АО «МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ АСТАНА» КАФЕДРА ГИГИЕНЫ ТРУДА И КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ Дисциплина «Государственный санитарно-эпидемиологический надзор» Зав. кафедры: Сулейменова Р.К.

СРС НА ТЕМУ:

# «Донозологическая диагностика»

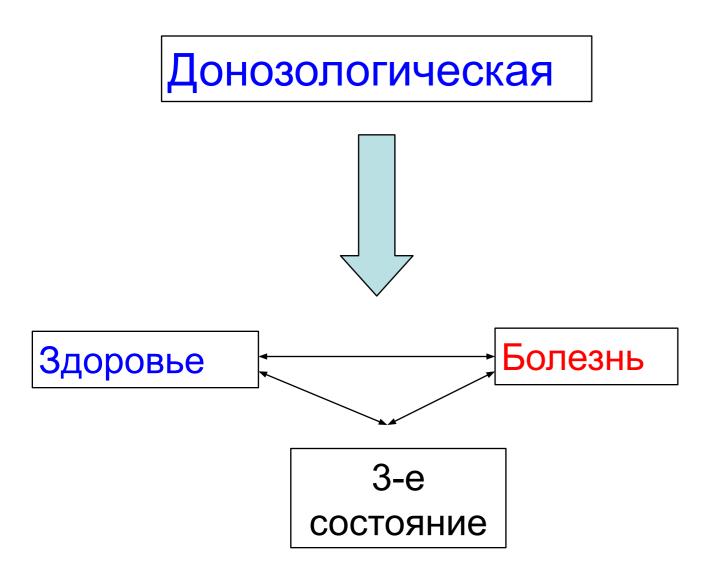
Выполнила: Ерболаткызы М. 502 МПД Специальность: «Медико-профилактическое дело» Проверила: Шайзадина Г.Н.

Астана 2015

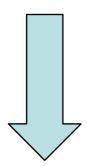
### План:

- 1. Понятие «донозологической диагностики»
- 2. Задачи донозологической диагностики
- 3. Методы и методики исследования
- 4. Противопоказания
- 5. Список использованной литературы

### Виды диагностики



Нозологическая



содержащая название болезни в терминах, предусмотренных принятыми классификациями и номенклатурой болезней

Состояние человека, пограничное между здоровьем и болезнью

Донозологическая диагностика — обследование практически здоровых лиц с целью выявления факторов риска, латентных и нераспознанных случаев заболеваний.



Другими словами, под донозологической диагностикой следует понимать оценку функционального состояния организма и его адаптационных возможностей в период, когда еще отсутствуют явные признаки заболеваний. Донозологическая диагностика занимается распознаванием состояний, пограничных между нормой и патологией.

Основа донозологической диагностики заключается в измерении физических и физиологических качеств, психофизиологического состояния, интеллектуальных и личностных качеств человека, т.е.качественных и количественных показателей здоровья, адаптационных возможностей организма, и получении научно - обоснованного ответа на вопрос о том, как далеко от возможной дезадаптации и развития заболевания находится человек.



Задача, которая стоит перед донозологичсекой диагностикой - ответить на вопрос о том, какие профилактические мероприятия и когда необходимо провести для повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.

Основным методом донозологической диагностики является скриниг - оценка состояния, поиск фактора риска или заболевания путем опроса, физикального обследования, аппаратного или лабораторного исследования или с помощью других процедур, которые могут быть выполнены относительно быстро.



#### Методы и методики исследования:

Оценка физических данных, функционального состояния и адаптационного потенциала

- -Показатели антропометрических данных
  - -poct
  - -Bec
  - -пробы диагностические антропометрические
  - -гониометрия
  - -курвиметрия
  - -измерение подвижности и асимметрии объема движений
- -Показатели функционального состояния отдельных систем организма
  - -частота сердечных сокращений
  - -артериальное давление
  - -диастолическое или минимальное давление
  - -систолическое, или максимальное, давление
  - -пульсовое давление
  - -среднединамическое давление
  - -минутный объем крови
  - -периферическое сопротивление

## -Показатели функционального состояния и резервных возможностей организма

- -проба Мартинета
- -проба с приседанием
- -проба Флака
- -проба Руфье
- -проба ортостатическая
- -проба глазосердечная
- -проба клиностатическая
- -коэффициент выносливости
- -тест Баевского
- -вегетативный индекс Кердо

### Оценка психофизиологического состояния

- -оценка внимания
- -оперативной памяти
- -способности выдерживать темп работы
- -способности выдерживать совмещенную деятельность

### Противопоказания к применению донозологической диагностики:

- 1. Острые инфекционные заболевания с лихорадочным синдромом.
- 2. Травматическая ампутация фаланг пальцев.
- 3. Врожденные аномалии развития конечностей.
- 4. Возраст менее 4 лет.
- 5. Выраженные нарушения слуха и речи.
- 6. Нарушения сознания.



Что дает донозологическая диагностика?

- 1.Заблаговременное выявление развивающегося заболевания до появления клинических симптомов (скрытые формы течения). 2.Выявление критических состояний, способных привести к обострению существующих заболеваний.
- 3.Выбрать систему или орган, требующие первоочередного воздействия.
- 4. Указывает на систему с наибольшей степенью поражения.
- 5.Оценка нарушения витаминно-микроэлементного баланса и адресное назначение биокорректоров. 6. Отслеживание эффективности любых оздоровительных процедур и динамики состояния здоровья.

### Список использованной литературы:

1.

http://www.medicport.ru/diagnostics/donozologicheskaya diagnostika/

2.

http://medpnz.ru/page.php?al=donozologicheska ja diagnostika osnova ohrany zdorovja 3.

http://optimusmedicus.com/gigiena/donozologic h diagnistika/

- 4. http://www.trn.ua/articles/8465/
- 5. http://dic.academic.ru/dic.nsf/medic2/15654

