

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНОЙ ЛАЗЕРОКОАГУЛЯЦИИ ПРИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ МАЛЬФОРМАЦИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Людчик Т.Б., Качалов С.Н.

Одним из пороков развития лимфатических сосудов, встречающихся в челюстно-лицевой области, является лимфатическая мальформация. Порок развития лимфатических сосудов составляет 6-18% из доброкачественных образований у детей. Для лимфатической мальформации характерен медленный рост и возможность нагноения на фоне очагов рино- и стома- и одонтогенной инфекций.

Метод интерстициальной лазерной коагуляции (ИЛК) нами рекомендуется при кистозных формах лимфатических мальформаций в качестве монотерапии у пациентов, при ограничении патологического процесса одной анатомической зоной и локализации в подслизистом слое в пределах губ, щёк, тканей языка и дна полости рта, с чётко очерченными границами.

ИЛК выполнялась под общей анестезией аппаратом «Диолаз-940-6» (длина волны $940 \pm 10\%$ нм, мощностью – 0,5-8 Вт, производитель «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО» (Республика Беларусь). Использовали иглы 14 G (минимально 2, из которых одна была рабочая (через нее вводился световод лазера), другая – «игла отведения газа». Достаточным облучением лазера считалось появление пара из этой иглы, т.е. наступала vaporизация тканей. ИЛК кистозных полостей, расположенных на глубине более 1,0 см желательно проводить под визуальным ультразвуковым контролем.

Лечение методом ИЛК позволяло добиться уменьшения деформации контуров мягких тканей лица без проведения разрезов, за счёт деструкции патологических тканей и замещения их соединительной рубцовой тканью. После лазерного воздействия в раннем послеоперационном периоде менее выражена и быстрее купируется воспалительная реакция, связанная с операционной травмой.



BAZORATI TANDURUSTI VA XIFZI ICHTIMOII
AHOIII CHUMXURIИ TOCHIKISTON
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН



МДТ «ДОНИШГОҲИ ДАВЛАТИИ
ТИББИИ ХАТЛОН»
ГОУ «ХАТЛОНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ДАСТОВАРДҲО ВА ДУРНАМОИ РУШДИ ИЛМ ВА ТАҲСИЛОТИ ТИББӢ ДАР ТОЧИКИСТОН

ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Маводҳои конференсияи илмӣ-амалии
ҷумхуриявӣ (солонаи VI-умин), бахшида ба рӯзи президент
ва парчами давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон

Материалы республиканской научно-практической
конференции (VI-годовая), посвященной дню президента и
государственному флагу Республики Таджикистан

21 ноябри соли 2025
Данғара