СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ОКСИГЕНОТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ, ПОЛУЧАЮЩИХ ЦИТОСТАТИЧЕСКУЮ ТЕРАПИЮ ПРИ КОМБИНИРОВАННОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА ЯИЧНИКОВ

Савкова Р. Ф., Юдина Л. Ф., Дзасохов А. С., Геращенко М. А.

Московский областной онкологический диспансер, г. Балашиха
ЦРБ г. Балашиха, отделение ГБО

Введение. Общеизвестная актуальность поиска способов, потенцирующих цитостатическую терапию при лечении опухолей, в частности, рака яичников.

Объект и методы исследования. С целью сравнительной оценки воздействия нормобарической оксигенации (НБО) и гипербарической оксигенации (ГБО) на эффективность цитостатической терапии при комбинированном лечении рака яичников было предпринято исследование, в котором участвовали 237 пациенток. Исследование начато в 2000 г. и продолжается до настоящего времени. Исследуемая группа состояла из 127 больных, контрольная из 110 больных. Представители обеих групп достоверно соответствовали друг другу по исходному статусу (возрастные, физиологические характеристики, распределение по стадиям и гистологическому строению опухоли). В обеих группах пациентки получали цитостатическое лечение по схемам ТС и СР после циторедуктивных операций по поводу рака яичников. Достоверных расхождений в объёме оперативного лечения в этих группах нет. Нормобарическую оксигенацию осуществляли в соответствии со «способом лечения тканевой гипоксии» [1].

Результаты исследования. При этом получены следующие данные: в группе ГБО полная регрессия составила 40,1%, частичная регрессия – 51,5%, стабилизация – 9,4%. В группе НБО распределение было несколько иным: полная регрессия – 41,4%, частичная – 44,5%, стабилизация – 14,1 %.

Очевидно, что частота полных регрессий незначительно больше в группе ГБО, а в группе НБО больше частота встречаемости частичных регрессий. Однако, при сопоставлении общего количества эффективных ответов на цитостатическое лечение (сумма частичных и полных регрессий), выявлено, что большее число эффективных ответов получено в группе ГБО: 90,6% против 85,9%.

Заключение. Полученные данные позволяют считать, что противоопухолевый эффект сочетания ГБО и полихимиотерапии при комбинированном лечении рака яичников выше, чем эффект сочетания цитостатической терапии и НБО.

Литература

1. Ф.И.О. авторов, название // Патент на изобретение № 2184553.– Бюл. № … от …