

- +
  -

# 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.

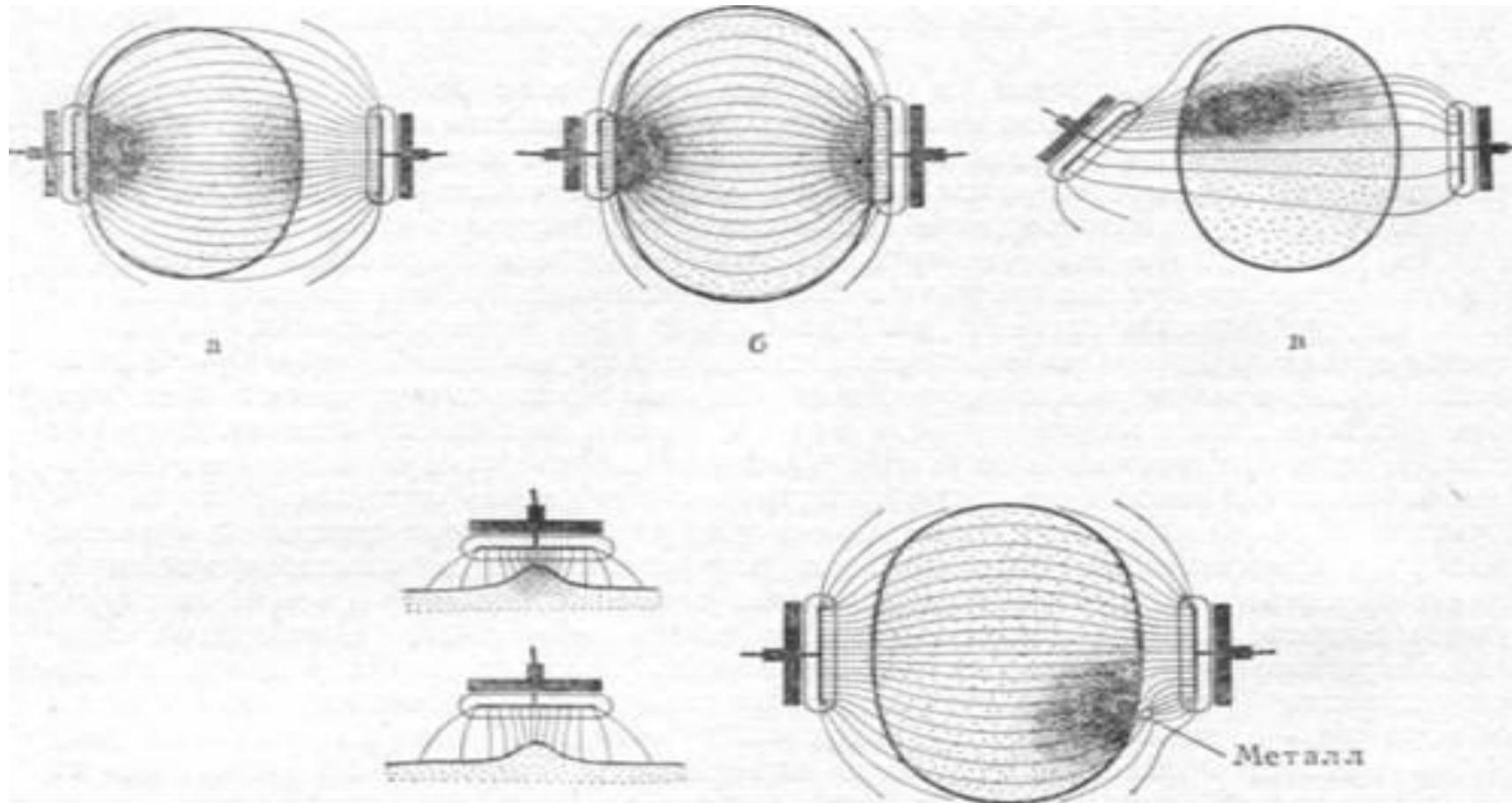
