

# Ultrasound in Medicine

Ультразвук в медицине.

Ultrasound is widely used in all areas of medicine.

Ультразвук широко используется во всех областях медицины.

# Midwifery

## Акушерство

- Identification of placental
  - Determination of fetal
  - Detection of early abnormalities of the fetus
- 
- Выявление положения плаценты
  - Нахождение плода
  - Обнаружение ранних отклонений плода

# Ophthalmology

## Офтальмология

1. The exact definition of size of the eye
2. Investigation of the structure of the eye pathology
3. Not Invasive study of orbit

- Точное определение размера глаза
- Исследование паталогий структуры глаза
- Неинвазийное исследование орбиты глаза

# The study of internal organs

## Исследование внутренних органов

### 1. Detection of malignant and benign tumors

- Выявление злокачественных и доброкачественных опухолей

# Near-surface and outside organs

## Приповерхностные и наружные органы

1. Search for malignant and benign tumors
2. A survey of surface blood vessels

- Поиск злокачественных и доброкачественных опухолей
- Обследование приповерхностных кровяных сосудов

# Cardiology

Кардиология

## 1. Survey of heart and adjacent main vessels

- Обследование сердца и прилегающих магистральных сосудов

# Neurology

## Неврология

### 1. Encephaloscropy

- Исследование головного мозга



Ultrasound in therapy and surgery.

Ультразвук в терапии и хирургии

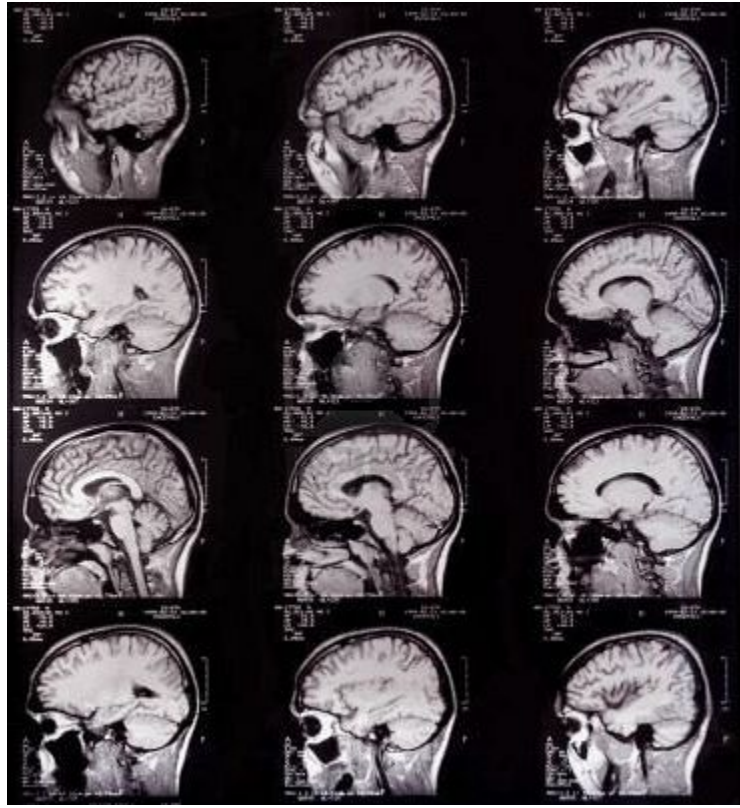
# Heat

## Нагрев

1. The increase in tensile fabric halogen
2. Increased mobility of joints
3. analgesic effect
4. change of blood flow
5. Reduction of muscle spasm

- Увеличение растяжения галогенсодержащих тканей
- Повышение подвижности суставов
- Болеутоляющее воздействие
- Изменение кровотока
- Уменьшение мышечного спазма





The End.

Конец.

Love,

Dedyuk Natalia.

С любовью,

Дедюк Наталья.