

- +
 -

ЭЛЕКТРОЛЕЧЕНИЕ: ТОКИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ. ФОТОТЕРАПИЯ

Лекция № 2

МДК 02.02. Основы реабилитации



Цели лекции:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля на лекционном занятии должен:

знать

- виды, формы и методы реабилитации;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения при проведении процедур дарсонвализации, индуктотермии, УВЧ-терапии, микроволновой терапии, инфракрасного и ультрафиолетового облучения, лазеротерапии.



Дарсонвализация

применение с лечебной целью импульсного тока высокой частоты 110-400 Гц, высокого напряжения 20-100 кВ и малой силы до 0,02 мА в виде тихого искрового разряда, возникающего между кожей пациента и электродом.

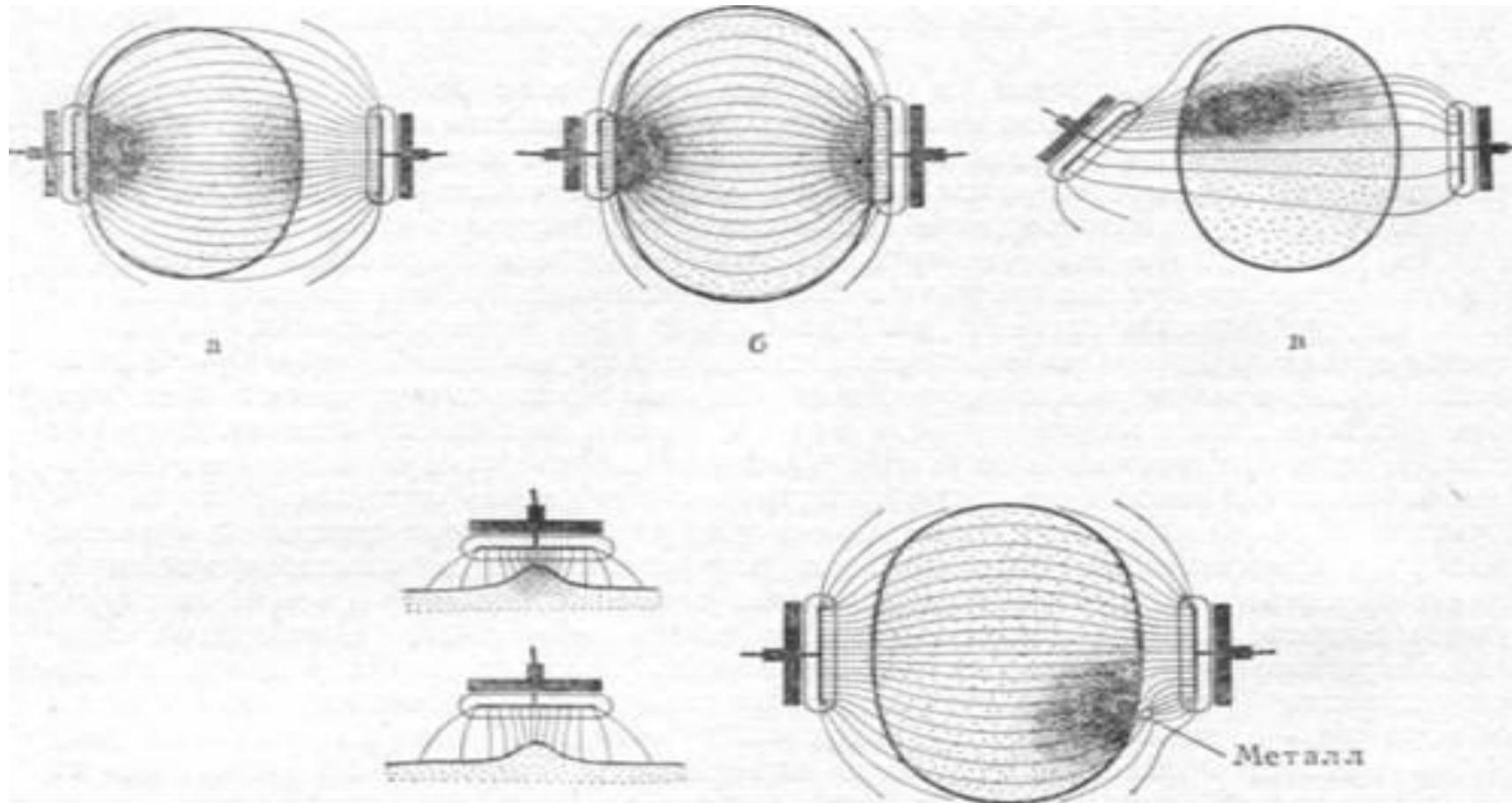
Дарсонвализация в косметологии



Индуктотермия



Ультравысокочастотная терапия (УВЧ)





Методики УВЧ-терапии



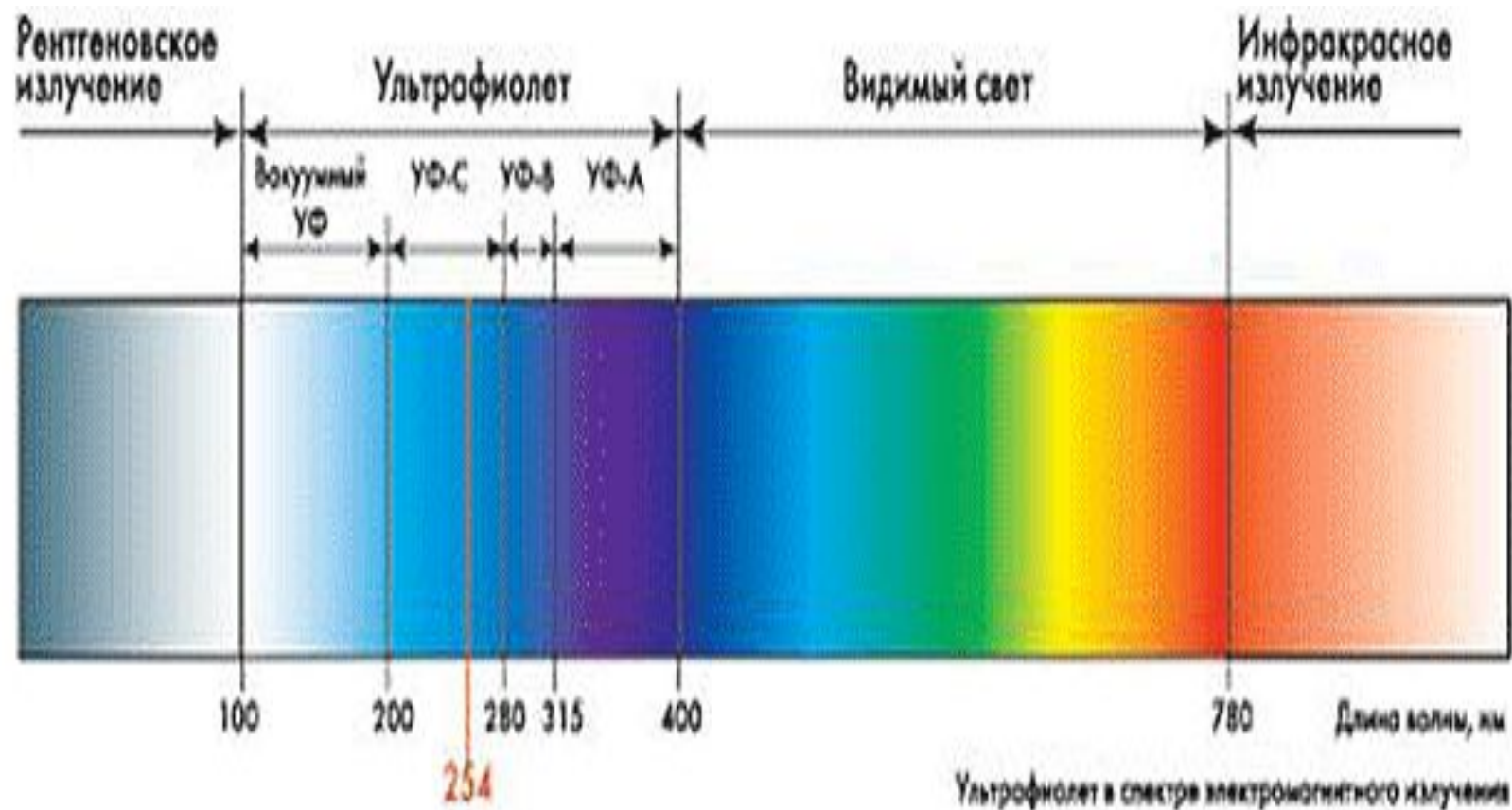
Дециметровая терапия (ДМВ)



