



Литература

1. Гребенюк А.Н., Зацепин В.В., Назаров В.Б., Власенко Т.Н. Современные возможности медикаментозной профилактики и ранней терапии радиационных поражений // Воен.-мед. журн. — 2011. — Т. 332, № 2. — С. 13–17.
2. Мирошниченко Ю.В., Горячев А.Б., Бояринцев В.В. и др. Развитие системы комплектно-табельного оснащения войскового звена медицинской службы Вооруженных Сил // Воен.-мед. журн. — 2008. — Т. 329, № 7. — С. 38–45.
3. Мирошниченко Ю.В., Горячев А.Б., Ступников А.В. Перспективы развития системы комплектно-табельного оснащения войскового звена медицинской службы // I Европейский конгресс по военной медицине, 8–11 июня 2010 г.: Тез. докл. — Светлогорск: Светлогорский ЦВС МО РФ, 2010. — С. 67.
4. Мирошниченко Ю.В., Миляев А.В., Ступников А.В. Становление системы комплектно-табельного оснащения войскового звена медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации и ее модернизация в современных условиях // Вестн. Росздравнадзора. — 2011. — № 3. — С. 48–54.
5. Мирошниченко Ю.В., Ступников А.В., Миляев А.В., Галухин В.Я. Обоснование состава и структуры современной системы комплек-

тно-табельного оснащения войскового звена медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации // Вестн. Рос. Воен.-мед. академии. — 2011. — № 3 (35). — С. 214–219.

6. Мирошниченко Ю.В., Ступников А.В., Миляев А.В. и др. Использование современного комплектно-табельного оснащения для оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях // Состояние и перспективы развития службы медицины катастроф МО РФ: Материалы всероссийской науч. конф., Москва, 14–15 декабря 2011 г. — М., 2011. — С. 101–102.
7. Назаров В.Б., Гребенюк А.Н. Современное состояние и перспективы производства противолучевых средств и антитов в Российской Федерации // Вестн. Рос. Воен.-мед. академии. — 2008. — № 3 (23), прил. 1. — С. 48–54.
8. Ступников А.В. Теоретическое обоснование системы комплектно-табельного оснащения войскового звена медицинской службы Вооруженных Сил: Дис. ... канд. фармацевт. наук. — СПб, 2012. — 132 с.
9. Miroshnichenko Yu.V. Characteristics of Modern Complete-Table Support System of Medical Service in the Army Section of the Armed Forces of Russian Federation // International Review of the Armed Forces Medical Services. — 2012. — Vol. 85, N 4. — P. 77–81.

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2014
УДК 616.22-006.6-085.831

Волгин В.Н. (vnvolgin@yandex.ru)¹, **Странацко Е.Ф.**², **Кагойянт Р.В.**³ — Фотодинамическая терапия рака гортани.

¹Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н.Бурденко, Москва; ²Государственный научный центр лазерной медицины ФМБА России, Москва; ³Армавирский онкологический диспансер.

Volgin V.N., Stranadko E.F., Kagoyants R.V. — Photodynamic therapy for laryngeal cancer. The article covers the analysis of photodynamic therapy for primary laryngeal cancer and relapse in 20 patients. Photodynamic therapy was performed with the use of different photosensitizers (photosens, radachlorin, photogem). Antineoplastic effect of the therapy was observed in 18 patients (in 90% of cases).

К е у о р д s: laryngeal cancer, photodynamic therapy, photosensitizers.

Из всех видов лечения **рака гортани** (РГ) в последнее время все больше расширяется спектр применения **фотодинамической терапии** (ФДТ) при различных опухолях.

Пролежены 20 больных РГ с применением метода ФДТ с фотосенсибилизаторами: фотогем, фотосенс, радачлорин. Возраст больных составлял от 46 до 82 лет, в среднем 61 год. Мужчин было 17, женщин — 3. У 8 больных лечение проводилось по поводу первичного рака гортани, в 12 случаях — рецидива рака гортани. Использовались лазерные установки ЛАХТА-МИЛОН, с длиной волны 662 нм и мощностью до 2,5 Вт, АЛФДТ-0,67/500 с длиной волны 670 нм и мощностью до 2 Вт, «Яхрома-2» с длиной волны 630 нм и мощностью до 2 Вт, плотностью мощности излучения 0,05–1 Вт/см². Фотосенсибилизатор вводили внутривенно. Оценка результатов ФДТ проводилась по сле-

дующим критериям: полная резорбция опухоли — отсутствие признаков опухолевого роста; частичная резорбция — уменьшение размеров опухоли не менее чем на 50%; без эффекта — уменьшение размера опухоли менее чем на 50%.

Объективный противоопухолевый эффект наблюдался у 18 больных (90%). Из них полная резорбция опухоли наблюдалась у 9 пациентов (45%), частичная резорбция — у 9 (45%). У 2 больных (10%) результат лечения был расценен как «без эффекта», однако в этих случаях учитывалось только визуальное уменьшение опухоли менее чем на 50%. При первичном раке гортани полный эффект отмечен в 6 случаях (75%), частичный — в 2 случаях (25%).

Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что ФДТ можно использовать при первичном и рецидивном РГ с хорошим терапевтическим эффектом.