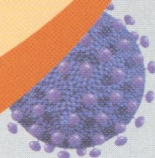
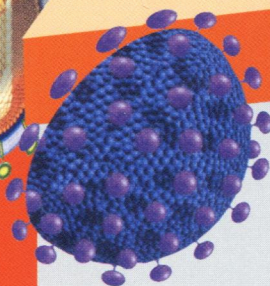
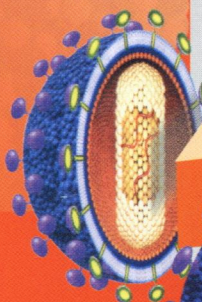


Д. Н. Носик
Э. Н. Каплина

ФЕРРОВИР

ПРОТИВОВИРУСНЫЙ
ИММУНОТРОПНЫЙ
ПРЕПАРАТ

Опыт применения
в экспериментальной
и лечебной практике



НК

**Д. Н. Носик
Э. Н. Каплина**

ФЕРРОВИР

**ПРОТИВОВИРУСНЫЙ
ИММУНОТРОПНЫЙ
ПРЕПАРАТ**

**Опыт применения
в экспериментальной
и лечебной практике**

Издание 2-е, исправленное и дополненное



Москва
«Научная книга»
2007

ББК 52.81
Н 84

Носик Д.Н., Каплина Э. Н.
Н 84 **Ферровир – противовирусный иммуотропный препарат: опыт применения в экспериментальной и лечебной практике.** – Изд. 2-е, испр. и дополн. – М.: Научная книга, 2007 – 80 с.: ил.

ISBN 978 - 5-91393-009-5

В книге освещены результаты исследования антивирусного действия ДНК-содержащего препарата Ферровир на вирусы различных таксономических групп и его использование в лечении ВИЧ/СПИД-инфицированных больных, больных гепатитом С, больных герпесвирусной инфекцией, рассеянным склерозом и клещевым энцефалитом.

ББК 52.81

© Д. Н. Носик, 2007 г.
© Э. Н. Каплина, 2007 г.
© «Научная книга», 2007 г.

ISBN 978 - 5-91393-009-5

Компьютерная верстка
Ю. В. Балабанов

Дизайн обложки
Н. Н. Попов

ООО «Издательский дом «НАУЧНАЯ КНИГА»
Москва, ул. Остоженка, 53/2
тел. 246-8247
e-mail: flerus@newtech.ru

Подписано в печать 24.08.2007. Формат 60×90¹/₁₆.
Объем 5,0 п. л. Тираж 5000 экз.

Заказ № 1764

Печать – ФГУП «Издательский дом «Красная звезда»

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	9
Введение	11
Краткая характеристика препарата	13
Инструкция по медицинскому применению препарата	14
К вопросу о механизме действия	18
Патогенез ВИЧ-инфекции	21
Обсуждение результатов	23
1. Экспериментальные исследования воздействия на клетки и вирусы	26
1.1. Сравнительный анализ противовирусной активности Ферровира на модели вирусов разных таксономических групп (семейств)	26
1.2. Эффективность Ферровира в отношении вируса гриппа А птиц (H5N1)	26
1.3. Исследование действия Ферровира на модели вируса иммунодефицита	29
1.4. Исследование действия Ферровира на модели вируса цитомегалии	30
1.5. Исследование Ферровира на модели вируса гриппа человека, вируса японского энцефалита и энцефаломиокардита мышей	32
1.6. Исследование действия Ферровира на вирус простого герпеса человека	33
1.7. Применение Ферровира в комбинации с другими противовирусными препаратами	35
1.8. Изучение влияния Ферровира на метаболизм клеток человека	37
1.9. Исследование влияния Ферровира на синтез цитокинов в клетках	40
2. Доклиническое исследование безопасности на лабораторных животных	42
2.1. Исследование фармакокинетики	43
3. Клинические исследования эффективности препарата Ферровир	49
3.1. Клинические исследования эффективности препарата Ферровир в лечении ВИЧ-инфицированных больных	49
3.2. Клиническое исследование эффективности лечения больных с высокой вирусной нагрузкой	56
3.3. Ферровир в лечении ВИЧ-инфицированных больных хроническим вирусным гепатитом С	60

3.4. Клинические исследования эффективности препарата Ферровир в лечении больных с герпетической инфекцией.....	65
3.5. Эффективность Ферровира при ЦМВИ у женщин репродуктивного возраста	67
3.6. Применение Ферровира в комплексной терапии рассеянного склероза	71
3.7. Опыт применения препарата Ферровир в комплексной терапии клещевого энцефалита	75
Список литературы	77
Список региональных представительств	79