



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....</b>	6
<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	8
<b>1. Гемостаз .....</b>	12
Этапы и механизмы гемостаза .....	12
Свертывание крови .....	15
Каскадная модель коагуляции .....	16
Клеточная модель коагуляции .....	19
Фибринолиз .....	22
Костномозговая продукция тромбоцитов .....	23
Оборот тромбоцитов .....	26
Юные тромбоциты (фракция незрелых тромбоцитов) .....	30
<b>2. Лабораторная и вискозластическая оценка дефектов гемостаза .....</b>	41
<b>3. Острая массивная кровопотеря — травматическая коагулопатия .....</b>	44
Объем циркулирующей крови .....	44
Гиповолемический шок .....	44
Коагулопатия потребления .....	45
Гиперкоагуляция .....	47
Ранняя гиперреактивность тромбоцитов .....	49
Оборот тромбоцитов в патогенезе травматической коагулопатии .....	51
<b>4. Коагулопатия, ассоциированная с COVID-19 .....</b>	59
Особенности диссеминированного внутрисосудистого свертывания ..	59
Ранняя гиперкоагуляция .....	62
Компенсаторный ответ на тромбоцитопению .....	66
Активация тромбоцитов в ранней фазе САС .....	68
Тромбоцитопения как индикатор тяжести состояния больных в поздней фазе САС .....	71
Падение суточной продукции незрелых тромбоцитов как признак истощения кроветворения у больных COVID-19 .....	73
Оборот тромбоцитов как показатель активности тромбоцитопоэза у больных COVID-19 .....	75

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	77
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	79
А. Параметры сосудисто-тромбоцитарного гемостаза .....	79
Б. Параметры индукционной агрегации тромбоцитов .....	92
В. Параметры плазменного гемостаза .....	98
Г. Тромбоэластограмма и ротационная тромбоэластометрия .....	106
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	115