

Медицинская информация

Источник информации

Что такое медицинская информация?

Медицинская информация, в широком смысле, – это любая информация, относящаяся к медицине. В более узком, – это информация, относящаяся непосредственно к человеку как пациенту, то есть информация о его здоровье, особенностях организма, перенесенных заболеваниях и др.

Для чего нужна медицинская информация?

Медицинская информация необходима для принятия решений на любом из уровней управления здравоохранением, однако только относительно недавно информацию стали рассматривать как общий и ценный ресурс, который, как и другие ресурсы, следует планировать, регулировать, финансировать и возобновлять.

Объект и цель мед. информатики:

- ❖ Объектом изучения медицинской информатики являются информационные технологии, реализуемые в здравоохранении.
- ❖ Основной целью медицинской информатики является оптимизация информационных процессов в медицине за счет использования компьютерных технологий, обеспечивающая повышение качества охраны здоровья населения.

Виды медицинской информации

- 1. Алфавитно-цифровая информация составляет большую содержательную часть медицинской информации (печатные и рукописные документы).
- 2. Визуальная информация: статическая: различные изображения (рентгенограммы, эхокардиограммы и др.). Динамическая: походка и мимика пациента, сухожильные рефлексy, реакция зрачка на свет, генерируемое диагностическим оборудованием динамическое изображение и др.
- 3. Звуковая информация: речь: комментарии лечащего врача, речь пациента с неврологической или психической патологией и др.; Звуковые сигналы, которые генерируются медицинским оборудованием: доплеровские сигналы кровотока при эхоКГ флуометрические сигналы и др.; Естественные звуки человеческого организма, усиленные электронным способом.
- 4. Комбинированные виды информации – это любые сочетания алфавитно-цифровой, визуальной или звуковой информации.

Традиционные источники медицинской информации:

- Справочники и монографии;
- Медицинские журналы;
- Конспекты с курсов повышения квалификации;
- Мнение «старших», «опытных» коллег.

Источники информации, с которыми наиболее часто имеют дело врачи:

- Справочники лекарственных средств;
- Визиты медицинских представителей;
- Специализированные издания;
- Монографии;
- Популярные издания;
- Визиты представителей аптек;
- Официальная информация органов здравоохранения;
- Презентации и рефераты компаний;
- Данные клинических испытаний;
- Почтовая корреспонденция;
- Медицинские конгрессы и симпозиумы;
- Медицинские выставки;
- Телевидение;
- Интернет.

Спасибо за внимание!