

Содержание

Список сокращений.....	8
Введение (И.Г. Дуткевич).....	10
Глава 1. Аппаратура и методы экстракорпоральной ФГТ (А.В. Марченко).....	19
1.1. Аппараты для экстракорпоральной фотомодификации крови.....	22
1.2. Методы экстракорпоральной фотомодификации крови.....	35
1.3. Дозиметрический контроль, дезинфекция и стерилизация оборудования для экстракорпоральной фотомодификации крови.....	39
Глава 2. Механизмы лечебного действия экстракорпоральной ФГТ (С.А. Снопов).....	43
2.1. Изменения биологических свойств крови вследствие фотомодификации.....	46
2.2. Изменения в крови и других системах организма при проведении экстракорпоральной ФГТ.....	55
2.2.1. Улучшение газового состава крови.....	55
2.2.2. Сдвиги кислотно-основного состояния крови.....	59
2.2.3. Изменения ионного и минерального состава крови.....	61
2.2.4. Изменения белкового метаболизма.....	64
2.2.5. Изменения в содержании и активности ферментов, гормонов, нейромедиаторов.....	72
2.2.6. Изменения липидного метаболизма.....	85
2.2.7. Перекисное окисление липидов (ПОЛ) и антиоксидантные системы.....	91
2.2.8. Изменения углеводного метаболизма.....	99
2.2.9. Улучшение реологических свойств крови.....	101
2.2.10. Коррекция гемостатического потенциала крови.....	110
2.2.11. Улучшение центрального и периферического кровообращения.....	124
2.2.12. Детоксикация.....	136
2.2.13. Структурно-функциональные изменения клеток крови.....	142
2.2.14. Активация факторов неспецифической защиты.....	146
2.2.15. Изменения показателей иммунной системы.....	154
2.2.16. Стимуляция гемопоэза, регенерации и заживления ран...	159
Глава 3. Применение экстракорпоральной ФГТ в клинической практике	167
3.1. ФГТ в гинекологии (А.В. Марченко).....	169
3.1.1. ФГТ при гинекологическом сепсисе.....	169
3.1.2. ФГТ при острых воспалительных заболеваниях гениталий.....	175
3.1.3. ФГТ при хронических воспалительных заболеваниях гениталий.....	176
3.1.4. ФГТ при эндокринных формах бесплодия.....	178

3.2.	ФГТ в акушерстве (А.В. Марченко).....	180
3.2.1.	ФГТ при острых токсикозах беременных.....	180
3.2.2.	ФГТ при угрозе прерывания беременности.....	181
3.2.3.	ФГТ при плацентарной недостаточности.....	183
3.2.4.	ФГТ при гестозах.....	186
3.2.5.	ФГТ при анемии беременных.....	186
3.2.6.	ФГТ при пиелонефрите беременных.....	188
3.2.7.	ФГТ в дородовой подготовке беременных группы риска...	189
3.2.8.	ФГТ при анемиях после кесарева сечения.....	190
3.2.9.	ФГТ в профилактике послеродовых гнойно-воспалительных заболеваний.....	192
3.3.	ФГТ в хирургии (А.В. Марченко).....	194
3.3.1.	ФГТ при перитоните.....	194
3.3.2.	ФГТ при гнойно-септических заболеваниях.....	199
3.3.3.	ФГТ при хирургическом лечении холецистита, панкреатита, язвенной болезни.....	204
3.3.4.	ФГТ при хирургическом лечении урологических заболеваний.....	206
3.3.5.	ФГТ при заболеваниях артерий и вен нижних конечностей.....	208
3.3.6.	ФГТ в челюстно-лицевой хирургии.....	212
3.4.	ФГТ в общей терапии (И.Г. Дуткевич).....	219
3.4.1.	ФГТ при неспецифических заболеваниях легких.....	221
3.4.2.	ФГТ при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.....	236
3.4.3.	ФГТ при заболеваниях почек и мочеполовой системы.....	242
3.4.4.	ФГТ при заболеваниях эндокринной системы.....	247
3.4.5.	ФГТ при прочих терапевтических заболеваниях.....	249
3.5.	ФГТ в кардиологии (И.Г. Дуткевич).....	252
3.6.	ФГТ в гематологии (И.Г. Дуткевич).....	264
3.7.	ФГТ в инфектологии (И.Г. Дуткевич).....	268
3.8.	ФГТ в дерматовенерологии (И.Г. Дуткевич).....	275
3.9.	ФГТ в неврологии (И.Г. Дуткевич).....	281
3.10.	ФГТ в отоларингологии (И.Г. Дуткевич).....	283
3.11.	ФГТ в офтальмологии (И.Г. Дуткевич).....	287
3.12.	ФГТ в комбустиологии (И.Г. Дуткевич).....	289
3.13.	ФГТ в реаниматологии (И.Г. Дуткевич).....	293
3.14.	ФГТ в токсикологии (И.Г. Дуткевич).....	296
3.15.	ФГТ в педиатрии (И.Г. Дуткевич).....	300
3.16.	ФГТ в онкологии (И.Г. Дуткевич).....	314
3.17.	ФГТ в спортивной медицине (И.Г. Дуткевич).....	317
3.18.	Противопоказания к экстракорпоральной ФГТ (И.Г. Дуткевич).....	319
3.19.	Реакции, осложнения и технические ошибки при экстракорпоральной ФГТ (И.Г. Дуткевич).....	323
	Заключение (И.Г. Дуткевич).....	325
	Библиография (С.А. Снопов).....	327
	Список методических пособий по применению ФГТ.....	398