



# Понятие о прогнозе видах прогноз гигиеническом прогнозе Принципы прогнозирования воздействия факторов окружающей среды на организм человека

Специальность: стоматология

Кафедра: Общей гигиены и экологии

Дисциплина: Общая гигиена

Курс: 2


Выполнил: Дамиров Д.

Группа: 207

Проверила к.м.н: Бердешева Г.А.

# Ведение


- ▶ Окружающая среда как сочетание природных и социальных факторов. Задачи гигиенической науки и практики здравоохранения в управлении системой «человек — окружающая среда». Гигиеническое регламентирование и прогнозирование. Гигиена воздушной среды.

- 
- ❖ Факторы, формирующие здоровье населения:
  - ❖ - наследственные (генетически обусловленные);
  - ❖ - эндемические (обусловленные биогеохимическими особенностями местности);
  - ❖ - природно - климатические (характерные для определенных климатических зон)

- ❖ - эпидемиологические (региональные особенности местности, приводящие к возникновению природноочаговых инфекций);
- ❖ - профессиональные (факторы производственного процесса);
- ❖ - социальные (питание, образ жизни...);
- ❖ - психоэмоциональные (обусловленные воздействием на человека психо-эмоциональных факторов);
- ❖ - экологические.
- ❖ Все заболевания, связанные с экологией можно разделить на две группы:



- ❖ 1 – экологически обусловленные заболевания – заболевания человека, возникающие в результате воздействия того или иного фактора окружающей среды в качестве этиологического агента. Это эндемические заболевания, природно – очаговые инфекции; заболевания, обусловленные радиационным воздействием; отравления химическими выбросами в атмосферу и др. К этой группе можно отнести «синдром хронической усталости». В основе этого заболевания лежат мембранопровреждающее действие и действие на ферментные системы химических загрязнителей и ионизирующих излучений.

- 
- ❖ 2 – экологически *зависимые* заболевания – заболевания неспецифического характера, возникающие в результате воздействия на человека измененных факторов окружающей среды. Экологические факторы, при этом, выступают в качестве пусковых механизмов патогенеза. К ним относятся: рост частоты патологии беременности, увеличение частоты нарушений внутриутробного развития плода, рост заболеваемости детского населения.



- ❖ Принципы гигиенического нормирования:
- ❖ · принцип примата медицинских показаний;
- ❖ · принцип разделения объектов санитарной охраны;
- ❖ · принцип дифференциации биологических ответов;
- ❖ · принцип учета всех неблагоприятных воздействий;
- ❖ · принцип зависимости от концентрации и времени воздействия;
- ❖ · принцип лабораторного эксперимента;
- ❖ · принцип аgravитации;
- ❖ · принцип относительности ПДК.
- ❖