

612.12
К83



Г. И. Козинец,
В. В. Высоцкий,
В. В. Захаров,
С. А. Оприщенко,
В. М. Погорелов

КРОВЬ



И

ЭКОЛОГИЯ



практическая медицина

Содержание

Список сокращений	11
Введение	13
1. Окружающая среда и здоровье населения России	27
1.1. Немного социологии.....	29
1.2. Окружающая среда.....	31
1.3. Здоровье населения России	48
1.4. Урбоэкология и гомеостазис. Возможности человека адаптироваться к экзо- и эндогенным факторам современной цивилизации	76
Резюме	87
2. Система крови и ее стабильность	93
2.1. Кровь как особая ткань организма.....	95
2.2. Кровь и иммунитет человека.....	120
2.3. Иммунодефицит: причины, классификация и последствия	135
Резюме	144
3. Личная экология или экология повседневной жизни	149
3.1. Старение организма и факторы, ускоряющие этот процесс	153
Резюме	172
4. Донорство	175
4.1. Проблема донорства в современной России	177



4.2. Донорство и возраст	184
Резюме	191
5. Кровь и стресс	193
5.1. Гематологический аспект экологического неблагополучия и здоровья населения России	199
5.2. Система крови и климатогеографические факторы	203
5.3. Система крови и факторы космического полета	222
5.4. Система крови и радиация	237
5.5. Система крови и «большая химия»	259
Резюме	283
6. Малигнизация органов крововетворения	291
6.1. Возможности профилактики злокачественных заболеваний системы крови. Онкологическая экология	300
Резюме	303
7. Кровь и инфекция	307
7.1. Микробное окружение человека. Микроэкология	311
7.2. Экологическая ниша (среда обитания) микроорганизмов	322
7.3. Современные бактериальные инфекции. Изменчивость микроорганизмов. L-трансформация. Вирусные инфекции, «медленные» инфекции	327
7.4. Оппортунистические инфекции. Классификация	353
7.5. Крововетворение и острые инфекции. Бактериемия. Сепсис	358
Резюме	375
Заключение	379
Список литературы	405
Приложение	416

