ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАКОМ ПОЛОСТИ РТА НАСЕЛЕНИЯ РЕГИОНА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Е.Л. Чойнзонов, Л.Ф. Писарева, И.Н. Одинцова, О.А. Ананина, И.Б. Пыжова

НИИ онкологии СО РАМН, г. Томск

Органы полости рта участвуют в начальном этапе пищеварения и в формировании речи. Развитие злокачественных новообразований приводит к функциональной и социальной несостоятельности больных. Для решения вопроса организации онкологической помощи этим больным является актуальным проведение эпидемиологических исследований.

Цель работы – изучение заболеваемости раком полости рта населения региона Сибири и Дальнего Востока.

Материал и методы. Рассчитывались стандартизованные показатели заболеваемости (мировой стандарт) злокачественными новообразованиями полости рта (С01,02, С07,08, С03–06, 09, 46.2) ($^0/_{0000}$) за период с 1991 по 2005 г. на основе банка данных НИИ онкологии СО РАМН г. Томска.

Результаты и их обсуждение. За период исследования на территории региона выявлено 14 574 новых случая злокачественных новообразований полости рта, из них 73,9 % у мужчин. Наиболее часто в мужской популяции встречались злокачественные новообразования других и неуточненных отделов рта – 47,6 %, затем опухоли языка – 39,9% и больших слюнных желез – 12,5 %. У женщин также преобладали новообразования других и неуточненных отделов рта – 39,1 %, опухоли языка и больших слюнных желез диагностировались в 30,5 % и 30,4 % случаев соответственно.

Стандартизованные показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями полости рта составили у мужчин 5,6 ± 0,1 $^0/_{0000,}$ при среднем возрасте больных 58,4 года, у женщин – 1,4 ± 0,04 $^0/_{0000}$, средний возраст – 61,5 года. Наиболее высокие показатели заболеваемости у мужчин и женщин регистрировались в Магаданской области (10,4 ± 1,9 и 2,0 ± 0,6 $^0/_{0000}$ соответственно), Иркутской (6,0 ± 0,4 и 1,6 ± 0,1 $^0/_{0000}$ соответственно), Новосибирской (6,0 ± 0,3 и 1,3 ± 0,1 $^0/_{0000}$ соответственно) областях и Хабаровском крае (7,6 ± 0,5 и 1,5 ± 0,2 $^0/_{0000}$ соответственно). В динамике отмечается статистически значимая убыль заболеваемости злокачественными новообразованиями полости рта в мужской популяции региона Сибири и Дальнего Востока и тенденция к росту показателей у женщин.

Таким образом, злокачественные новообразования полости рта значительно чаще встречаются у мужского населения региона, однако в последнее время наметилась тенденция их роста и среди женщин, что необходимо учитывать при проведении противораковых мероприятий.

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК К КОНСЕРВАТИВНЫМ ЛЕЧЕБНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ

А.А. Штиль

Лаборатория механизмов гибели опухолевых клеток,
Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина РАМН, г. Москва

Развитие устойчивости опухолевых клеток к действию химиотерапевтических препаратов и ионизирующему излучению – одна из причин прогрессирования злокачественных опухолей. В докладе рассматриваются молекулярные события, сопровождающие становление множе-