

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

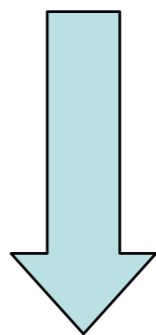
# План:

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

# Виды диагностики

---

Донозологическая



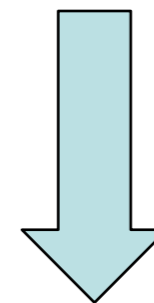
Здоровье

Болезнь

3-е  
состояние

Состояние человека,  
пограничное между  
здоровьем и болезнью

Нозологическая



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

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 донозологической 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 скрининг - 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*

-рост

-вес

-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=donozologicheskaja Diagnostika Osnova Ohrany Zdorovja>

3.

<http://optimusmedicus.com/gigiena/donozologicheskaja Diagnostika/>

4. <http://www.trn.ua/articles/8465/>

5. <http://dic.academic.ru/dic.nsf/medic2/15654>

A photograph of a stage with heavy, draped brown curtains. The curtains are pulled back, revealing a dark, empty stage floor made of wooden planks. The lighting is soft, highlighting the texture of the fabric and the grain of the wood.

***СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!***