

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Коллектив авторов.....	9
Список сокращений.....	17
Предисловие закл. деятеля науки РФ, члена-корр. РАН, проф. В.Е. Радзинского.....	18
Глава 1. Низкочастотный ультразвук в медицине.....	21
Литература.....	27
Глава 2. Физико-химические и биологические основы низкочастотной ультразвуковой терапии.....	31
Физико-химические эффекты низкочастотного ультразвука.....	33
Биологические эффекты низкочастотного ультразвука.....	36
Заклочение.....	40
Литература.....	41
Глава 3. Низкочастотная ультразвуковая кавитация в акушерстве и гинекологии (обзор).....	45
Литература.....	53
Глава 4. Технологии ультразвуковой кавитационной терапии в акушерско-гинекологической практике.....	55
Материально-техническое обеспечение метода.....	57
Виды воздействия на ткани низкочастотным ультразвуком.....	58
Бесконтактное воздействие кавитационной струей.....	58
Кавитационное барботирование.....	58
Контактное ультразвуковое воздействие.....	59
Описание технологий метода.....	62
Санация нижних отделов генитального тракта.....	62
Санация полости матки.....	64
Лечение нагноений послеоперационных ран.....	67
Лечение послеоперационных ран промежности.....	69

Глава 5. Кавитированные растворы в лечении хронических рецидивирующих инфекционных заболеваний нижнего отдела полового тракта.....	71
Ключевые положения.....	73
Особенности хронических инфекционно-воспалительных заболеваний вульвы, влагалища и шейки матки.....	73
Кандидозный вульвовагинит.....	74
Смешанные вульвовагиниты.....	78
Комплексное лечение хронических инфекционных заболеваний нижнего отдела полового тракта.....	80
Хронический рецидивирующий кандидозный вульвовагинит.....	80
Хронические микст-инфекции.....	90
Примерные схемы санации нижних отделов генитального тракта методом ультразвуковой кавитации.....	101
Заключение.....	102
Практические рекомендации.....	103
Литература.....	103
Глава 6. Кавитированные растворы в профилактике острых и хронических эндометритов после прерывания беременности и несостоявшегося выкидыша.....	109
Ключевые положения.....	111
Необходимость профилактики инфекционно-воспалительных осложнений при прерывании беременности и несостоявшемся выкидыше.....	111
Кавитационная терапия в профилактике ранних и поздних инфекционно-воспалительных осложнений после завершения беременности.....	118
Профилактика эндометрита после хирургического аборта у женщин с дисбиозом влагалища. Результаты исследования.....	118
Профилактика хронического эндометрита и восстановление морфофункционального состояния эндометрия после прерывания развивающейся беременности.....	126
Клинические наблюдения.....	136
Примерные схемы кавитированного орошения для профилактики инфекционно-воспалительных осложнений при оперативных вмешательствах.....	141
Заключение.....	143
Практические рекомендации.....	143
Литература.....	144

**Глава 7. Кавитированные растворы в восстановлении  
фертильности женщин с маточной формой бесплодия..... 149**

Ключевые положения.....	151
Причины репродуктивных нарушений при маточной форме бесплодия ...	151
Лечебные подходы при «тонком» эндометрии и/или хроническом эндометрите.....	155
Кавитационное орошение полости матки в комплексной терапии хронического эндометрита. Результаты исследований.....	158
Кавитационное орошение полости матки и структура слизистой оболочки при хроническом эндометрите и «тонком» эндометрии.....	159
Кавитационное орошение полости матки и эндометрия.....	168
Восстановление репродуктивной функции.....	168
Клинические наблюдения.....	181
Примерные схемы кавитационного орошения полости матки при хроническом эндометрите.....	187
Заключение.....	189
Практические рекомендации.....	190
Литература.....	191

