

Тузанкина И.А., Синявская О.А., Шершнева В.Н.

# Иммунопатологические состояния в педиатрической практике

Екатеринбург - 1998

Тузанкина И.А., Синявская О.А., Шершнева В.Н.

# **Иммунопатологические состояния в педиатрической практике**

*Авторы выражают искреннюю  
признательность фирме ЛЕК,  
Любляна, Словения за помощь  
в издании данной работы.*

Екатеринбург 1998г.

## Оглавление

Введение.....	3
Глава I. Характеристика иммунной недостаточности у детей.....	5
1.1. Клинический синдром иммунной недостаточности.....	5
1.2. Лабораторный синдром иммунной недостаточности у детей.....	8
1.3. Использование корреляционных связей между лабораторными параметрами при оценке состояния иммунной системы.....	16
Глава II. Диагностика иммунопатологических состояний у детей .....	25
2.1. Значение иммуноглобулинов Е в диагностике атопических заболеваний у детей.....	25
2.1.1. Определение общего иммуноглобулина Е.....	25
2.1.2. Определение аллергенспецифических иммуноглобулинов Е у больных с аллергической патологией.....	29
2.2. Определение аутоантител в диагностике аутоиммунных заболеваний.....	38
2.3. Определение лимфотоксичности лекарственных препаратов в диагностике цитопений токсического генеза.....	41
Глава III. Определение активности патологических процессов .....	44
3.1. Диагностические возможности на современном этапе.....	44
3.2. Определение стадии патологического процесса в тестах оценки функциональной активности иммунокомпетентных клеток.....	46
Глава IV. Первичные иммунодефицитные состояния.....	53
4.1. Создание регистра патологии и подходы к классификации.....	53
4.2. Определение типа наследования на основе анализа родословных.....	57
4.3. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественными дефектами антителопродукции.....	62
4.4. Первичные иммунодефицитные состояния, обусловленные врожденными дефектами системы фагоцитоза.....	78
4.4.1. Количественная недостаточность нейтрофилов.....	78
4.4.2. Синдромы с дефектами адгезии.....	79
4.4.3. Синдромы нарушения эндоцитоза фагоцитов.....	79
4.4.4. Синдромы нарушения хемотаксиса нейтрофилов.....	82
4.4.5. Синдромы нарушения кислородного метаболизма фагоцитов.....	87
4.5. Первичные иммунодефицитные состояния с преимущественно клеточными дефектами иммунитета, ассоциированными с другими главными дефектами, и комбинированные формы иммунной недостаточности.....	89
4.6. Характеристика HLA-аллелей и фенотипа эритроцитов у больных с первичными иммунодефицитными состояниями.....	95
4.6.1. Распределение лейкоцитарных антигенов системы HLA.....	95
4.6.2. Распределение эритроцитарных антигенов АВ0, Rh и MN- систем.....	106
Глава V. Принципы лечения иммунопатологических состояний.....	108
5.1. Принципы лечения отдельных синдромов иммунной недостаточности.....	108
5.2. Опыт использования перспективных препаратов иммуномодулирующего действия.....	111
5.2.1. Иммунологический эффект препарата "Ювим".....	111
5.2.2. Энергоинформационное копирование иммуностропных препаратов.....	113
Заключение.....	116
Практические рекомендации.....	119
Указатель литературы.....	121
Список сокращений, используемых в работе.....	134