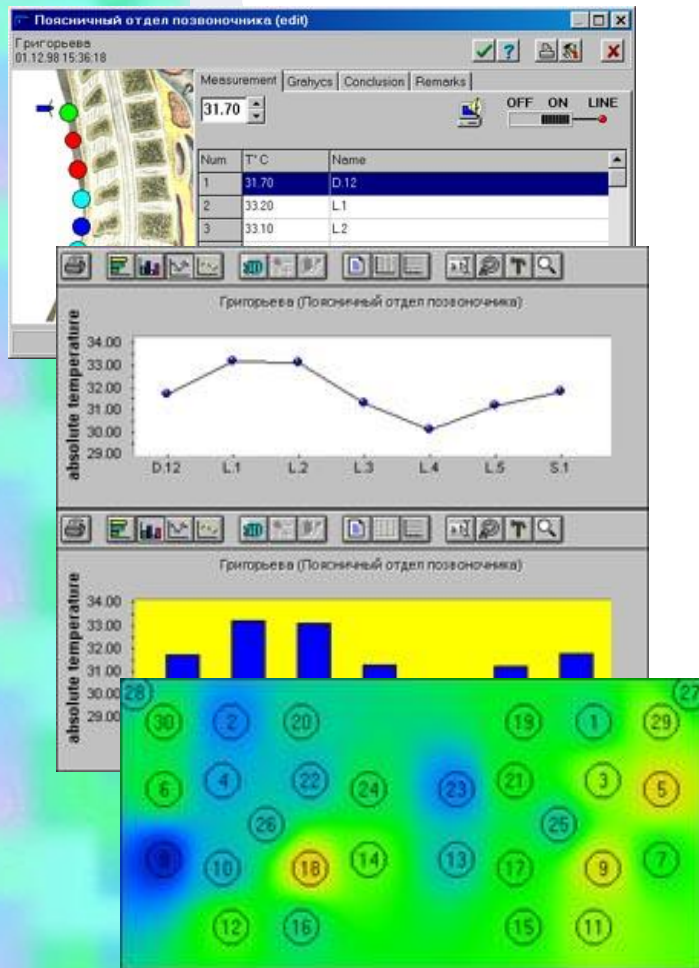


## Радиотермометр



- Радиотермометр – это прибор для измерения глубинной температуры объектов.
- Впервые в мировой практике появилась возможность измерить температуру внутренних органов человека на глубине до 80 мм.

# Радиотермометр



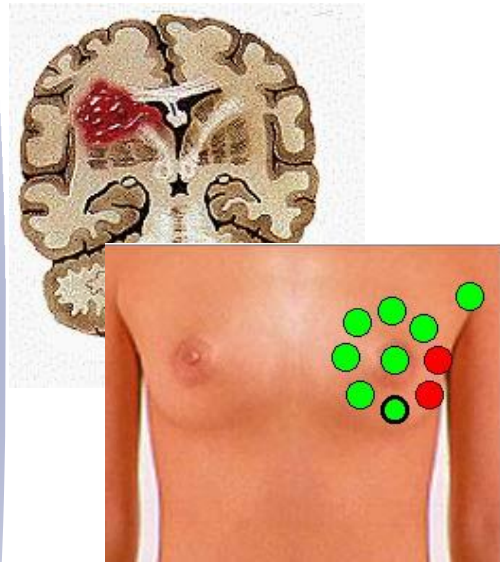
Является уникальным медицинским прибором для быстрого неинвазивного измерения глубинной температуры внутренних органов человека.

Измеряет абсолютное значение температуры с точностью до  $0,2^{\circ}\text{C}$ . Это позволяет врачу определить ранние стадии воспалительных и опухолевых заболеваний внутренних органов без вредного воздействия на пациента.

Радиотермометрический компьютерный комплекс реализует все преимущества и возможности математической обработки информации и решить проблему восстановления пространственной карты распределения глубинных температур.

# Радиотермометр

## Основные диагностические возможности глубинной радиотермометрии



- Опухоли молочной железы
- Опухоли головного и спинного мозга
- Метастазы в лимфатические узлы
- Заболевания позвоночника
- Болезни почек
- Болезни суставов
- Заболевания щитовидной железы
- Оценка церебрального кровотока
- Контроль глубинной температуры в процессе сеанса гипертермии
- Термоконтроль при лечении различных заболеваний

