

УДК 61.616
ББК 54.11
Г37

Г 37 Гериатрическая гематология. Заболевания системы крови в старших возрастных группах/ Сост. и науч. ред. Л.Д. Гриншпун, А.В. Пивник-Т. 1. - М.: Медиум, 2011. - 312 е.- ил.

Книга «Геронтологическая гематология» отражает многолетний опыт авторов и редакторов, работающих не только в общей гематологии, но и в специализированных отделениях, предназначенных для больных пожилого и старческого возраста. Клинической части издания предшествуют теоретические аспекты, особенности основных показателей иммунитета, гемостаза, и других возрастных изменений стареющего организма. Подробно изложены современные методы лабораторной диагностики, новые исследования, необходимые для диагностики и мониторинга основных заболеваний системы крови в гериатрической практике. Книга адресована не только врачам-гематологам, но и терапевтам, хирургам, врачам-гериатрам, врачам-лаборантам и студентам медицинских вузов.

Редактор ЮЛ. Здоровое
Дизайн, макет, верстка О.Б. Флиппова

ISBN 978-5-85691-077-2

© Коллектив авторов, 2011 г.
© Л.Д. Гриншпун, А.В. Пивник, составление, 2011 г.

Содержание

7	Введение. Особенности стареющего организма <i>Пл. Воробьев, П.Д. Гриншпун</i>
Теоретические аспекты исследований	
11	Стволовая кроветворная клетка <i>Н.И.Дризе, И.Л. Чертков</i>
21	Основы кроветворения <i>Е.Б. Владимирская</i>
45	Цитокины и ростовые факторы в кроветворной системе. Общие данные <i>Н.И.Дризе, И.Л. Чертков</i>
56	Тромбопоэтины, их миметики и их роль в лечении ИТП <i>Л.Г. Ковалева</i>
62	Функции клеток крови и их особенности в старших возрастных группах <i>Т.Н. Соболева, З.А. Габбасов, Л.Д. Гриншпун</i>
90	Клетки крови и стенозирование артерий. Рестеноз стентов <i>З.А. Габбасов, С.Г. Козлов</i>
97	Гемостаз и его особенности в старших возрастных группах <i>Пл. Воробьев, З.С. Баркаган</i>
105	Система иммунитета в пожилом и старческом возрасте <i>А.А. Ярилин</i>
120	Нормальные иммуноглобулины и их особенности у пожилых <i>Е.Ю. Варламова</i>

Лабораторные методы исследований

- | | |
|-----|---|
| 127 | Иммунологическая диагностика
неходжкинских лимфом у пожилых
<i>Н.Н. Тупицин</i> |
| 162 | Иммунологические биочипы
для определения поверхностных антигенов клеток
в диагностике лимфатических опухолей
<i>Н.Г. Овчинина, А.В. Шишкин</i> |
| 167 | Исследование системы гемостаза у лиц пожилого
и старческого возраста - задачи и методы
<i>А.П. Момот</i> |
| 178 | Цитологическая пункционная диагностика.
Показания и оценка результатов
<i>Л.Д. Гриншпун</i> |
| 192 | Трепанобиопсия костного мозга
<i>Е.В. Чигринова</i> |
| 203 | Цитохимические методы исследования
в гериатрической гематологии
<i>М.А. Френкель</i> |
| 223 | Цитогенетические методы исследования
в гематологической практике
<i>Ю.В. Ольшанская</i> |
| 239 | Цитогенетика зрелоклеточных лимфатических опухолей
<i>Т.Н. Обухова</i> |
| 251 | Молекулярные методы в онкогематологии
<i>И.А. Демидова, Е.А. Никитин</i> |
| 284 | Лабораторная диагностика анемий
<i>А.А. Левина</i> |
| 294 | ПЭТ-диагностика лимфом
<i>О.В. Мухортова</i> |
| 306 | Клеточные культуры кроветворных клеток:
практическое использование
в научно-исследовательских работах
<i>Т.Е. Манакова</i> |