

ОГЛАВЛЕНИЕ



Введение	7
Глава 1. Методы прижизненного изучения микроциркуляции (МЦ) кожи	10
Прямые методы изучения МЦ кожи	11
Косвенные методы изучения МЦ кожи	23
Глава 2. Анатомо-физиологические особенности кровотока и лимфообращения кожи	31
Анатомия сосудистой системы кожи	32
Физиологическая активность микрососудов кожи	38
Микроциркуляция подкожной жировой клетчатки (ПЖК) в условиях биомикроскопии	42
Глава 3. Микроциркуляция кожи при воспалении, вызванном ультрафиолетовым (УФ) облучением	52
Влияние УФ на морфологию кожи	52
Влияние УФ на микроциркуляцию кожи	55
Влияние УФ облучения на микроциркуляцию ПЖК спины крысы	61
Микроциркуляция при локальном ультрафиолетовом (ЛУФ) облучении микрососудов ПЖК	62

Микроциркуляция ПЖК при чрезкожном УФ облучении	70
Глава 4. Влияние пептидов на микроциркуляцию кожи ...	77
Сосудистые эффекты олигопептидов	79
Лимфостимулирующая активность опиоидных пептидов	87
Методы оценки лимфостимулирующей активности пептидов	87
Биомикроскопия брыжейки тонкой кишки крысы	88
Регистрация сократительной активности стенки и клапана лимфатического микрососуда брыжейки тонкой кишки крысы	91
Оценка интенсивности лимфотока в лимфатических микрососудах брыжейки тонкой кишки крысы	94
Влияние агонистов μ , δ , κ , ϵ -опиоидных рецепторов на сократительную активность стенки, клапана и скорость лимфотока в лимфатических микрососудах брыжейки тонкой кишки крысы	97
DAGO	97
DSLET	98
Динорфин (1–13)	99
Даларгин	99
DAGP-амид	100
DAGPLG (№ 171)	100
β -эндорфин	103
Глава 5. Влияние опиоидного пептида DAGPLG (№ 171) на микроциркуляцию подкожной жировой клетчатки при воспалении	106
Влияние пептида № 171 в контроле	106
Влияние пептида № 171 при лУФ облучении ПЖК	107

Показатель микроциркуляции (ПМ) кожи по данным лазерной доплеровской флоуметрии кожи	112
ПМ в контроле, при УФ облучении кожи и воздействии пептида № 171	112
ПМ при профилактическом и лечебном введении пептида № 171 в условиях УФ облучения кожи ...	115
Заключение	118
Литература	127