

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ МГНОТ ОТ 17 МАЯ 1994 ГОДА

Проф. В.Н.Яковлев, А.К.Огнев, В.П.Ярошенко, Б.Н.Емельянов, И.И.Головач.
Демонстрация случая. Общий переменный иммунодефицит, стафилококковая деструктивная пневмония, стафилококковый сепсис, осложненный констриктивным перикардитом.

В сообщении представлено клиническое наблюдение за пациентом 1970 года рождения с тяжелым течением стафилококковой деструктивной пневмонии, осложненной развитием сепсиса, констриктивного перикардита, синдрома верхней полой вены, псевдоцирроза Пика, полисерозита, НК-III стадии. Анамнестически отмечалось наличие частых респираторных вирусных заболеваний, хронического бронхита, хронического гастрита и энтероколита.

Иммунологическое обследование позволило верифицировать общий переменный иммунодефицит (снижение содержания Т-лимфоцитов в 2 раза, снижение Т-активных лимфоцитов, иммуноглобулинов А и Джи в 5 раз, иммуноглобулинов М в 3 раза).

На фоне массивной антибактериальной, дезинтоксикационной и иммуномодулирующей терапии, частичной перикардэктомии был отмечен регресс клинической симптоматики, стабилизация показателей кардиореспираторной системы. Своевременно нераспознанный первичный иммунодефицит обусловил тяжелое осложненное течение пневмонии. Больной подлежит дальнейшему иммунологическому наблюдению и иммунной коррекции.

С.Л.Шурпик, проф. В.Н.Яковлев, проф. Л.М.Клячкин, к.м.н. А.М.Щегольков, к.м.н. А.Т.Неборский, Е.К.Истомина.
Использование низкоэнергетических лазеров в пульмонологии.

В докладе проф. В.Н.Яковлева и соавт. представлен опыт лечения и реабилитации больных пульмонологического профиля в условиях ГВКГ им. Н.Н.Бурденко и 6 ЦВКГ с применением низкоэнергетического лазерного излучения (НЛИ).

У 35 больных бронхиальной астмой применяли лазерную пунктуру с помощью аппарата "Колокольчик". Воздействовали на биологически активные точки и рефлексогенные зоны. Клинический эффект от лечения у больных контрольной группы отставал от такового в основной группе (ОГ) на $2,7 \pm 0,8$ суток.

42 больным пневмонией проводили чрескожное воздействие с трех полей в рентгенологической проекции патологического процесса в легких полупроводниковым аппаратом "Орион". Наряду с нормализацией гематологических показателей воспаления у 92,7% больных ОГ и 83,4% больных контрольной группы, отмечено статистически достоверное увеличение PO_2 , уменьшение PCO_2 , увеличение ЖЕЛ, индекса Тиффно, прирост толерантности к физической нагрузке.

При в/в лазерном облучении крови больных ХНЗЛ зарегистрирована нормализация показателей активности антиоксидантных ферментов и уменьшение продуктов перекисного окисления липидов, а также коррекция показателей иммунного статуса.

Кроме того, изучали клинические эффекты НЛИ непосредственно на слизистую бронхов, легочную ткань и влияние путем стимуляции факторов лейкоцитной массы у больных с деструктивными заболеваниями легких. Введенную эндобронхиально лейкоцитную массу из аутокрови строго сегментарно затем облучали в непрерывном режиме через световод на аппарате АЛОК-1. Результаты лечения данным методом наиболее демонстративно были представлены на трех клинических примерах, которые позволяют рекомендовать данный метод к практическому применению в связи с отмеченной эффективностью, положительными отдаленными результатами и незначительными материальными затратами.

Вопросы. Доктор А.А.Белов: "Почему большинство работ по НЛИ из России?"

Ответ: "Исторически сложилось, что приоритет в исследованиях по лазерной медицине принадлежал советским ученым. Это доступный, относительно недорогой, безопасный, эффективный метод лечения."

Вопрос: "Механизмы лечебного воздействия, насколько они доказаны?"

Ответ: "Многие биологические реакции НЛИ гипотетические, но есть и доказанные — иммунокорригирующая, нормализация ферментов антиоксидантной системы, снижение продуктов перекисного окисления липидов."

