

МЕТАСТАТИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Ч.Ж. Сагындыкова, А.Р. Жумабаев, М.А. Джемуратов

Ошский межобластной центр онкологии, Кыргызская Республика

Актуальность. Одним из основных и агрессивных свойств злокачественных опухолей является их способность к метастазированию. Наряду с метастазированием в регионарные лимфатические узлы могут выявляться метастатические поражения в отдаленных органах и системах.

Цель исследования. Изучить частоту метастатического поражения органа зрения при опухолях различной локализации.

Материал и методы. Нами использованы статистический и клинический материал Ошского межобластного центра онкологии с 01.09.2005 г. по 01.08.2006 г.

Результаты. За период с 01.09.05 по 01.08.06 метастатическое поражение органа зрения зарегистрировано у 11 пациентов при различной локализации первичной опухоли. Метастатическое поражение органа зрения при раке молочной железы отмечено у 6 пациентов, при опухолях желудка – у 3 пациентов, при раке легкого – у 2 пациентов. Внутриглазные метастазы выявлены у 8 пациентов (из 11), что составило 72,7 %, у 3 больных имелось мета-

статическое поражение орбиты – 27,3 %. Ввиду особенностей менталитета местного населения (свыше 90 % мусульманского вероисповедания) имелись трудности при проведении патологоанатомического исследования трупов больных, умерших от опухолевого процесса, что снижало достоверность статистических данных.

Выводы. Анализ статистического и клинического материала показал, что наиболее часто причинами метастазов в орган зрения являлся рак молочной железы, рак желудка и рак легкого. У ряда пациентов метастатическое поражение органа зрения было проявлением скрытой злокачественной опухоли. Возможность выявления метастаза в орган зрения раньше первичной опухоли обязывает изучать частоту и распространенность, особенности клинического проявления метастатических опухолей. Знания особенностей развития метастатического поражения органа зрения и их ранняя диагностика позволят предупредить слепоту, развитие болевого синдрома и улучшить качество жизни данной категории больных.

ОПЫТ ПОЛУЧЕНИЯ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЛИНИИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК

Б.Ш. Сакташев, Х.А. Иманбаев, Г.Б. Унышева, А.К. Макишев, К.А. Жакипбаев

Казахстанская государственная медицинская академия, г. Астана, Казахстан

Актуальность. На сегодняшний день все большую актуальность приобретают вопросы улучшения ранней диагностики онкопатологии, так как прогноз и 5-летняя выживаемость тесно взаимосвязаны со стадией опухолевого процесса. В связи с этим обоснованной является разработка уточняющих методов диагностики ранних форм рака, основанных, в частности, на изучении органоспецифических и опухоле-

ассоциированных антигенов с последующей разработкой на их основе диагностических тест-систем. Стабильные культуры клеточных линий служат однородным и постоянным источником клеточных мембран, обогащенных поверхностными антигенными детерминантами, связанными со злокачественным фенотипом клетки.

Цель исследования. Получение и культивирование линии опухолевых клеток с высокой