- «Ранет»
- «Ромашка»
- «Волна-2»
- «Волна-2М»

Сантиметровая терапия (СМВ)





Спектр света

Хромотерапия сенсорная комната



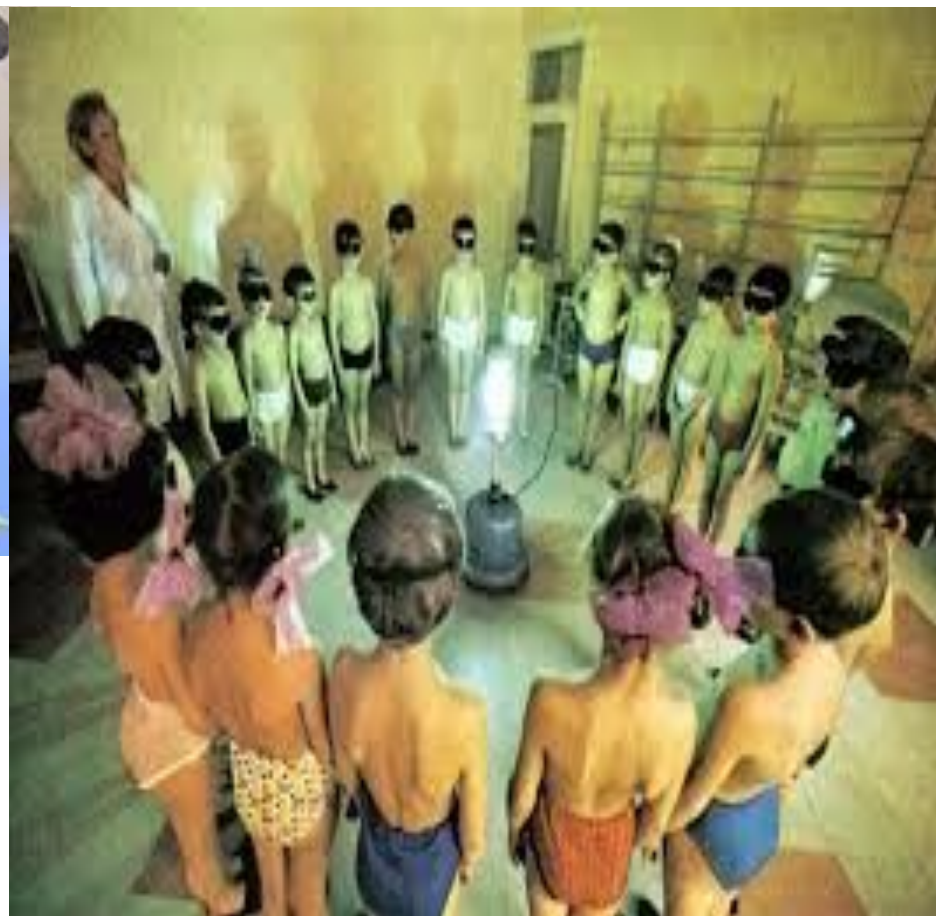


www.aquade.ru

Инфракрасное облучение



Общее Ультрафиолетовое облучение (УФО)



