ISBN 5-85126-028-9

Электрофорез в клинической лаборатории. II. - М.: Реафарм, 2008. - 158 с.

Книга посвящена элентрофоретическому анализу отдельных групп белнов, таких как ферменты и их изоферменты, липопротеины и гемоглобины, а также элентрофоретическому анализу белков спинномозговой жидкости и мочи. Обобщен, систематизирован и адаптирован для врачей лабораторной медицины и клиницистов, обширный накопленный материал, а также собственный опыт авторов в области анализа белков различных биологических жидкостей.

Книга рассчитана на специалистов клинической лабораторной диагностики, врачей клинических специальностей, использующих результаты лабораторных исследований, студентов медицинских и биологических факультетов. Состоит из 5 глав, включает 55 рисунков , 34 таблицы, список рекомендуемой литературы.
Документ скачан с сайта "Медкнига" - www.mmbook.ru

Верстка Л. Сорокина

Пособие издано благодаря спонсорской поддержке фирмы Гален

© О.П. Шевченко, В.В. Долгов, Г.А. Олефиренко, 2008
© Реафарм, 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 7

Списон сокращений 8

1.1. Состав липопротеинов и их классы **13**
1.2. Аполипопротеины А и В **20**
1.3. Гиперлипопротеинемии **26**
1.4. Алипопротеинемии **32**
1.5. Электрофорез липопротеинов сыворотки крови **33**
1.6. Липопротеин (а) **37**

2.1. Структура и формы гемоглобина **45**
2.2. Свободный гемоглобин, активация макрофагов и атерогенез **4В**
2.3. Клиническое значение исследования гемоглобинов **48**
2.4. Электрофорез гемоглобинов **53**
2.5. Гликированный, гликозилированный гемоглобин **58**

— д : >„ у , г t 1 г г т т i i г —

3.1. Лактатдегидрогеназа **73**
Клиническое значение лактатдегидрогеназы и ее изоферментов **75**
Электрофорез лактатдегидрогеназы и ее изоферментов. **82**
3.2. Щелочная фосфатаза **84**
Клиническое значение щелочной фосфатазы и ее изоферментов **86**
Электрофорез щелочной фосфатазы и ее изоферментов **89**
3.3. Креатинкиназа **96**
Клиническое значение креатинкиназы и ее изоферментов **98**
Электрофорез креатинкиназы и ее изоферментов **102**

4.1. Белки спинномозговой жидкости. **107**
4.2. Клиническое значение исследования белнов спинномозговой жидкости. **108**
4.3. Электрофорез белков спинномозговой жидкости **110**

5.1. Физиология образования мочи 119
5.2. Типы протеинурии 123
5.3. Преренальная или перегрузочная протеинурия 127
5.4. Почечная протеинурия 128
5.5. Постренальная протеинурия 135
5.6. Протеинурия Бене Джонса 138
5.7. Элентрофорез белков мочи 138
5.8. Микроальбуминурия 149
Рекомендуемая литература 155