
Long-term results dakriotsistorinostomija depending on the state of the mucous membrane of the nose

Lischenko V. B., Levtiukh O. V.

The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine (Odesa, Ukraine)

There were five patients operated with purulent chronic dacryocystitis, who had in past medical history oesena – one-person, and scleroma – four patients. Over six months the relapse began and four patients with scleroma were reoperated. Two patients had positive results (permanent observation and treating in ophthalmologist and otorhinolaryngologist), others – negative (unregular observation). The term of observation under five years. Patient with oesena had the relapse over eight months, further not observed.

Роль интерферонотерапии и селективной внутриартериальной химиотерапии в комбинации скеноновой фотокоагуляцией и их сочетание с брахитерапией при лечении больных увеальной меланомой

Малецкий А.П.

ГУ«Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П.Филатова НАМН Украины» (Одесса, Украина)

Актуальность. Важность органосохраняющего лечения больных с увеальной меланомой (УМ) состоит не только в сохранении органа зрения, но и в более 40% случаев оно позволяет сохранить достаточно высокое зрение. Основными лечебными факторами применяемыми при этом, являются фотодеструкция (фотокоагуляция (ФК)) и брахитерапия (БТ). За последние десятилетия отработаны четкие показания для их применения. Нам представляется, что расширение терапевтических возможностей ФК и БТ в лечении больных с УМ может идти по пути повышения чувствительности опухолевых клеток к данным лечебным факторам. В связи с этим, нами в комплекс вышеприведенного лечения были включены рекомбинантный альфа-2b интерферониселективная внутриартериальная химиотерапия (СВАХ).

Цель. Изучить эффективность интерферонотерапии (ИФТ) и СВАХ в сочетании с ксеноновой фотокоагуляцией (КФ) и их сочетание с БТ в лечении больных УМ.

Методы. ИФТ с КФ и их сочетание с БТ проведены 324 больным, возраст (54,3±10,8) лет. По характеру лечения больные были разделены на две группы. Первую группу составили 64 больных с проминенцией опухоли (3,40±1,13) мм, которым проводились КФ и ИФТ (суммарная доза (СД) 30 млн. МЕ). Контрольная группа – 49 больных с проминенцией (3,62±1,33) мм, которым проводилась только КФ. Второй группе – 257 пациентов с проминенцией опухоли (5,83±1,73) мм проводились КФ, БТ (СД=2570,0±458,4Гр) и ИФТ. Контрольная группа – 140 пациентов с проминенцией (6,03±1,28) мм, получавшие только КФ и БТ (СД=2547,1±490,0 Гр). Сроки наблюдения 36-60 месяцев. СВАХ с КФ, БТ и ИФТ были проведены 34 больным с УМ (срок наблюдения 12-36 мес.). Курс химиотерапии состоял из 6-10 внутриартериальных инфузий дисплатина в височную артерию(СД=69,4±12,6) мг.

Результаты. У 64 больных, которым проводились КФ и ИФТ, активность резорбции опухоли была достоверно выше и положительный результат наблюдался в 90,2% случаях, в контроле – 57,5% случаев. У 257 больных, которым проводились КФ, БТ и ИФТ, активность резорбции опухоли была достоверно выше в сравнении с контролем (КФ, БТ) и положительный результат составлял 82,6%, а в контроле – 68,6%. У больных после СВАХ в сочетании с КФ, БТ и ИФТ проминенция опухоли через 4, 12 и 36мес. Уменьшилась на 41,9%, 61,3% и 56,3%, соответственно, тогда как в контрольной группе – на 13,4%, 30,0% и 38,4%.

Выводы. Включение ИФТ в комплекс органосохраняющего лечения (ФК и БТ) меланом хориоидеи позволило активизировать интенсивность резорбции опухоли и добиться положительного результата КФ у 90,2% больных (контроль – 57,5%), а при сочетании КФ

и БТ—у82,6% больных (контроль – 68,6%). Применение СВАН у больных УМ позволило активизировать интенсивность резорбции опухоли через 4 мес. На 28,5%, а через 36 – на 17,9%. Следует отметить, что на сегодняшний день невозможно дать окончательный ответ в отношении наиболее рациональной дозы ИФТ и внутриартериальной химиотерапии, количестве курсов терапии интервалах между ними. Поэтому исследования в данном направлении продолжаются.

Implication of interferon therapy (IT) and selective intraarterialchemotherapy (SIAC) in combination with xenonphotocoagulation (XP) and their combination with brachytherapy (BT) in the treatment of patients with uveal melanoma (UM)

Maletskyu A.P.

SI "The Filatov Institute of Eye Diseases and Tissue Therapy of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine" (Odesa, Ukraine)

In 64 patients (XP and IFT) the tumor resorption rate was significantly higher, and a positive result was observed in 90.2%, in the control - in 57.5% of cases. In 257 patients (XP, BT, and IFT), the resorption activity was significantly higher compared to the control (KF, BT) and the positive result is 82.6%, in the control - 68.6%. Patients after SIAC in combination with XP, BT and IFT showed the following results: the prominence of the tumor after 4, 12 and 36 months decreased by 41.9%, 61.3%, and 56.3% respectively, whereas in the control group - by 13.4%, 30.0% and 38.4%. The use of IFT and SIAC in patients with UM activates the intensity of tumor resorption.

Применение высокочастотной электросварки биологических тканей в офтальмоонкологии у больных увеальной меланомой

Пасечникова Н. В., Науменко В. А., Чеботарев Е. П., Пухлик Е. С.

ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова НАМН Украины» (Одесса, Украина)

Актуальность. По данным литературы энуклеация глазного яблока при лечении внутриглазных опухолей проводится в 12,3 – 59,0% случаев (С.І. Аніна, В.І. Левтюх, 2001, А.Ф. Бровкина, 2006, А.Ф. Brovkina, С.В. Saakjan, 1997). В год в Украине проводится около 2520 энуклеаций (С.І. Аніна, В.І. Левтюх, 2001). Операции по удалению глазного яблока составляют порядка 9,4 % от всех офтальмологических операций.

Во время проведения энуклеации могут возникнуть как интраоперационные, так и послеоперационные осложнения (И.А. Филатова, 2002). Существующие способы энуклеации глазного яблока не обеспечивают в должной мере предупреждения развития этих осложнений.

В ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В.П. Филатова НАМН Украины» на базе отделения микрохирургического лечения онкологических заболеваний глаза совместно с Институтом Электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины были разработаны оригинальные инструменты для энуклеации глазного яблока, а также методика высокочастотной электросварки биологических тканей (ВЭСБТ) с использованием источника ЕК-300М1 (патент Украины № 46981), позволяющие достичь рассечения, гемостаза и соединения мягких тканей.

Цель исследования. Оценить эффективность применения высокочастотной электросварки биологических тканей при энуклеации глазного яблока по поводу увеальной меланомы.

Материал и методы. При разработке методики энуклеации с применением ВЭСБТ были проведены экспериментальные и клинические исследования. В исследуемой группе кроликов (20 животных) энуклеация проводилась с использованием ВЭСБТ, в контрольной группе животных (8 кроликов) – по стандартной методике.

Животные выводились из эксперимента путем воздушной эмболии непосредственно после операции, через 7 дней и через месяц для гистологического исследования. Для электрон-