

С.Б. Алиева¹, С.И. Ткачев¹, И.С. Романов¹, И.А. Задеренко²

ВАРИАНТЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ С МЕСТНО-РАСПРОСТРАНЕННЫМ ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫМ РАКОМ ГЛОТКИ

S.B. Alieva¹, S.I. Tkachev¹, I.S. Romanov¹, I.A. Zaderenko²

Options and Results of Chemoradiotherapy for Patients with Locally Advanced Squamous Cell Carcinoma of the Pharynx

РЕФЕРАТ

Цель: Сравнительная оценка эффективности трех вариантов химиолучевой терапии плоскоклеточного местно-распространенного рака глотки.

Материал и методы: В течение 1998–2007 гг. проведено лечение 258 больных плоскоклеточным раком глотки III–IV стадии. В зависимости от методики лечения больные распределены на три группы: с применением индукционной ($n = 68$), индукционно-одновременной ($n = 106$) и одновременной ($n = 84$) химиолучевой терапии. Использованы два лекарственных препарата: 5-фторурацил и цисплатин. В первые четверо суток вводился 5-фторурацил по 1000 мг/м^2 каждые 24 часа, в режиме непрерывной инфузии, а также цисплатин в дозе 100 мг/м^2 в/в капельно на четвертый день. Лучевая терапия проводилась на линейном ускорителе по 2 Гр ежедневно до СОД 68–72 Гр в режиме расщепленного курса.

Результаты: Пятилетняя и безрецидивная выживаемость в зависимости от варианта химиолучевой терапии составила $38,5 \pm 8 \%$ и $53,3 \%$ (I вариант), $54,3 \pm 7,5 \%$ и $56,1 \%$ (II вариант) и $56,7 \pm 7,7 \%$ и 64% (III вариант) соответственно.

Выводы: Перспективными вариантами химиолучевой терапии местно-распространенного плоскоклеточного рака глотки являются индукционно-одновременная и одновременная химиолучевая терапия.

Ключевые слова: рак глотки, химиолучевая терапия, спасительные операции

ABSTRACT

Purpose: Comparative evaluation of the effectiveness of the three chemoradiotherapy options for locally advanced squamous cell cancer of the pharynx.

Material and methods: In 1998–2007, 258 patients with squamous cell carcinoma of the pharynx in stage III–IV were treated. Depending to the methods of treatment, patients were divided into three groups: induction ($n = 68$), induction-concurrent ($n = 106$) and concurrent ($n = 84$) chemoradiotherapy. We used: 5-Fluorouracil and Cisplatin. At days 1, 2, 3, and 4 1000 mg / m^2 5-Fluorouracil were administered; Cisplatin at dosage of 100 mg/m^2 was administered in day 4. Radiation therapy was performed at linear accelerator with daily fraction of 2 Gy, to total dose of 68–72 Gy, split course.

Results: According to the results of our studies, five-years and disease-free survival were $38.5 \pm 8 \%$ and 53.3% (group I), $54.3 \pm 7.5 \%$ and 56.1% (group II), $56.7 \pm 7.7 \%$ and 64% (group III).

Conclusion: A promising option for chemoradiotherapy of locally advanced squamous cell cancer of the pharynx is the induction-concurrent or concurrent chemoradiation therapy.

Key words: cancer of the pharynx, chemoradiotherapy, salvage surgery