірургічної стоматології та ЩЛХ ЛНМУ імені Данила Галицького

професора О. В Ковалю



Львів 2012-2013

УДК 616.31 (075.8)

В науково-медичному виданні «СТОМАТОЛОГІЧНІ НОВИНИ» подаються матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми хірургічної стоматології та щелепно-лицьової хірургії» присвяченої до 100-річчя з дня народження першого декана стоматологічного факультету та першого завідувача кафедри хірургічної стоматології та ЦЛХ ЛНМУ імені Данила Галицького професора О. В Коваля

Започатковане професором Чучмасм Г.С. інформаційне видання «СТОМАТОЛОГІЧНІ НОВИНИ» видається з 1989 року для широкого загалу науковців, стоматологів, студентів.

РЕДАКЦІЙНА РАДА:

проф. МАКЄЄВ В. Ф. (*головний редактор*),
проф. КУХТА С. П. (*заст. головного редактора*),
проф. ВОВК Ю. В.,
проф. ГОТЬ І. М.,
проф. ЗАБОЛОТНИЙ Т. Д.,
проф. СМОЛЯР Н. І.,
проф. ЗУБЧНИК В. М.,
проф. ОГОНОВСЬКИЙ Р. З.,
проф. ВАРЕС Я. Е.,
проф. КОРДІЯК А. Ю.,
доц. БЕЗВУШКО Е. В.,
доц. КУХТА В. С. (*відповідальний секретар*).

Стоматологічні новини: зб. праць з актуальних проблем стоматології. – Вип. 11-12. За редакцією проф. В. Ф. Макєєва. – Львів, 2012-2013. – _____ с.

Збірник зареєстровано Державним комітетом інформаційної політики України 10 жовтня 2000р.
Свідоцтво: серія КВ № 4609

Відповідальність за достовірність наведених у наукових публікаціях фактів, цитат, статистичних та інших даних несуть автори та наукові керівники.

ПОКАЗАТЕЛИ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У БОЛЬНЫХ С ФЛЕГМОНАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Рак А.В., Григоров С.Н.

Харьковский национальный медицинский университет

Гнойно-воспалительные заболевания продолжают оставаться актуальной проблемой челюстно-лицевой хирургии. Больные с данной патологией составляют от 40% до 60% всех госпитализированных в стоматологический стационар.

Поэтому вопрос поиска эффективных методов лечения, направленных на раннюю реабилитацию таких больных, актуален. Одним из принципов комплексного лечения, является местное воздействие на рану. Большой интерес представляют возможности введения в очаг воспаления лекарственных веществ с помощью лазерного излучения – лазерофореза.

Цель исследования - обоснование использования лазерофореза химотрипсина и «Солкосерила» в область инфицированной раны, с целью ее очищения и ускорения заживления в стадии экссудации и пролиферации, в комплексном лечении больных с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области.

Материалы и методы. Обследовано 90 больных с флегмонами ЧЛО в возрасте от 19 до 60 лет, которые были распределены на три группы. Первая – контрольная (проводилась стандартная терапия при флегмонах), вторая – группа сравнения (наряду со стандартной схемой лечения проводилось облучение раны светом полупроводникового лазера с длиной волны 650нм). Третья – основная к стандартной схеме лечения добавлялся лазерофорез указанных препаратов в зависимости от фазы раневого процесса.

Контроль эффективности лечения оценивался клиническими и лабораторными методами исследования. В первый послеоперационный день (начало курса лазерофореза), и на 7-е сутки лечения. Из общего объема лабораторных данных мы приводим показатели эндогенной интоксикации больных – содержание молекул средней массы (МСМ) в сыворотке крови.

Результаты и обсуждение. В первый послеоперационный день концентрация МСМ во всех группах был примерно одинаковым и существенно превышал норму. К седьмым суткам во всех трех группах отмечалось снижение показателей. У больных контрольной группы этот пока-

затель при длинах поляризованного света 254 и 280нм. был вдвое меньшим за исходный, но не достигал уровня нормы.

В группе сравнения к 7-м суткам также регистрировалось снижение концентрации МСМ и приближение их к нормальным показателям. При длине волны 254нм. показатели вплотную приближались 0,240у.с., что есть нормой при данной волне света.

У больных основной группы показатели МСМ 7-х суток интерпретировались как норма при обеих длинах поляризованного света и составляли - $0,295 \pm 0,011$ у. с. ($\lambda=280\text{нм.}$), $0,232 \pm 0,023$ у. с. ($\lambda=254\text{нм.}$). Это свидетельствовало о купировании явлений эндогенной интоксикации на фоне предложенного метода лечения.

Выводы. Сопоставляя результаты исследований было выяснено, что наилучший эффект был достигнут в основной группе, что позволяет нам рекомендовать к широкому внедрению данный метод в комплексное лечение больных с флегмонами ЧЛО.