

ПЕРВЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОГО РАКА КОЖИ ВЕК

Т.П. Артемьева, А.В. Юркевич, Л.В. Науменко, Е.П. Жилыева, Т.И. Волчецкая,
Д.В. Овчинников, Д.А. Церковский

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова,
аг. Лесной, Беларусь

FIRST EXPERIENCE OF USING PHOTODYNAMIC THERAPY IN THE TREATMENT OF BASAL CELL CARCINOMA OF THE EYELIDS

T.P. Artemyeva, A.V. Yurkevich, L.V. Naumenko, E.P. Zhilyaeva, T.I. Volchetskaya, D.V. Ovchinnikov,
D.A. Tserkovsky (Lesnoy, Belarus)

Актуальность. Разработка новых методов лечения базальноклеточного рака кожи (БКРК) век сложной локализации (ресничный край, спайки века, зона слезоотводящих путей) является актуальной проблемой офтальмологии и онкологии.

Цель исследования. Дать оценку ближайших результатов первого опыта применения фотодинамической терапии (ФДТ) в лечении БКРК век.

Методы исследования. В исследование включено 18 пациентов с цитологически/или морфологически подтвержденным диагнозом «БКРК» век (МКБ-10 C44.1) с распространенностью T1N0M0 (I стадия) и локализацией опухоли: верхнее веко – 1, медиальная спайка – 2, латеральная спайка 3, нижнее веко – 12. В качестве фотосенсибилизатора использовался «Фотолон» (РУП «Белмедпрепараты», Беларусь), который вводился внутривенно однократно в дозе 2,5 мг/кг. Фотооблучение патологически измененных тканей осуществляли через 2–3 часа после окончания его инфузии с помощью полупроводникового лазера

«УПЛ ФДТ» (УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО», Беларусь, $\lambda = 665 \pm 5$ нм). Сеанс ФДТ проводили в экспозиционных дозах от 50 до 250 Дж/см² с плотностями мощности излучения от 0,15 до 0,5 Вт/см². Контроль мощности лазерного излучения до и после ФДТ осуществляли с помощью аппарата «МИМ-01» (ЗАО «Солар», Беларусь). В сроки через 1, 3 и 6 месяцев после проведенного лечения производилась клиническая оценка противоопухолевой эффективности ФДТ.

Результаты. Серьезных нежелательных реакций зафиксировано не было. Во всех случаях (100 %) достигнута полная опухолевая регрессия. Косметические результаты хорошие.

Выводы. Разработанный новый метод лечения БКРК век сложной локализации (ресничный край, спайки века, зона слезоотводящих путей) с использованием ФДТ с отечественным препаратом «Фотолон» при первом опыте применения и ближайших результатах наблюдения показал полный ответ опухоли на проведенное лечение.

Ключевые слова: базальноклеточный рак, веки, фотодинамическая терапия, фотосенсибилизатор, фотолон

Контакты: Церковский Д.А., tserkovsky@mail.ru, тел.: +375-17-389-95-36