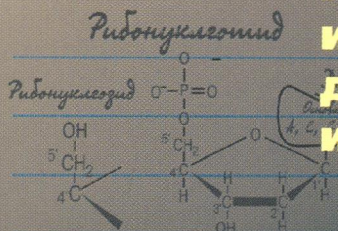


Э. Н. Каплина
Ю. П. Вайнберг

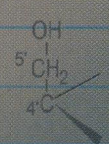
Деринат

**природный
иммуномодулятор
для детей
и взрослых**



Наличие гидроксильной группы при C-2 означает, что данный сахар — рибоза

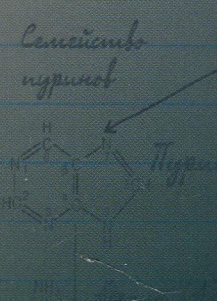
Наличие двойной связи при C-2 означает, что данный сахар — урацил



СТРОЕНИЕ САХАРА

2НК/2ДК = рибоза / дезоксирибоза

СТРОЕНИЕ ОСНОВАНИЯ



Э. Н. Каплина

Ю. П. Вайнберг

ДЕРИНАТ

**природный
иммуномодулятор
для детей
и взрослых**

Издание 3-е, исправленное и дополненное



Москва
«Научная книга»
2007

ББК 52.81
К 20

Каплина Э.Н., Вайнберг Ю.П.
К 20 **Деринат — природный иммуномодулятор для детей и взрослых.** Изд. 3-е, испр. и доп. — М.: Научная книга, 2007. — 243 с.: ил.
ISBN 5-94935-037-5

В книге приводятся данные, зафиксированные в научных работах ученых и лечащих врачей, о дезоксирибонуклеиновой кислоте и ее натриевой соли экзогенного происхождения, применяемой в качестве лекарственного средства, восстанавливающего иммунитет на клеточном и гуморальном уровнях.

Анализируются также результаты воздействия иммуномодулятора Деринат на организм детей и взрослых при лечении различных форм нозологических заболеваний, полученные учеными в медицинских учреждениях России и ближнего зарубежья.

Публикация рассчитана на ученых-исследователей и практикующих врачей различных специальностей.

ББК 52.81

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

ISBN 5-94935-037-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	11
Введение	14
Глава I. История вопроса	17
1.1. Лечебные свойства нуклеиновой кислоты	17
1.2. Строение и функции нуклеиновой кислоты	19
<i>Литература к главе I</i>	25
Глава II. Дезоксирибонуклеат натрия в производстве лекарственных препаратов	27
2.1. Лекарственная форма Дерината	28
2.2. Предклинические испытания	32
2.2.1. Изучение фармакокинетики и фармакодинамики препарата Деринат	32
2.2.2. Экспериментальное изучение эффективности препарата Деринат в качестве средства раннего лечения радиационного поражения	34
2.2.3. Изучение противоопухолевых свойств Дерината и комплекса Деринат+Адриамицин	36
2.2.4. Изучение влияния препарата Деринат на метаболизм клетки человека	40
<i>Литература к главе II</i>	43
Глава III. Иммуномодулятор Деринат	45
3.1. Опыт применения в России и странах СНГ	45
3.2. Фармакологические свойства Дерината	46
3.3. Раствор для внутримышечного применения (1,5%)	47
3.3.1. Показания к применению	47
3.3.2. Противопоказания	47
3.3.3. Способ применения и дозы	47
3.3.4. Побочные явления	48
3.3.5. Взаимодействие с другими лекарственными средствами	48
3.3.6. Особые указания	48

3.3.7. Форма выпуска	48
3.3.8. Условия хранения	48
3.3.9. Срок годности	48
3.3.10. Условия отпуска	48
3.3.11. Упаковка	49
3.4. Раствор для наружного и местного применения (0,25%)	49
3.4.1. Показания к применению	49
3.4.2. Противопоказания	49
3.4.3. Способ применения и дозы	49
3.4.4. Взаимодействие с другими лекарственными средствами	50
3.4.5. Побочное действие	50
3.4.6. Форма выпуска	50
3.4.7. Условия хранения	50
3.4.8. Срок годности	50
3.4.9. Условия отпуска из аптек	51
3.5. Механизм действия Дерината	50
<i>Литература к главе III</i>	60

Глава IV. Клинические данные и публикации по результатам лечения различных заболеваний, в соответствии с инструкцией Минздрава России. . 63