Проф. Л.М.Клячкин. Вопрос: "В чем суть предложенного эндобронхиального метода воздействия на слизистую бронхов?"

Ответ: "Учитывали клинический эффект НЛИ непосредственно на слизистую бронхов, легочную ткань и влияние путем стимуляции факторов лейкоцитной массы из аутокрови, а также учитывали приближение воздействия к патологическим агентам и биоструктурам."

Проф. Н.А.Дидковский. Вопрос: "Выработаны ли критерии оценки эффективности НЛИ?"

Ответ: "Улучшение клинического состояния, функций внешнего дыхания, бронхиальной проходимости, нормализация уровня ферментов антиоксидантной системы, снижение ПОЛ, коррекция иммунного статуса."

В заключительном слове проф. Л.М.Клячкин отметил, что в настоящее время в связи с ростом числа осложнений лекарственной терапии возрастает интерес клиницистов к применению немедикаментозных методов, в том числе и к применению лазерного излучения в пульмонологической практике.

17732

Уважаемые читатели!

Напоминаем Вам, что подписаться на журнал "Пульмонология" можно в любом почтовом отделении. Наше издание включено и в дальнейшем будет вноситься в каталог периодических изданий.

Индекс журнала 73322.

Подписная компания на I полугодие 1995 года началась 1 сентября 1994 г. Надеемся и в дальнейшем видеть Вас среди наших подписчиков.

С уважением
редакция журнала "Пульмонология"

АДРЕСА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДПИСКУ НА ЖУРНАЛ "ПУЛЬМОНОЛОГИЯ" ЗА РУБЕЖОМ

- | | |
|--|---|
| ☒ "ORPAN" PAN, PKiN, 00-901 Warszawa, Polska. | ☒ MK LIBRAIRIE DU GLOBE 2 RUE DE BUCI 75006, PARIS, FRANCE. |
| ☒ Librairie du Monde Entier, Rue du Midi, 162, B-1000, Bruxelles, Belgique. | ☒ China National Publications Import-Export Corp., P.O.Box 88, 16 Gongti E.Road, Chaoyang Distric, Beijing, 100704, PR China. |
| ☒ UNIVERSAL SUBSCRIPTION SERVICE LTD., UNIVERSAL HOUSE, 3 HURST ROAD, SIDCUP, KENT DA15 9BA, ENGLAND. | ☒ Steimatzky Ltd. 11 Hakishon st., P.O.Box 1444, BNEI BRAK 51114, Israel. |
| ☒ Kubon & Sagner Buchexport-Import GmbH D-80328 Muenchen, Deutschland. | ☒ Knizhnaia Lavka Ltd., P.O.Box 11626, Tel-Aviv, 661116, ISRAEL. |
| ☒ Swets and Zeitlinger B.V., Heereweg 347, P.O.Box 830, 2160 SZ Lisse, The Netherlands. | ☒ Nauka, Ltd., 2-30-19, Minami-Ikebukuro Toshima-ku, Tokyo 171 Japan. |
| ☒ Martinus Nijhoff International. Periodicals Department, P.O.Box 269, 2501 AX The Hague, The Netherlands. | ☒ Victor Kamkin Bookstore, Inc. 4956 Boiling Brook Parkway Rockville, MD 20852, USA. |
| ☒ LEHTIMARKET OY, SUBSCRIPTION AGENCY, P.O.BOX 16, SF-00511 HELSINKI, FINLAND. | ☒ C.B.D. P.O.BOX 255 PLYMPTON SOUTH AUSTRALIA 5038 AUSTRALIA |

Редактор И. В. Яшина
Корректор И. В. Яшина

Компьютерная верстка А. С. Василейский
Художественный редактор С. П. Седулина

Подписано в печать 07.09.94. Формат 84 x 108¹/₁₆. Печать офсет. Усл. печ. л. 10,08.
Усл. кр.-отт. 16,8. Тираж 1000. Заказ 556.

Всероссийское научное общество пульмонологов
Отпечатано АО «Рекламфильм»