

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	8
Краткий путеводитель по справочнику	14
Как пользоваться книгой в целом	15
Как пользоваться отдельными главами	15
Как пользоваться алгоритмами	17
Понятие «нормы» в лабораторной диагностике	18
Исследование периферической крови	20
Гемоглобин	20
Эритроциты	28
Лейкоциты	31
Тромбоциты	36
Другие показатели крови	41
Основные лабораторные скрининговые тесты	43
Дополнительные биохимические исследования	124
Биохимические исследования сыворотки (плазмы)	124
Биохимическое исследование эритроцитов	185
Эритроциты, нуклеотиды	185
Эритроциты, 2,3-дифосфоглицериновая кислота .	185
Эритроциты, ферменты	186
Эритроциты, электролиты	189
Эритроциты, пентозофосфатный путь обмена углеводов	189
Клинический анализ мочи	191
Физические свойства	191
Исследование мочевого осадка	197

Функциональные пробы	202
Клиренсовые методы оценки	
функциональных показателей почек	203
Биохимическое исследование мочи	208
Исследование системы гемостаза и фибринолиза	226
Исследование сосудисто-тромбоцитарного	
(первичного) гемостаза	226
Сосудистый компонент гемостаза	226
Тромбоцитарный компонент гемостаза	228
Исследование плазменного	
(коагуляционного) гемостаза	232
Оценка первой фазы свертывания крови —	
фазы образования протромбиназы	232
<i>Факторы свертывания крови</i>	235
Оценка второй фазы плазменного гемостаза —	
фазы образования тромбина	237
Оценка третьей фазы свертывания крови	239
Исследование системы фибринолиза	241
Первичные физиологические антикоагулянты	241
Исследование фибринолитической	
(плазминовой) системы	249
Кислотно-щелочное состояние	252
Основные показатели КЩС	252
Интерпретация КЩС	254
Причины метаболического ацидоза (МАЦ)	254
Причины метаболического алкалоза (МАЛ)	255
Респираторный ацидоз (РАЦ)	256
Причины респираторного алкалоза (РАЛ)	256
Копрологические исследования	259
Физические свойства	259
Биохимическое исследование	260
Микроскопия	264

Исследование цереброспинальной жидкости	265
Физические свойства	265
Микроскопия мазка ЦСЖ	267
Лейкоцитарная формула	267
Биохимическое исследование ЦСЖ	269
Исследование специфических жидкостей и тканей .	279
Амниотическая жидкость	279
Лаважная бронхоальвеолярная жидкость	282
Желудочный сок	285
Перикардальная жидкость	287
Перитонеальная жидкость	288
Плевральная жидкость	291
Слюна	296
Семенная жидкость	298
Мокрота	300
Синовиальная жидкость	302
Лимфоузлы, костный мозг, селезенка	305
Исследование лимфоузлов (лимфоаденограмма здоровых людей, ЦКДЛ)	305
Исследование костного мозга (миелограмма здоровых людей, ЦКДЛ)	307
Спленограмма здоровых людей	309
Исследование системы иммунитета	311
Показатели иммунного статуса	311
Ориентировочные тесты I уровня (исполнение 24–48 часов)	311
Аналитические тесты II уровня (исполнение 3–7 суток)	312
Профиль иммунодефицита	313

Оценка иммунного статуса	314
Приложения	315
Сывороточно-биохимические печеночные синдромы	315
Основные функциональные печеночные пробы	316
Серологические исследования при гепатитах ...	318
Гепатит А (HAV)	318
Гепатит В (HBV)	319
Типичные констелляции	320
Гепатит С (HCV)	321
Гепатит D (Delta) (HDV)	321
Гепатит Е (HEV)	322
Гепатиты G (HGV) и ТТ (TTV)	323
Другие формы гепатита	323
Нарушения обмена липидов	324
Липидный профиль	324
Оценка риска развития сердечно-сосудистых заболеваний при дислипотеинемиях	325
Причины преимущественного повышения концентрации холестерина в плазме крови	332
Причины преимущественного повышения концентрации триглицеридов в плазме крови	332
Алгоритм обследования больных с риском развития и прогрессирования ССЗ	333
Критерии метаболического синдрома Х	334
Выбор и эффективность гиполипидемических препаратов	335
Некоторые динамические тесты обмена углеводов	337

Некоторые диагностически важные отношения показателей	340
Основные опухолевые маркеры пептидной природы	343
Лабораторная диагностика локализации патологического процесса в зависимости от технической оснащённости лаборатории (диагностические лабораторные панели)	354
Алфавитный указатель	361
Номенклатура ферментов	376
Литература	378