

**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

**ИММУНОДИАГНОСТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ  
В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**Санкт-Петербург  
2011**

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ИММУНОДИАГНОСТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ  
В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Методическое пособие*

Утверждено начальником  
Главного военно-медицинского управления  
Министерства обороны Российской Федерации

Санкт-Петербург  
2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений .....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	6
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИММУННОЙ СИСТЕМЕ.....	8
2. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА.....	26
2.1. Иммунограмма и принципы ее оценки.....	26
2.2. Общая характеристика и информативность иммунологических показателей .....	31
3. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА .....	86
3.1. Определение популяций и субпопуляций лимфоцитов .....	86
3.2. Оценка функциональной активности лимфоцитов.....	113
3.3. Количественное определение гуморальных факторов иммунной системы .....	117
3.4. Оценка функциональной активности фагоцитарной системы.....	127
4. ИММУНОКОРРИГИРУЮЩАЯ ТЕРАПИЯ .....	131
4.1. Понятие об экстраиммунной и собственно иммунотерапии.....	131
4.2. Классификация основных видов иммуностропных лекарственных средств.....	133
4.3. Основные критерии назначения иммуномодулирующих препаратов .....	149
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	155
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	156
Список использованной литературы .....	171

Научное издание

ИММУНОДИАГНОСТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Методическое пособие*

Компьютерная верстка *С.В. Гавриловой*

Подписано в печать 29.06.2011 . Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Печать офсет.

Печ. л. 11. Тираж 500 экз. Заказ № 544

Отпечатано с готовых диапозитивов ООО "Литография"  
191119 СПб, ул. Днепропетровская д.8