4.1. Потенциальный терапевтический эффект Дерината	63
4.2. Лечение радиационных поражений	64
4.3. Гемопоз. Миелодепрессия и резистентность к цитостатикам у онкологических больных, развившиеся на фоне цитостатической и/или лучевой терапии. Стоматиты, индуцированные цитостатической терапией . . .	67
4.3.1. Онкогематологические заболевания	67
4.3.2. Лейкопения	70
4.3.3. Гемостимуляция	71
4.3.4. Химио-лучевая терапия	72
4.3.5. Генерализованный рак молочной железы	73
4.3.6. Комплексная терапия рака молочной железы	78
4.3.7. Генерализованный рак брюшной полости	84
4.4. Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки. Гастродуодениты . . .	85
4.4.1. Хронический гастродуоденит	89
4.5. Деринат при лечении левостороннего неспецифического язвенного колита	93
4.6. Ишемическая болезнь сердца	101
4.6.1. Инфаркт миокарда	102
4.6.2. Аритмия	103
4.6.3. Детская гипоксия	109
4.7. Сепсис, гнойно-септические осложнения.	110
4.7.1. Одонтогенный сепсис.	113

4.8. Проведение открытого рандомизированного контролируемого клинического исследования комплексного лечения больных ревматоидным артритом с препаратом Деринат	114
4.8.1. Лечение артритов у детей	118
4.9. Использование Дерината при лечении ожоговой болезни	121
4.9.1. Ожоговая болезнь при поражении кожного покрова свыше 20%	123
4.10. Деринат в хирургической практике в предоперационный и в послеоперационный периоды	126
4.10.1. Хирургические осложнения с образованием патологического очага	129
4.10.2. Осложнения при хроническом холецистите	134
4.10.3. Гнойно-воспалительные заболевания ЛОР-органов	139
4.10.4. Хронические гнойничковые поражения кожи	140
4.10.5. Лечение различных форм псориаза	142
4.11. Деринат в лечении гинекологических заболеваний	148
4.11.1. Воспалительные процессы в гинекологии	149
4.11.2. Хронический сальпингоофорит	151
4.11.3. Рецидивирующий хламидиоз	154
4.12. Иммунные нарушения у больных с сочетанием доброкачественной гиперплазии предстательной железы, хронического простатита и их коррекция Деринатом	156
4.12.1. Очаговый простатит	162
4.13. Деринат в лечении туберкулеза. Хронические обструктивные бронхиты	164
4.13.1. Обструктивный бронхит	166
4.14. Лечение Деринатом различных нозологий заболеваний в детских клиниках России	167
4.14.1. Клиническая оценка эффективности применения Дерината в группе часто болеющих детей	167
4.14.2. Опыт применения Дерината в условиях детской городской больницы	168
4.14.3. Отчет о лечении Деринатом больных детей с мая 1999 г. по март 2000 г. на базе Дорожной больницы ст. Ярославль СЖД	172
4.14.4. Применение препарата Деринат 0,25 % в ЛОР-практике	173
4.14.5. Изучение эффективности применения препарата Деринат в комплексе реабилитации ЧБД и детей с аллергическими заболеваниями в условиях детского сада	174
<i>Литература к главе IV</i>	176
Глава V. Клинические данные и публикации по результатам лечения различных заболеваний, не вошедших в инструкцию Минздрава России ...	180
5.1. Использование Дерината при лечении детей с пиелонефритом	180
5.2. Опыт применения препарата Деринат при катаральном гингивите у детей с поражением центральной нервной системы и опорно-двигательного аппарата	185

5.3. Применение иммуномодулятора Деринат в комплексной терапии НСV-инфекции.	187
5.4. Применение препарата Деринат у неврологических больных	194
5.5. Нарушения гемодинамики при гипоксически-ишемических повреждениях ЦНС.	196
5.6. Использование препарата Деринат в комплексном лечении пациентов с тяжелой патологией головного и спинного мозга	199
5.7. Эффективность Дерината в нейрореабилитации больных с последствиями инсульта и черепно-мозговой травмы в резидуальном периоде.	201
5.8. Проведение клинических испытаний препарата Деринат при лечении больных с хроническими формами остеомиелита.	204
5.9. Клинические испытания применения Дерината в комплексном лечении больных пожилого и старческого возраста с переломами шейки бедренной кости	210
5.10. Иммунологический мониторинг пациентов, подвергшихся эндопротезированию тазобедренного сустава	212
5.11. Применение препарата Деринат в офтальмологической практике.	216
5.11.1. Применение препарата Деринат в комплексном лечении больных первичной открытоугольной глаукомой.	221
5.11.2. Отчет о клинических испытаниях применения Дерината в лечении травм роговой оболочки глаза	224
5.11.3. Применение Дерината в комплексном лечении прогрессирующей близорукости и спазма аккомодации.	229
5.11.4. Иммуномодулятор Деринат в комплексном лечении глазных проявлений заболеваний, передающихся половым путем.	232
5.12. Способ лечения гестозов у беременных	235
<i>Литература к главе V</i>	238
Список региональных партнеров фирмы «Техномедсервис»	241