



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 731967

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 19.12.77(21) 2559396/28-13

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 05.05.80. Бюллетень № 17

Дата опубликования описания 12.05.80

(51) М. Кл.²

А 61 К 31/10

(53) УДК 615.7
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

Г. Г. Горovenko, Б. В. Радионов, Б. М. Брусилковский,
В. В. Стрелко, В. С. Куц, В. И. Апостолов и Л. Ф. Курная

(71) Заявитель

Киевский Ордена Трудового Красного Знамени научно-
исследовательский институт туберкулеза и грудной хирургии
им. акад. Ф. Г. Яновского

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ

Изобретение относится к медицине и
касается лечения воспалительных забо-
леваний легких.

Известен способ лечения воспалитель-
ных заболеваний легких путем внутривен-
ного введения антибиотиков, гормонов,
витаминов и гепарина [1].

Однако при известном способе сроки
лечения длительны.

Целью изобретения является сокраще-
ние срока лечения.

Эта цель достигается тем, что одно-
временно вводят 200-350 мл диметил-
сульфоксида на 1 кг веса больного.

Пр и м е р. Наблюдалось 479 боль-
ных, из них 217 - с диагнозом хрониче-
ская пневмония, 100 - затяжная пнев-
мония, 110 - хронический абсцесс и
52 - острый абсцесс.

Во всех случаях проводили ежеднев-
ные внутривенные капельные введения
комплекса препаратов, содержащих,
мг/кг:

Диметилсульфоксид	250
Гепарин	70 ед/кг
Гидрокортизон	0,7
Витамин В ₁	1,5
Витамин В ₂	1,7
Антибиотик (допустимый для внутривенного вве- дения)	Согласно чувстви- тельности микроор- ганизмов макси- мальная разовая доза.

При затяжных и хронических пневмо-
ниях общее количество вливаний 20-30
инъекций, при абсцессах легких - 40-
60.

В зависимости от осложнений, сопро-
вждающих основное заболевание, в сос-
тав можно вводить дополнительные пре-
параты, например, десенсибилизирующие
(димедрол, хлористый кальций, пиполь-
фен), кардиотропные (АТФ, кокарбокси-

лаза, строфантин, коргликон), бронхолитики (эуфиллин).

После проведения курса лечения отмечается 100% излечение больных затяжными пневмониями и острыми абсцессами, 70% — с хроническими абсцессами и 65% — с хроническими пневмониями.

Применение предлагаемого способа лечения воспалительных заболеваний легких позволяет сократить сроки лечения на 15-22 дня по сравнению с известным. Стойкий лечебный эффект сохраняется длительное время.

Лечение воспалительных заболеваний легких по предлагаемому способу позволяет в некоторых случаях избежать операционного вмешательства. До сих пор хронические абсцессы радикально излечивались только хирургическим путем. При-

менив предложенный способ, можно излечить терапевтическим путем значительную часть этих заболеваний.

5

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Способ лечения воспалительных заболеваний легких путем внутривенного введения антибиотиков, гормонов, витаминов и гепарина, отличающийся тем, что, с целью сокращения срока лечения, одновременно вводят 200-350 мг диметилсульфоксида на 1 кг веса больного.

15

Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе

1. Герасименко Н. И. Внутривенная химиотерапия. Якутск, 1973, 7 (прототип).

Составитель С. Малютин

Редактор Л. Волкова Техред Н. Бабурка Корректор С. Шекмар

Заказ 1534/3

Тираж 673

Подписное

ИИИИИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113033, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ИИИ "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4