

О.Е. Молчанов

**ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ  
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ  
ОПУХОЛЕЙ  
ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-2**

Санкт-Петербург  
2002

П  
О  
С  
О  
Б  
И  
Е  
Д  
Л  
Я  
В  
Р  
А  
Ч  
Е  
Й

**О.Е.Молчанов**

**ЦИТОКИНОТЕРАПИЯ  
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ  
ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-2**

**Санкт-Петербург  
2002**

УДК 612.112.94. + 085.2 + 616-018-097  
ББК 52.54

О.Е. Молчанов.

Цитокинотерапия злокачественных опухолей интерлейкином-2  
Пособие для врачей.

СПб.: Издательство «Ясный Свет», 2002. – 40 стр.

ISBN 5-87761-027-9

В книге представлены современные данные об особенностях взаимодействия опухоли и иммунной системы с позиций современных достижений иммунологии и молекулярной биологии. Сформулированы цели и задачи иммунотерапии злокачественных опухолей. Подробно освещены современные возможности применения рекомбинантного дрожжевого интерлейкина-2 (Ронколейкина®) в лечении опухолей различных локализаций.

Особое внимание уделено вопросам, касающимся особенностей режимов использования и дозировок Ронколейкина® в лечении опухолей, традиционно не относившихся к иммуночувствительным – глиобластомам, лимфомам, лейкозам.

Книга предназначена для онкологов, иммунологов и студентов медицинских институтов.

Без объявл.

ББК 52.54

ISBN 5-87761-027-9

© Biotech, 2002

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| 1. Введение .....  | 4  |
| 2. Основные дефекты в системе иммунокомпетентных<br>клеток у онкологических больных .....                                  | 5  |
| 3. Современные аспекты взаимодействия опухоли<br>и организма .....   | 11 |
| 4. Цели биотерапии злокачественных опухолей .....  | 14 |
| 5. Классификация современных методов биотерапии .....  | 16 |
| 6. Фармакологические особенности и спектр<br>применения рекомбинантного дрожжевого<br>интерлейкина -2 (Ронколейкин®) ..... | 19 |
| 7. Применение рекомбинантного дрожжевого<br>интерлейкина -2 (Ронколейкин®) при различных<br>нозологических формах .....    | 21 |
| 7.1. Почечноклеточный рак .....  | 21 |
| 7.2. Меланома .....  | 26 |
| 7.3. Уvealная меланома .....   | 28 |
| 7.4. Опухоли головного мозга .....   | 29 |
| 7.5. Опухоли кроветворной системы .....  | 31 |
| 7.6. Метастатический плеврит .....   | 32 |
| 7.7. Опухоли мочевого пузыря .....   | 33 |
| 8. Заключение .....  | 33 |
| 9. Литература .....  | 35 |