

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

3.2. Структура и некоторые функциональные характеристики системы микроциркуляции кровеносного русла.....	88
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
Глава 4.	
Эндотелий и эндотелиальная дисфункция.....	98
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
Глава 5.	
Стресс и его роль в развитии патологии организма.....	128
Глава 6.	
Типовые нарушения периферического кровообращения и лимфоинтерстициальной циркуляции.....	139
6.1. Нарушения периферического кровообращения и микроциркуляции.....	142
6.1.1. Артериальная гиперемия.....	142
6.1.2. Венозная гиперемия.....	145

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
Глава 7.	
Инновационная вакуум-лечебная технология.	
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
Глава 8.	
Клинические тайны жизни наших сосудов и тканей.....	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

8.2.1. Синдром венозно-интерстициально-лимфатического застоя.....	203
8.2.2. Застойно-ишемическая болезнь мягких тканей.....	215

Глава 9.

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
9.3. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области спины.....	247
9.2.2. Спина как орган.....	248
9.2.3. Методические особенности проведения вакуум-васкулярной терапии спины.....	262
9.2.4. Вакуум-васкулярная терапия области проекции позвоночника.....	263
9.4. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ ягодичной области и нижних конечностей.....	265
9.4.1. Методические особенности вакуум-васкулярной терапии ягодичной области.....	267
9.4.2. Вакуум-васкулярная терапия нижних конечностей.....	268
9.4.3. Методические особенности проведения вакуум-васкулярной терапии нижних конечностей.....	268
9.5. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ плечевого пояса и верхней конечности.....	271
9.4.4. Методические особенности проведения ВВТ верхних конечностей.....	272
9.6. Вакуум-васкулярная терапия ЗИБМТ области передней грудной стенки.....	273

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 гирудотерапии и апитерапии.....	304
9.12.2. Методика проведения процедуры микронасечек.....	305
Глава 10.	
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