



АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

ИНСТИТУТ ВИРУСОЛОГИИ

имени Д. И. Ивановского

123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16

Телефон: 190-28-74

Телеграфный: Москва, Д-98, Институт вирусологии

№ _____

На № _____

О Т З Ы В

о применении метода "мезодиэнцефальная модуляция"
в клиническом отделе института вирусологии
им. Д.И.Ивановского РАМН.

В институте вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН, клиническом отделе метод "мезодиэнцефальная модуляция" /аппаратом МДМ-1/ применяется с марта 1994г. для лечения больных с острым респираторным заболеванием, осложнённым лакунарной ангиной.

По настоящее время проведено лечение этим методом у 10 больных в возрасте от 18 до 35 лет, контрольную группу составили 10 больных с аналогичным диагнозом. У всех больных, получавших 3-4 сеанса по 10 мин. на курс лечения аппаратом МДМ-1, отмечено после первого воздействия методом "мезодиэнцефальная модуляция" уменьшение болевых ощущений в горле, нормализация на другой день температуры тела, уменьшение отёка и воспаления миндалин, перитонзиллярных тканей и шейных лимфоузлов.

Отмечена нормализация скорости оседания эритроцитов /СОЭ/ у больных, лечённых аппаратом МДМ-1, а также большее увеличение количества лимфоцитов в клиническом анализе крови, по сравнению с контрольной группой.

Первые результаты применения метода "мезодиэнцефальная модуляция" в лечении больных с ангинами вирусно-бактериальной этиологии показали его высокую клиническую эффективность и влияние на количество субпопуляций Т-лимфоцитов в периферической крови. Так, у больных до курса лечения аппаратом МДМ-1 количество лимфоцитов Т-хелперов/индукторов было $39,8 \pm 3,3 \%$, после лечения - $47,8 \pm 2,4 \%$ / $p < 0,05$ / ;



АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР

ИНСТИТУТ ВИРУСОЛОГИИ ИМЕНИ Д. И. ИВАНОВСКОГО

123098, г. Москва, ул. Гамалеи, 16

Телефон: 190-28-74

Телеграфный: Москва, Д-98, Институт вирусологии

№ _____

На № _____

соответственно, повышалось соотношение клеток Т-хелперов/индукторов к Т-супрессорам/цитотоксическим – $1,22 \pm 0,10$ до лечения, $1,80 \pm 0,35$ после лечения / $P < 0,05$ /, что аналогично влиянию иммуностимулирующих препаратов, применяемых в клинике /Т-активин, тимоптин, тималин и др./.

У больных контрольной группы такие изменения в количестве субпопуляций Т-лимфоцитов не обнаружено.

При лечении аппаратом ММ-1 побочных эффектов не выявлено.

Метод прост при работе и может быть рекомендован к применению в лечении острых респираторных заболеваний, осложненных ангиной, как обладающий иммуностимулирующим действием, для снятия воспалительных реакций организма и более быстрому выздоровлению пациентов.

Лаборатория клинической
иммунологии института вирусологии
им. Д.И.Ивановского РАМН
старший научный сотрудник, к.м.н.



[Signature] /С.В.Грищенко/.

29 апреля 1994г.