# Дарсонвализация в косметологии



# Индуктотермия



# Ультравысокочастотная терапия (УВЧ)





# Методики УВЧ-терапии



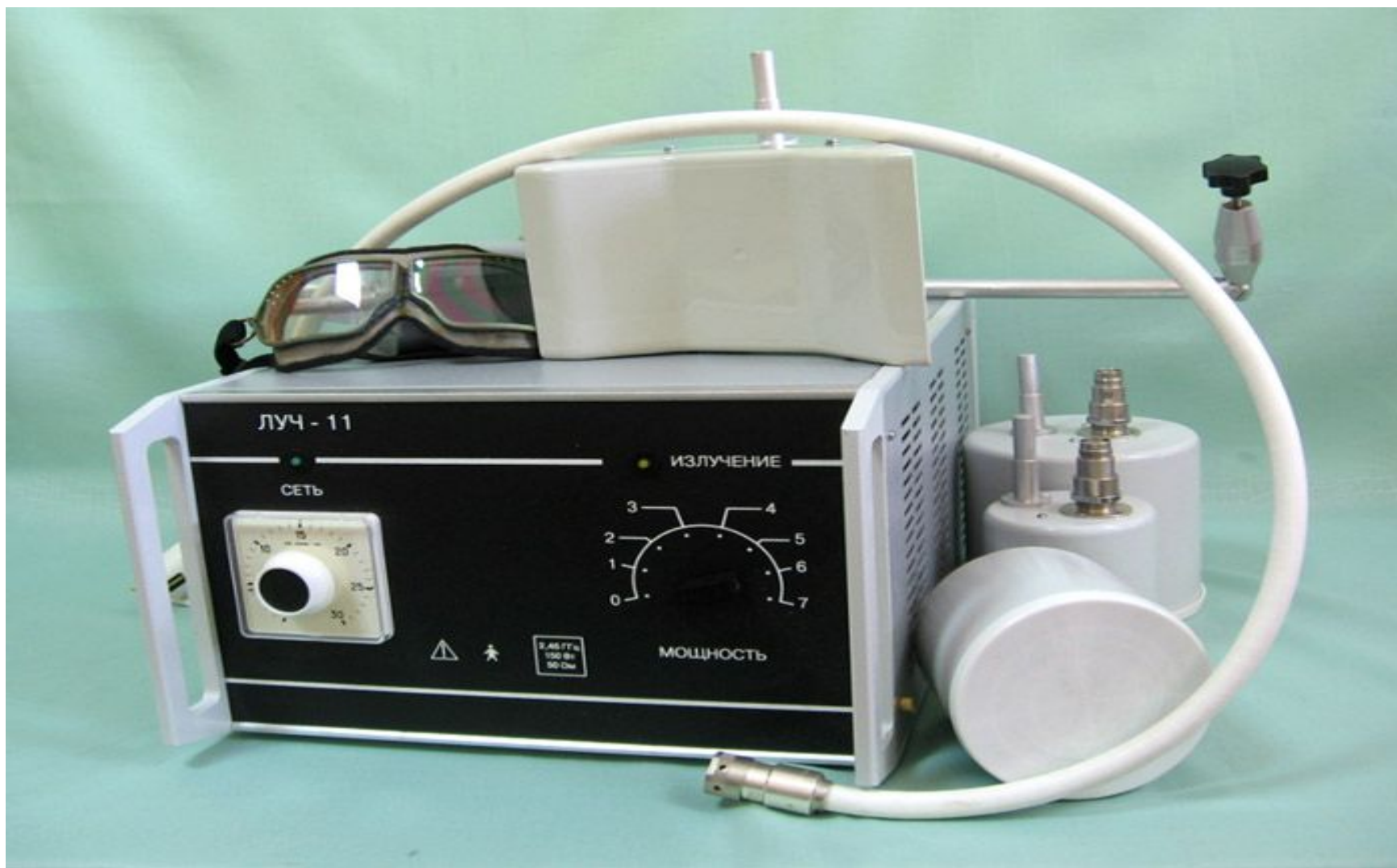


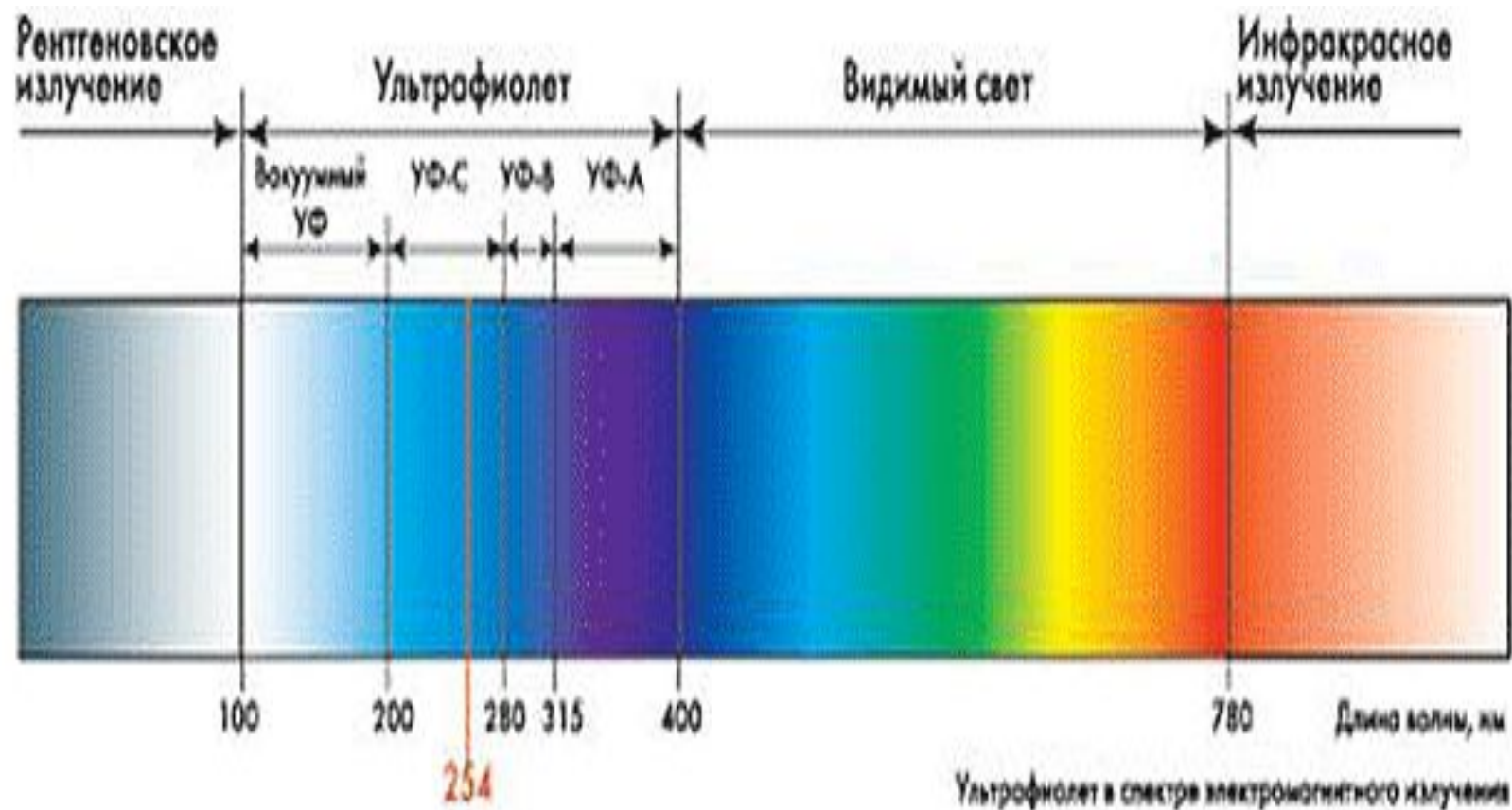
# Дециметровая терапия (ДМВ)



