



И. П. Корюкина,
А. В. Туев,
В. Ю. Мишланов,
Э. С. Горовиц

ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ
СОСТОЯНИЯ:
ДИАГНОСТИКА
И ЛЕЧЕНИЕ
В КЛИНИКЕ
ВНУТРЕННИХ
БОЛЕЗНЕЙ

*ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е. А. ВАГНЕРА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И СОЦИАЛЬНОМУ РАЗВИТИЮ»*

**И. П. Корюкина, А. В. Туев,
В. Ю. Мишланов, Э. С. Горовиц**

**ИММУНОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ:
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ
В КЛИНИКЕ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ**

*Рекомендовано Учебно-методическим
объединением по медицинскому и фар-
мацевтическому образованию вузов
России в качестве учебного пособия
в системе последипломного образова-
ния по специальностям «Терапия»,
«Аллергология и иммунология»*

Пермь
2008

УДК 616.1/.4-092:612.017.1.064

ББК 54.1

И537

Авторы:

И. П. Корюкина, А. В. Туев, В. Ю. Мишланов, Э. С. Горовиц

И537 Иммунодефицитные состояния: диагностика и лечение в клинике внутренних заболеваний: учеб. пособие / И. П. Корюкина, А. В. Туев, В. Ю. Мишланов, Э. С. Горовиц. – Пермь: ГОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2008. – 168 с.

ISBN 978-5-7812-0354-7

Предназначено для студентов медицинских вузов, интернов, ординаторов и аспирантов, обучающихся по специальности «Аллергология и иммунология», врачей allergologov-immunologov и врачей общей практики.

Рецензенты:

директор Института иммунологии и физиологии Уральского отделения Российской академии наук, д-р мед. наук, профессор, академик РАН и РАМН *В. А. Черешнев*,

зав. кафедрой фармакологии с курсом клинической фармакологии и иммунологии ГОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия Росздрава», д-р мед. наук, профессор *В. В. Юшков*

Печатается по решению ученого совета ГОУ ВПО ПГМА им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава.

УДК 616.1/.4-092:612.017.1.064

ББК 54.1

ISBN 978-5-7812-0354-7

© Корюкина И. П.,
Туев А. В.,
Мишланов В. Ю.,
Горовиц Э. С., 2008
© ГОУ ВПО ПГМА
им. ак. Е. А. Вагнера Росздрава, 2008

Содержание

Список сокращений	4
Введение	5
Первичные иммунодефициты	7
Вторичные иммунодефициты	18
Методы обследования больных в клинической имmunологии	26
Методы лабораторной оценки иммунного статуса	38
Постановка иммунологического диагноза	59
Иммунокорригирующая терапия	73
Принципы иммунокорригирующей терапии	94
Иммунореабилитация	99
Ведение больных с терапевтическими заболеваниями и иммунными нарушениями в амбулаторных и стационарных условиях	110
Специальность «Аллергология и иммунология» в практическом здравоохранении	122
Заключение	131
Список рекомендуемой литературы	135
Тестовые вопросы по специальности «Аллергология и иммунология»	137