

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, Т. Н. Василькова,
В. А. Платицын, Н. В. Колпакова,
С. В. Платицына, М. Н. Пономарева

ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ГЕМАТОЛОГИИ

В двух томах

ТОМ 2

Под редакцией
Академика РАН И. В. Медведевой

Тюмень, 2019

УДК 616.15(035)

ББК 54.11

ИЗ2

ИЗ2 Избранные вопросы гематологии: монография. В 2-х т. Т. 2. /

Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева, Т. Н. Василькова, В. А. Платицын, Н. В. Колпакова, С. В. Платицына, М. Н. Пономарева; под ред. академика РАН И. В. Медведевой.
Тюмень: РИЦ «Айвекс», 2019. 304 с: ил.

Авторы:

Л. Ф. Руднева – врач высшей категории, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

И. В. Медведева – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

Т. Н. Василькова – проректор по учебно-методической работе, доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

В. А. Платицын – начальник отдела научных исследований, доцент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

Н. В. Колпакова – доцент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

С. В. Платицына – ученый секретарь, доцент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России;

М. Н. Пономарева – врач высшей категории, отличник здравоохранения, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургии с курсами эндоскопии и офтальмологии ИНПР ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

Научный консультант – академик РАН И. В. Медведева.

Рецензенты:

А. Н. Андреев – заведующий кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет» Минздрава России, д-р мед. наук, профессор;

А. И. Кузин – заведующий кафедрой клинической фармакологии и терапии института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России, д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАЕН.

Во 2-м томе книги отражены современные представления ученых по отдельным разделам гематологии: «Гемобластозы», «Дифференциальный диагноз спленомегалий», «Дифференциальный диагноз лимфаденопатий», «Поражения глаз при заболеваниях крови», «Общие принципы переливания компонентов крови.», «Генеалогический анализ родословной».

Монография предназначена для студентов старших курсов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов, слушателей курсов повышения квалификации на сертификационных и тематических циклах, а также для самообразования врачей.

Посвящается 50-летию кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России.

E-mail для связи с авторами: vasilkovatn@rambler.ru.

ISBN 978-5-906603-27-2 (т. 2) © Коллектив авторов, 2019

ISBN 978-5-906603-25-8

© ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|------------|
| Условные сокращения..... | 5 |
| Глава I. Гемобластозы | 8 |
| <i>В. А. Платицын, Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева</i> | |
| 1. Острые лейкозы | 9 |
| 1.1. Острые лимфобластные лейкозы | 20 |
| 1.2. Острые миелоидные лейкозы..... | 27 |
| 2. Хронические лейкозы | 39 |
| 2.1. Хронические миелопролиферативные заболевания | 39 |
| <i>Хронический миелолейкоз.....</i> | <i>43</i> |
| <i>Идиопатический миелофиброз</i> | |
| <i>(сублейкемический миелоз)</i> | <i>63</i> |
| <i>Истинная полицитемия (эритремия).....</i> | <i>76</i> |
| <i>Эссенциальная тромбоцитемия.....</i> | <i>87</i> |
| 2.2. Хронические лимфопролиферативные заболевания | 96 |
| <i>Хронический лимфолейкоз.....</i> | <i>96</i> |
| <i>Волосатоклеточный лейкоз</i> | <i>120</i> |
| <i>Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз)</i> | <i>123</i> |
| <i>Парапротеинемические гемобластозы</i> | <i>146</i> |
| <i>Множественная миелома.....</i> | <i>146</i> |
| <i>Макроглобулинемия Вальденстрема</i> | <i>169</i> |
| Глава II. Дифференциальный диагноз спленомагалий..... | 189 |
| <i>Т. Н. Василькова</i> | |
| Глава III. Дифференциальный диагноз лимфаденопатий..... | 211 |
| <i>Т. Н. Василькова, С. В. Платицина</i> | |
| Глава IV. Поражение глаз при заболеваниях крови | 224 |
| <i>Л. Ф. Руднева, М. Н. Пономарева</i> | |
| Глава V. Общие принципы переливания компонентов крови | 249 |
| <i>С. В. Платицина, Л. Ф. Руднева</i> | |

| | |
|---|------------|
| Глава VI. Генеалогический анализ родословной | 263 |
| <i>Л. Ф. Руднева, И. В. Медведева</i> | |
| Заключение..... | 277 |
| Благодарности | 278 |
| Библиографический список | 279 |
| Приложения..... | 292 |
| <i>Приложение 1. Схема кроветворения</i> | <i>292</i> |
| <i>Приложение 2. Показатели клеточного состава костного мозга в норме.....</i> | <i>293</i> |
| <i>Приложение 3. Морфологические изменения клеток крови при гемобластозах</i> | <i>294</i> |
| <i>Приложение 4. Символы, используемые при составлении родословной</i> | <i>296</i> |
| <i>Приложение 5. Цветные версии рисунков, приведенных в тексте.....</i> | <i>297</i> |