

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	10
Введение.....	13
<i>Несколько слов о факторе вакуума.....</i>	17
<b>Глава 1.</b>	
Исторические этапы применения лечебного фактора вакуума в народной и традиционной медицине.....	18
<b>Глава 2.</b>	
Современные представления о мягких тканях.....	47
2.1. Кожа: строение и функции.....	54
2.2. Мышцы.....	58
2.3. Костная и хрящевая ткани.....	61
2.4. Соединительная ткань.....	61
2.4.1. Дистрофия тканей.....	65
2.4.2. Мягкие соединительные ткани.....	66
2.4.3. Некоторые примеры влияния современной технологии вакуум-васкулярной терапии на сосудистое русло мягких тканей.....	70
2.4.4. Кровоснабжение позвоночника и спинного мозга.....	73
2.4.5. Влияние вакуум-васкулярной терапии на сосудистую сеть ягодичной области.....	78
2.4.6. Влияние вакуум-васкулярной терапии на кровоток области головы и головного мозга.....	80
2.4.7. Влияние вакуум-васкулярной терапии на сосуды внутренних органов.....	82
<b>Глава 3.</b>	
Кровеносно-лимфатическая сосудистая система. Современные представления о системе микроциркуляции.....	85
3.1. Современные представления о системе микроциркуляции.....	87

## **ВАКУУМ-ВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ**

---

<b>3.2. Структура и некоторые функциональные характеристики системы микроциркуляции кровеносного русла.....</b>	<b>88</b>
3.2.1. Капилляры.....	90
3.2.2. Транскапиллярный обмен.....	92
3.2.3. Лимфатический отдел системы микроциркуляторного русла.....	94
3.2.4. Интерстициальное пространство.....	95
3.2.5. Структурно-функциональные единицы микроциркуляторного русла.....	96
<b>Глава 4.</b>	
<b>Эндотелий и эндотелиальная дисфункция.....</b>	<b>98</b>
4.1. Стресс и эндотелиальная дисфункция сосудов.....	104
4.2. Патология системы эндотелия.....	107
4.3. Механизмы лечебного влияния объемно-градиентной вакуум-терапии на эндотелий сосудов.....	110
4.4. Роль эндогенного оксида азота в норме и патологии.....	112
4.4.1. Применение экзогенного оксида азота в клинической практике.....	115
4.5. Рост и новообразование капилляров.....	117
4.6. Биомеханика кровообращения и реология крови.....	120
<b>Глава 5.</b>	
<b>Стресс и его роль в развитии патологии организма.....</b>	<b>128</b>
<b>Глава 6.</b>	
<b>Типовые нарушения периферического кровообращения и лимфоинтерстициальной циркуляции.....</b>	<b>139</b>
6.1. Нарушения периферического кровообращения и микроциркуляции.....	142
6.1.1. Артериальная гиперемия.....	142
6.1.2. Венозная гиперемия.....	145

## Оглавление

6.1.3. Смешанная гиперемия.....	148
6.1.4. Ишемия.....	148
6.1.5. Стаз.....	153
6.2. Кровотечение.....	155
6.3. Отек.....	156
6.4. О сущности термина «нарушение кровообращения».....	158
<b>Глава 7.</b>	
<b>Инновационная вакуум-лечебная технология.</b>	
Вакуум-васкулярная терапия: диагностика, лечение и профилактика болезней.....	160
7.1. Вакуум-васкулярная терапия.....	162
7.2. Лечебно-профилактические эффекты вакуум-васкулярной терапии.....	178
7.3. Методика проведения процедуры.....	179
7.3.1. Показания к применению объемно-градиентной вакуум-терапии.....	182
7.3.2. Противопоказания.....	184
7.3.3. Оборудование и оснащение.....	184
7.3.4. Некоторые расчетные параметры силы давления вакуумных банок на мягкие ткани.....	185
7.4. Реакция сердечно-сосудистой системы при локальном воздействии объемно-градиентной вакуум-терапии.....	187
<b>Глава 8.</b>	
<b>Клинические тайны жизни наших сосудов и тканей.....</b>	192
8.1. Некоторые аспекты патоморфологии сосудов. Что происходит с сосудами в процессе жизни организма человека?.....	193
8.1.1. Патология венозных сосудов или венозная болезнь.....	198
8.1.2. Патология сосудов внутренних органов и опорно-двигательной системы.....	198
8.2. Застойно-ишемическая болезнь мягких тканей — основа патологии организма человека.....	203

