

СОДЕРЖАНИЕ

Ультразвуковая терапия	3
Характеристики ультразвуковых колебаний	4
Частота ультразвуковых колебаний	4
Глубина проникновения ультразвуковых колебаний	5
Интенсивность ультразвука	5
Скорость распространения ультразвука в различных средах	6
Контактные среды	6
Режим озвучивания	7
Ультразвуковые волны в тканях человека	8
Механизм действия ультразвука	10
Механический фактор	10
Термический фактор	10
Физико-химический фактор	11
Лечебное применение ультразвука	13
Показания к проведению ультразвуковой терапии	15
Противопоказания к проведению ультразвуковой терапии	15
Относительные противопоказания	16
Взаимодействие с ботоксом и филерами	17
Сочетаемость процедур	17
Методики проведения ультразвуковой терапии	18
Лабильная методика	18
Стационарная методика	20
Через воду	21
Дозирование ультразвукового воздействия	22
Интенсивность	22
Время воздействия	23
Курс лечения	24
Площадь озвучивания	24
Фонофорез	26
Частоты для фонофореза	27
Количество введённого вещества	27
Препараты для фонофореза	28
Лекарственные вещества, применяемые при фонофорезе	30
Методика проведения фонофореза	32
Ультразвуковой пилинг	33
Показания	34
Противопоказания	34

Ультразвуковая эпиляция	37
Кавитация	38
Применение эффекта ультразвуковой кавитации в медицине и косметологии.....	38
Кавитация в косметологии – ультразвуковая липосакция.....	39
Показания к ультразвуковой липосакции.....	40
Проведение процедуры кавитации.....	40
Аппараты для ультразвуковых процедур.....	42
Техника безопасности при работе с ультразвуковыми аппаратами	43
Косметические процедуры	44
Лечение акне.....	45
Уменьшение отёчности нижнего века («мешки» под глазами)	46
Ультразвуковой пилинг.....	47
Уход за стареющей кожей (мелкоморщинистый тип старения)	48
Рассасывание рубцов на теле	49
Рассасывание рубцов на лице, постакне	50
Растяжки на теле	51
Антицеллюлитные процедуры	52
Уменьшение «второго подбородка»	53
Лечение купероза на лице	54
Ультразвуковая эпиляция	55
Некоторые лечебные методики.....	56
Терапия очага подострого воспаления	56
Воздействие на область плечевого сустава	56
Воздействие на область суставов стопы, «пяточные шпоры»	57
Воздействие на область коленного сустава	57
Гиалуроновая кислота для фенофореза и ионофореза	60
Количество гиалуроновой кислоты в коже в зависимости от возраста.....	60
Нативная гиалуроновая кислота	61
Аппаратные методы введения гиалуроновой кислоты в кожу	62
Низкомолекулярная гиалуроновая кислота	62
Гели АЮНА с гиалуроновой кислотой	63