

9.Информатизация и компютеризация в биомедицината

Б.1. Проблемът “Дърво на решението на лекаря”

Модел на диагностичното мислене и поведение

1. Стратегия на събиране на медицинска информация:
 - подбор на най-информационно значимите параметри;
 - избор на изпълнимите от тях;
 - видове данни, съотнесени към момента :ретро и проспективни.
2. Асоциативно мислене.
3. Интуиция.
4. Собствен клиничен опит = личната база от данни.
5. Изследователски рефлекси – анализ и синтез, което е $1+2+3+4+5$.
6. Личната стратегия на експертен опит и знания.
7. Знание за конкретния болен, тогава $1+2+3+4+5+6+7$ определя конкретното множество от параметри, съотнесено към друго знайно множество от клас, клон, нозология.
8. Знания за болестта “въобще” като теория и практика или $1+2+3+4+5+6+7+8$ за избор на ЕМПИРИЧНИЯ МОДЕЛ.
9. Личността на лекаря – култура, стил на работа, школа или $1+2+3+4+5+6+7+8+9$ за избор на диагностично решение и управленско поведение.