## **ВАКУУМ-ВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ**

---

8.2.1. Синдром венозно-интерстициально-лимфатического застоя.....	203
8.2.2. Застойно-ишемическая болезнь мягких тканей.....	215
<b>Глава 9.</b>	
Объемно-градиентная вакуум-терапия застойно-ишемической болезни мягких тканей опорно-двигательного аппарата и соматической патологии.....	228
9.1. Применение вакуум-васкулярной терапии при болевом синдроме.....	232
9.2. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ задней поверхности шеи.....	242
9.2.1. Методика проведения процедуры.....	245
9.2.2. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области спины.....	247
9.2.2.1. Спина как орган.....	248
9.2.2.2. Методические особенности проведения вакуум-васкулярной терапии спины.....	262
9.2.2.3. Вакуум-васкулярная терапия области проекции позвоночника.....	263
9.2.3. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ ягодичной области и нижних конечностей.....	265
9.2.3.1. Методические особенности вакуум-васкулярной терапии ягодичной области.....	267
9.2.3.2. Вакуум-васкулярная терапия нижних конечностей.....	268
9.2.3.3. Методические особенности проведения вакуум-васкулярной терапии нижних конечностей.....	268
9.2.4. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ плечевого пояса и верхней конечности.....	271
9.2.4.1. Методические особенности проведения ВВТ верхних конечностей.....	272
9.2.5. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области передней грудной стенки.....	273

## Оглавление

9.6.1. Методические особенности вакуум-васкулярной терапии области передней грудной стенки.....	275
9.7. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области живота.....	276
9.7.1. Методические особенности вакуум-васкулярной терапии области живота.....	277
9.8. Вакуум-васкулярная терапия в клинике внутренних болезней, хирургии и травматологии, педиатрии, офтальмологии и некоторых других направлениях медицинской практики.....	278
9.8.1. Вакуум-васкулярная терапия глазного яблока и периорбитальных тканей.....	280
9.8.2. Применение вакуум-васкулярной терапии в детском и юношеском возрасте.....	283
9.9. Вакуум-терапия в спортивной деятельности.....	289
9.10. Синдром хронической усталости и вакуум-васкулярная терапия.....	294
9.11. Лечебно-профилактическое и реконструктивно-восстановительное влияние вакуум-васкулярной терапии в пожилом возрасте	298
9.12. Микронасечки в лечении застойно-ишемической болезни мягких тканей.....	300
9.12.1. Несколько слов о гидротерапии и апитерапии.....	304
9.12.2. Методика проведения процедуры микронасечек.....	305
<b>Глава 10.</b>	
Современная вакуумная технология в эстетической косметологии.....	308
10.1. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области головы.....	309
10.2. Локальная вакуум-васкулярная терапия мягких тканей волосистой части головы.....	314

## **ВАКУУМ-ВАСКУЛЯРНАЯ ТЕРАПИЯ**

---

<b>10.3. Вакуум-васкулярная терапия</b>	
мягких тканей лица.....	316
<b>10.4. Статическая вакуум-васкулярная терапия.....</b>	318
10.4.1. Ощущения пациентов после первой процедуры вакуум-васкулярной терапии.....	322
<b>10.5. Методические особенности проведения вакуум-васкулярной</b> терапии в области век, носа, придаточных пазух носа и поверхностных мышц шеи.....	324
<b>10.6. Проблемы целлюлита и ожирения и их коррекция</b> с помощью вакуум-васкулярной терапии.....	329
10.6.1. Механизмы развития целлюлита.....	330
10.6.2. Лечение и профилактика целлюлита.....	333
10.6.3. Ожирение.....	337
10.6.4. Лечение больных ожирением.....	338
<b>Заключение.....</b>	339
<b>Список литературы.....</b>	349

## **Содержание DVD**

---

- Видео 1. ОГВТ области спины, шеи, нижних конечностей**
- Видео 2. ОГВТ области суставов**
- Видео 3. ОГВТ области лица, глаз**
- Видео 4. ОГВТ у ребенка 4 лет**
- Видео 5. ОГВТ области спины, шеи у ребенка 9 лет**
- Видео 6. ОГВТ области грудных мышц, плечевого пояса у ребенка 9 лет**
- Видео 7. О методе ОГВТ (BBT)**