



АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ИНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ  
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОФИЗИКИ

1. 910 10/10/92  
Г  
Фармакологический комитет  
МЗ России

142292 Пущино Московской обл., пр. Науки  
Для телеграмм: Пущино ИТЭБ  
Телетайп: 205881 Клетка, т. 3-90-01 (коммут.)  
Р. счет № 608154 в Серпуховском отд. Промстрой-  
банка. МФО 211639

18.05.92. № 12308/8115  
На № \_\_\_\_\_

1. представление (повторное)

**Название препарата: Перфторан.**

Назначение препарата: Оригинальный плазмозаменитель с функцией переноса кислорода. В отличие от известных плазмозаменителей (полиглюкин, реополиглюкин, желатиноль, реодез, лактосол), имеет в 2,5 раза большую кислородную емкость, благодаря чему частично восполняет газопереносящую функцию эритроцитов.

Лечебные учреждения, в которых предполагается провести клиническое изучение препарата:

1. Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н.Бурденко Министерства обороны.
2. Институт хирургии им. А.В.Вишневского.
3. Институт трансплантологии и искусственных органов МЗ.
4. МНТК "Микрохирургия глаза".
5. Днепропетровский мединститут.

Число больных, которым следует во время клинического изучения назначить препарат - 200.

Следует провести испытания в сравнении с полиглюкином.

Срок, в течение которого может быть закончено клиническое изучение препарата - 15 месяцев.

Количество препарата, необходимое для клинического изучения - 500 литров.

Возможность наработки препарата имеется в пилотных установках Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН в Пущино

М.о.  
Руководителем работ является член-корр. РАН Г.Р.Иваницкий.

Директор ИТЭБ РАН  
член-корр. РАН

*Л.М. Чайлахян*

Л.М. Чайлахян



Ворожьев 488 ЕМ 3 21.04.92