**Глава 8. Кавитированные растворы в консервативном  
и хирургическом лечении пролапса половых органов..... 195**

Ключевые положения.....	197
Пролапс половых органов и современные подходы к его коррекции.....	197
Опушения и выпадения внутренних половых органов в структуре гинекологической заболеваемости.....	198
Принципы лечения пролапса половых органов.....	198
Факторы риска декубитальных язв влагалища и шейки матки.....	202
Кавитационное орошение в лечении трофических изменений влагалища и шейки матки при тяжёлом пролапсе половых органов.....	203
Лечение декубитальных язв перед хирургической коррекцией.....	203
Консервативное лечение нарушений трофики влагалища и шейки матки при тяжёлых формах опущения и выпадения внутренних половых органов.....	206
Клинические наблюдения.....	210
Примерные схемы санации слизистой оболочки влагалища и шейки матки методом ультразвуковой кавитации.....	213
Заклучение.....	214
Практические рекомендации.....	214
Литература.....	216

<b>Глава 9. Кавитированные растворы в лечении гинекологических заболеваний в санаторно-курортных и амбулаторных условиях</b>	219
Ключевые положения	221
Санаторно-курортное лечение гинекологических заболеваний	221
Природные и преформированные лечебные факторы во внекурортных условиях	224
Физиотерапевтические процедуры в комплексном лечении бесплодия, обусловленного трубно-перитонеальным фактором, хроническим эндометритом и НЛФ	226
Клинические наблюдения	227
Заключение	230
Практические рекомендации	230
Литература	232
<b>Глава 10. Кавитированные растворы и инфекционно-воспалительные осложнения послеродового периода</b>	235
Ключевые положения	237
Особенности этиологии, патогенеза и терапии инфекционно- воспалительных осложнений послеродового периода	238
Комплексное лечение лёгких форм послеродового эндометрита с применением кавитированных растворов	241
Кавитированные растворы в терапии инфекционно-воспалительных заболеваний позднего послеродового периода	247
Динамика и структура инфекционно-воспалительных заболеваний	247
Микробиологическая характеристика возбудителей	248
Тяжёлый послеродовой метроэндометрит и несостоятельность шва на матке после абдоминального родоразрешения	249
Гематомы различных локализаций в позднем послеродовом периоде	255
Раневая инфекция в структуре осложнений позднего послеродового периода	260
Примерные схемы профилактической санации кавитированными растворами для предупреждения инфекционно-воспалительных осложнений	264
Заключение	265
Практические рекомендации	265
Литература	267

<b>Глава 11. Кавитированные растворы в преодолении ятрогенных состояний и обострений хронических заболеваний.....</b>	<b>271</b>
Ключевые положения.....	273
Атрофический и хронический рецидивирующий вагинит у женщин после специализированного лечения рака молочной железы.....	274
Рецидивирующие антибиотикорезистентные вульвовагиниты у пациенток после специализированного лечения рака молочной железы.....	279
Клинические наблюдения.....	280
Воспаление вульвы при ожоге после фотодинамической терапии склероатрофического лишая.....	284
Клиническое наблюдение.....	285
Острый геморрой в послеродовом периоде.....	288
Клинические наблюдения.....	289
Заключение.....	293
Литература.....	294
<b>Приложения.....</b>	<b>297</b>
<b>Приложение 1. Аппараты кавитационные ультразвуковые АУЗХ-100-«Фотек». Устройство. Подготовка к применению. Обработка инструмента. Правила безопасной работы.....</b>	<b>299</b>
Описание аппарата кавитационного ультразвукового АУЗХ- 100-«Фотек».....	299
Виды акустических узлов.....	304
Сборка аппарата АУЗХ-100-«Фотек» и подготовка к работе.....	312
Дезинфекция и стерилизация составных частей аппарата.....	322
<b>Приложение 2. Рекомендованные схемы лечения при работе с аппаратами «ФотекАКЮ!» и «ФотекАК102».....</b>	<b>326</b>
<b>Предметный указатель.....</b>	<b>337</b>