

БП6.074/077
Е30

М. О. Егорова

БИОХИМИЧЕСКОЕ обследование

в клинической практике



практическая медицина

Оглавление

От автора	5
Предисловие	7
Список сокращений.....	9
Введение	11
Глава 1. С чего начинается лабораторное исследование?	16
1.1. Важные аспекты долабораторного этапа подготовки пробы	16
1.2. Биологический материал для биохимического исследования	22
1.3. Качество лабораторных исследований определяет их количество	25
1.4. «Неопределенность определения»	29
1.4.1. Выбор биохимического анализатора. Важные технические характеристики.....	33
1.5. Понятие «нормы» относительно	35
Глава 2. Обследование пациента на разных этапах госпитализации и лечения.....	39
2.1. Параметры клинической химии в отделении неотложной терапии. Клиническая практика без шаблонных ошибок.....	39

2.1.1. Клиренс креатинина на основании сбора суточной мочи и пробы Реберга	40
2.1.2. Осмоляльность и осмолярность. Диагностический смысл.....	43
2.1.3. Кальций общий, кальций ионизированный. Диагностическое значение и особенности исследования.....	47
2.1.4. Газово-электролитный состав крови и информативность параметров его оценки.....	49
2.1.4.1. Подготовка пробы к исследованию газово-электролитного состава.....	51
2.1.4.2. Основные составляющие кислотно-основного баланса крови	53
2.1.4.3. Оксиметрия — важный раздел диагностики кислородного статуса пациента	62
2.1.4.4. Концентрация лактата в крови — показатель выраженности недостаточной оксигенации	64
2.1.5. Глюкоза крови и информативность результатов исследования отдельной пробы	67
Глава 3. Категория «срочности» исследования	74
Глава 4. Диагностическая информативность современных биохимических параметров	79
4.1. Миоглобинемия как фактор возможных послеоперационных осложнений	79
4.2. С-реактивный белок — ранний маркер острофазной воспалительной реакции	84
4.3. Криоглобулинемия как фактор нарушения микроциркуляции.....	89
4.4. Гипоксия миокарда и оценка эффективности антиоксидантной терапии.....	97
Глава 5. Современные маркеры сердечной недостаточности и повреждения миокарда. Основные биохимические факторы риска атеросклероза.....	105
Глава 6. Рациональный выбор лабораторного обследования пациента	123
Заключение	126
Послесловие	132
Список литературы	140