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

# Сантиметровая терапия (СМВ)





Спектр света

# Хромотерапия сенсорная комната



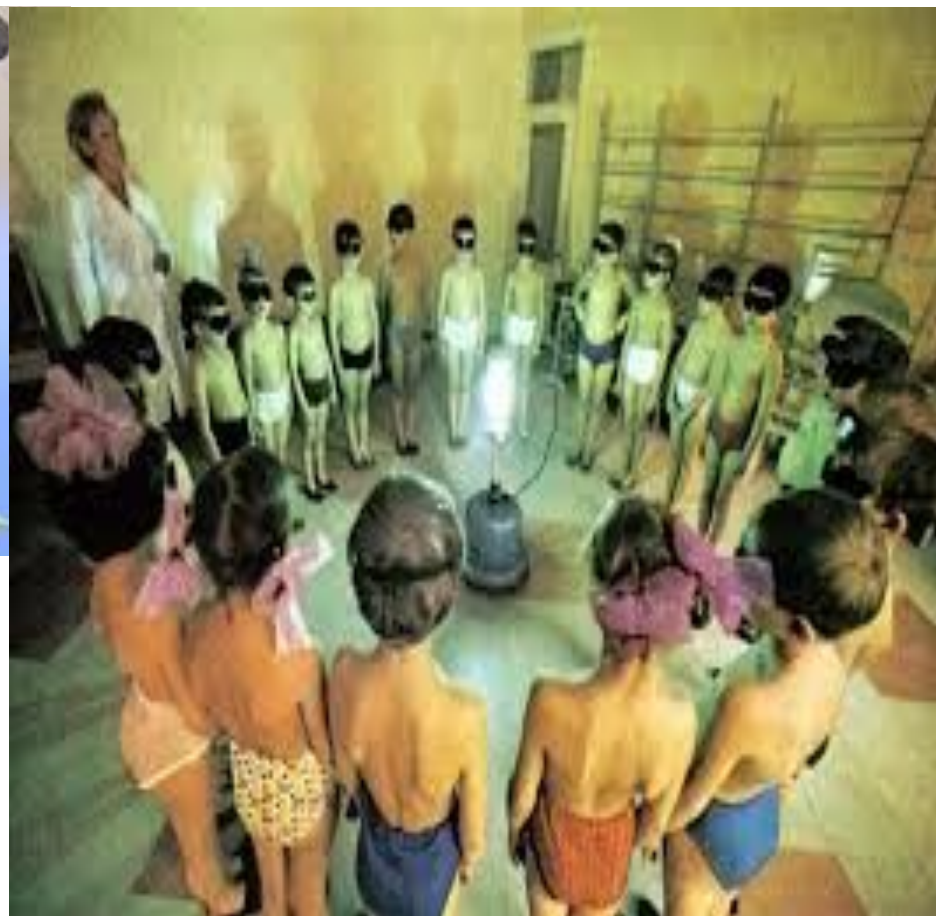


[www.aquade.ru](http://www.aquade.ru)

# Инфракрасное облучение



# Общее Ультрафиолетовое облучение (УФО)



# Местное ультрафиолетовое облучение (уфо)





# Определение биодозы ультрафиолетового облучения

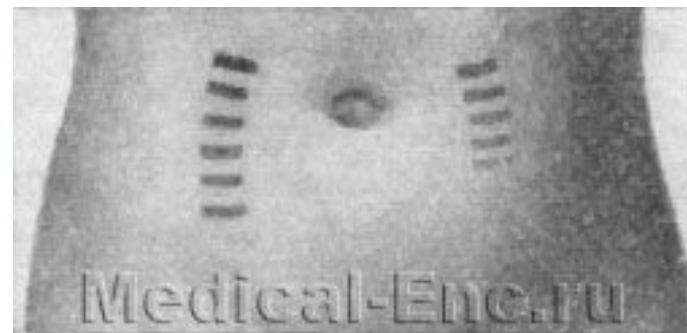
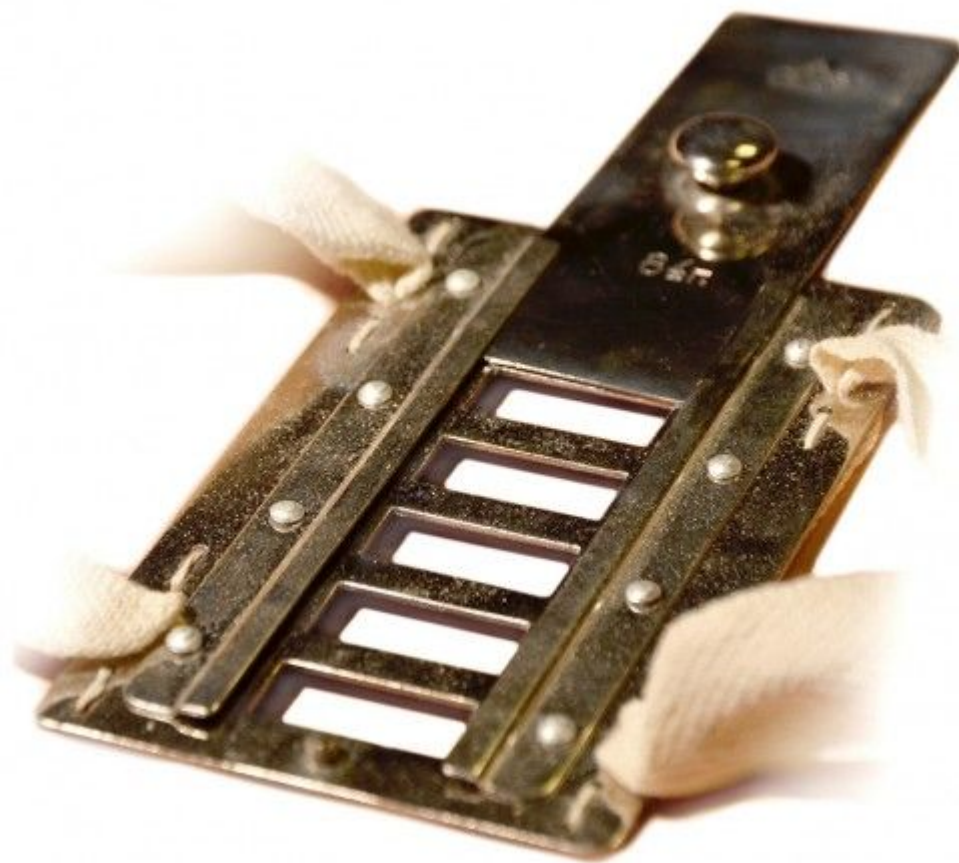


Рис. 2. Определение биодозы на коже живота: справа — биодоза 1 мин.; слева — биодоза 2 мин.

# Лазеротерапия (НИЛИ)



# Внутривенное лазерное облучение крови

