

ОЦЕНКА УРОВНЯ ИЛ-2 И ИЛ-10 В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ БОЛЬНЫХ ОФТАЛЬМОГЕРПЕСОМ

Дербасова Н.Н.

*МУЗ «Клинико-диагностический
центр г. Владивостока», ГАРЦ*

Цель настоящей работы заключалась в изучении локального уровня цитокинов у больных при различных формах офтальмогерпеса.

Для оценки цитокинового статуса были проведены исследования слезной жидкости у 36 пациентов больных различными формами офтальмогерпеса в возрасте от 16 до 73 лет.

Для количественной оценки цитокинов (ИЛ-2, ИЛ-10) был использован метод сэндвич-варианта твердофазного иммуноферментного анализа.

Результаты проведенного анализа показали, что у больных с различными формами офтальмогерпеса наблюдалась разная частота обнаружения интерлейкинов (ИЛ-10 и ИЛ-2). При этом частота обнаружения ИЛ-10 у больных герпетическим кератоконъюнктивитом выше, чем у пациентов с герпетическим конъюнктивитом, кератитом, керато-увеитом. В то же время мы видим: самый высокий уровень ИЛ-2 ($4,59 \pm 1,63$) приходится на герпетический конъюнктивит. При герпетическом кератите его уровень составляет $3,42 \pm 2,56$ пкг/мл, при герпетическом керато-увеите – $1,97 \pm 0,82$ пкг/мл, при герпетическом керато-конъюнктивите – $2,94 \pm 1,71$ пкг/мл.

Поскольку интерлейкины являются местными регулирующими факторами иммунного ответа, которые секретируются непосредственно в глазу, то мы изучили изменение содержания ИЛ-2 и ИЛ-10 в слезной жидкости. Результаты показывают, что содержание ИЛ-2 у всех обследованных пациентов существенно выше, чем в группе контроля ($p \leq 0,05$). В то же время продукция ИЛ-10 у больных с герпетическим поражением органа зрения снижена ($p \geq 0,05$).

Замечено различное содержание ИЛ-10 в слезной жидкости у больных офтальмогерпесом в зависимости от формы заболевания. При герпетическом керато-конъюнктивите его уровень выше, чем у пациентов с герпетическим конъюнктивитом, кератитом, керато-увеитом. В то же время мы видим: самый высокий уровень ИЛ-2 ($4,59 \pm 2,42$) приходится на герпетический кератит. При анализе частоты встречаемости клинических форм офтальмогерпеса можно отметить, что более распространён герпетический конъюнктивит (50%). Значительно реже встречается герпетический керато-увеит (8%) и герпетический увеит (8%).

ВЛИЯНИЕ НОРМОБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЦИТОСТАТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ РАКА ЯИЧНИКОВ

Дзасохов А. С., Ротобельская Л.Е.

*Московский областной
онкологический диспансер, Балашиха,
ГУ РОНЦ им. Н. Н. Блохина, лаборатория
медицинской кибернетики, Москва*

С целью оценки воздействия нормобарической оксигенации (НБО) на эффективность адьювантной цитостатической терапии рака яичников было предпринято исследование, в котором участвовали 110 пациенток 5 онкологического (гинекологического) отделения МООД. Исследуемая группа состояла из 53 больных, контрольная из 57 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 схеме СР после циторедуктивных операций по поводу рака яичников. Достоверных расхождений в объеме оперативного лечения в этих группах нет. Нормобарическую оксигенацию осуществляли у пациенток исследуемой группы в соответствии со «способом лечения тканевой гипоксии», патент на изобретение № 2184553.

При этом получены следующие данные: в исследуемой группе полная регрессия составила 56,6%, частичная регрессия – 34%, стабилизация – 9,4%. В контрольной группе распределение было другим: полная регрессия – 68,4%, частичная – 17,5%, стабилизация – 14,1%.

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

Полученные данные позволяют считать, что адьювантная полихимиотерапия при раке яичников более эффективна в сочетании с нормобарической оксигенацией.

ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ АЛКОГОЛИЗМОМ ОБРАЩАЮЩИХСЯ ЗА ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩЬЮ

Кахаров А.М., Рахимов Х.К.

*МСЧ № 2,
Калининград*

Сегодня в мире каждая третья смерть обусловлена алкоголизмом. В виду того, что в последние годы возросла обращаемость больных алкоголизмом с травмой за хирургической помощью, а состояние алкоголизации отрицательно влияет не только на процесс заживления ран, но и на весь организм в целом, мы искали новые подходы по избавлению больных от алкогольной зависимости.