

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	9
Понятие о системе крови.....	10
Система гемостаза и ее физиологические механизмы.....	13
Краткая история учения о гемостазе.....	14
Сосудистая система. Роль эндотелия и субэндотелия в гемостазе.....	17
<b>Тромбоцитарно-сосудистый (первичный) гемостаз</b> .....	21
Тромбоциты: морфология, свойства, функции.....	22
Стадии первичного гемостаза.....	26
<b>Вторичный гемостаз</b> .....	38
Структурные особенности факторов свертывания крови.....	42
Механизм свертывания крови.....	43
Контактная фаза свертывания крови.....	44
Путь тканевого фактора — основной механизм образования тромбина при свертывании крови.....	45
Особенности активации протромбина.....	48
Превращение фибриногена в фибрин.....	50
Полифункциональность тромбина.....	51
<b>Механизмы регуляции гемостаза</b> .....	53
Механизмы инактивации тромбина и других протеаз.....	54
Ингибирование активности факторов VIIa и Xa ингибитором пути тканевого фактора TFPI.....	57
Антикоагулянтная система протеина С.....	59
<b>Фибринолитическая система</b> .....	63
<b>Ингибиторы фибринолиза</b> .....	67
<b>Заключение</b> .....	70