

Лекция 10.

Медицинский мониторинг.

Вопросы рассматриваемые на лекции:

- ✓ Цели, задачи санитарно-гигиенического, медико-экологического мониторинга.
- ✓ Особенности сети наблюдений, состав контролируемых показателей.
- ✓ Технология сбора и обработки мониторинговой информации, состав и структура баз данных: информация о состоянии здоровья населения, информация о состоянии окружающей среды.

Система социально-гигиенического мониторинга.

Исполнитель – Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья.

Цель социально - гигиенического мониторинга – выявление на основе систем наблюдения за состоянием здоровья и среды обитания уровней риска для здоровья и оценка санитарно - эпидемического благополучия населения для обоснования и разработки мероприятий, направленных на уменьшение, устранение и предупреждение вредного воздействия факторов окружающей среды на здоровье человека.

Направления исследований – установлению влияния факторов внешней среды (загрязнения атмосферного воздуха, питьевой воды, продуктов питания, шума и т. д.) на состояние здоровья населения. Информация о состоянии общественного здоровья представляет собой интегральную оценку влияния всех, в том числе неидентифицированных загрязнителей, их комплексного и комбинированного воздействия на организм человека

Сеть наблюдений – информация о состоянии здоровья населения поступает из лечебно-профилактических учреждений: амбулаторно-поликлинических учреждений, отделений; врачебных здравпунктов; клиник, больниц; родильных домов; диспансеров (онкологических, кардиологических; эндокринологических, дерматовенерологических и др.); госпиталей; участковых больниц. Информация о состоянии среды обитания: данные наблюдений учреждений санэпидемслужбы Минздрава, Госкомгидромет, «Водоканал» и др.

Контролируемые показатели – социально-демографические (численность населения, естественный прирост); медико-демографические (рождаемость, смертность, ожидаемая продолжительность жизни при рождении); заболеваемость (общая заболеваемость); среда обитания (хозяйственно-питьевое водоснабжение, атмосферный воздух).