

## Содержание

1. Введение.....	4
2. Особенности обмена веществ в печени.....	6
3. Особенности обмена углеводов в печени.....	8
4. Особенности обмена липидов в печени.....	11
5. Особенности метаболизма азотсодержащих соединений в печени.....	14
6. Секреторная функция печени. Желчные пигменты.....	17
7. Распад гемоглобина.....	19
8. Нарушения распада гемоглобина.....	23
9. Биохимическая диагностика поражений печени.....	27
10. Обезвреживание ксенобиотиков в клетках печени .....	29
11. Значение цитохрома Р450.....	31
12. Фаза 2 – реакции конъюгации.....	35
13. Особенности всасывания лекарственных веществ в зависимости от путей введения их в организм.....	37
14. Биотрансформация лекарственных веществ в печени.....	43
15. Изменение активности и токсичности ксенобиотиков в процессе метаболизма .....	45
16. Локализация и виды метаболических превращений ксенобиотиков и лекарств в организме .....	48
17. Внутриклеточный метаболизм лекарств.....	49
18. Выведение ксенобиотиков.....	61
19. Факторы, влияющие на метаболизм лекарств.....	62
20. Литература.....	67