Местное ультрафиолетовое облучение (уфо)



Определение биодозы ультрафиолетового облучения

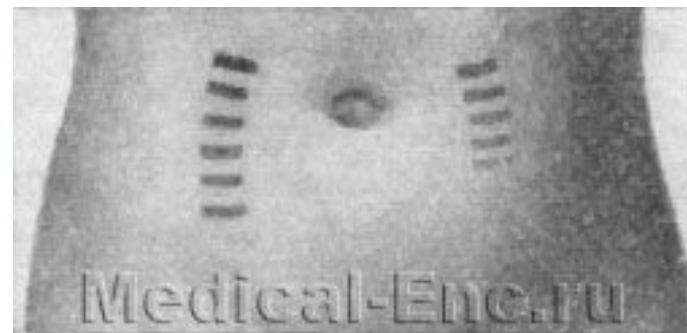
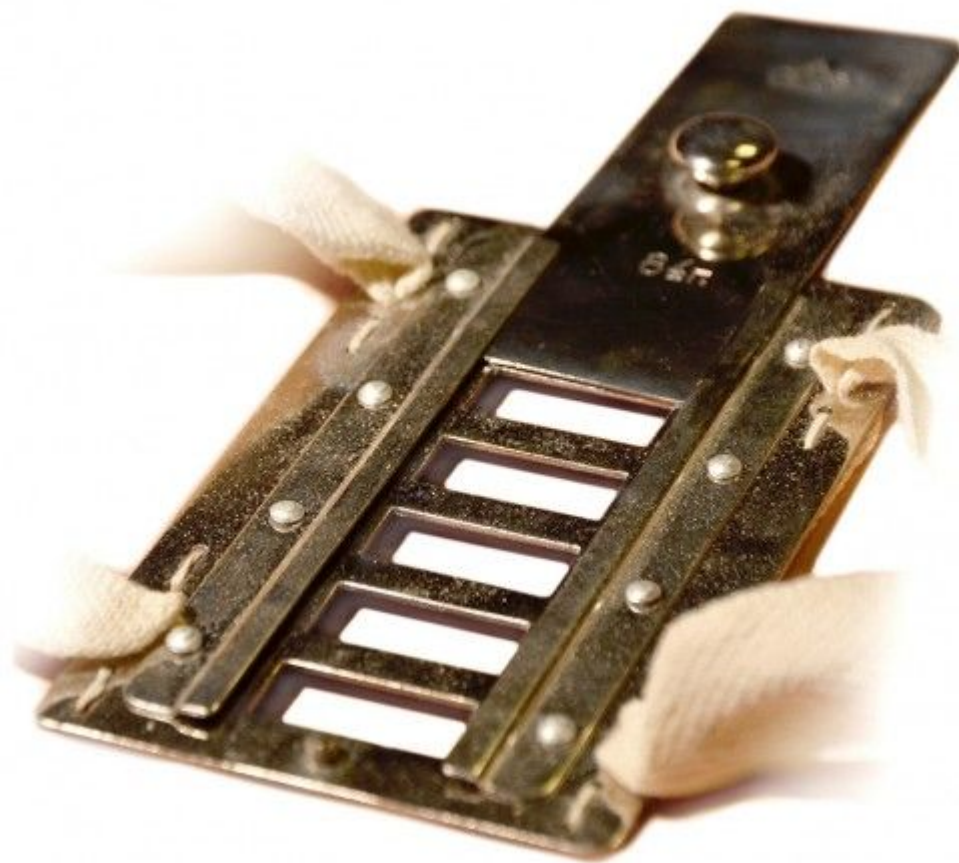


Рис. 2. Определение биодозы на коже живота: справа — биодоза 1 мин.; слева — биодоза 2 мин.

Лазеротерапия (НИЛИ)



Внутривенное лазерное облучение крови

