



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИОР АН РУз

член-корр., проф.

Н.К.Муратходжаев

« 10 » сентября 1997г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о непосредственных результатах клинического применения инфракрасного облучения при запущенных стадиях злокачественных опухолей

В соответствии с решением Ученого Совета ИОР АН РУз № 5 от 26.06.1997 года было проведено клиническое исследование противоопухолевого эффекта у больных с IV-ой группой рака разной локализации.

Всего под наблюдением находилось 30 больных (18 мужчин и 12 женщин). При комплексном обследовании и гистологической классификации у 4 больных имели место новообразования орбиты (плоскоклеточный рак), у 8 больных - рак легкого, у 6 - лимфогрануломатоз - генерализованная форма, у 5 - рак молочной железы (у одной из них с метастазами в головной мозг), у 3 - саркомы, у 3 - рак носоглотки, у 1 - рак предстательной железы.

Основанием для проведения инфракрасного облучения (ИО) являлось консилиумное решение при отсутствии эффекта от ранее проведенных методов лечения.

Всем больным проводилось комплексное обследование до и после лечения, включающее общий анализ крови, исследования иммунологического статуса, а также регистрация размеров опухоли для оценки эффективности лечения.

Методика инфракрасного облучения

Использовались 4 вида излучателей: ГЛ, КД4 (КД5), ЗКХМ (ЗК), Р2М.

Экспозиция воздействия избиралась индивидуально и составляла в среднем при использовании ГЛ - 15-30 мин., КД4 - 10-15 мин., Р2М - 2-4 мин., ЗКХМ - 10-15 мин.

Последовательность применения излучателей планировалась в зависимости от состояния больного и наличия сопутствующих заболеваний.

Облучение проводилось в положении лежа, на ровной кушетке в хорошо вентилируемом помещении.

Непосредственные результаты лечения оценены по рекомендациям ВОЗ (Турин 1989г.) как полная регрессия, частичная регрессия, отсутствие эффекта и прогрессирование процесса (табл.1). Динамика показателей крови и иммунологического статуса приведена в табл.2.

