

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
«Свердловский областной медицинский колледж»

# Курс лекций по патологии

## НОЗОЛОГИЯ

*В.Г. Зубков, к.м.н., преподаватель ГБОУ СПО «Свердловский  
областной медицинский колледж»*

*Редакционная группа: студентки ГБОУ СПО «Свердловский  
областной медицинский колледж», группа 101МС 2015-2016 уч.гг.*

*Я.Я. Позднякова  
И. Драгуцан*

# Наука нозология

Нозология – наука о болезни – изучает теорию и практику заболеваний, этиологию, патогенез, патоморфологию и клинику болезней, их течение, патоморфоз, исходы и осложнения, распространённость и социальную значимость.

# Основа нозологии

Основой нозологии является единая для всех заболеваний схема их развития.

Любая патология начинается с повреждения, клинические проявления болезни вторичны.

# Патологический процесс

Патологический процесс – реакция организма, органа, тканей на повреждение.

Пусковым моментом для возникновения патологического процесса является воздействие на организм какого-либо повреждающего агента (этиологического фактора)

# Этиология

Этиология (причинность) – учение о причинах, патологических процессов и болезней.

В понятие «этиологии» входят: причина, (повреждающий фактор), создающая возможность и определяющая специфику и нозологический профиль болезни, и условия, которые реализуют возможность развития патологического процесса и болезни, придают им индивидуальные особенности, определяют клинический профиль.

# Нозологическая единица (болезнь)



# Причины патологических процессов и болезней:

- внешние и внутренние;
- физические;
- химические;
- биологические;
- наследуемые;
- приобретённые

# **Условия для развития патологических процессов и болезней:**

- наследуемые и приобретённые;
- общие и местные;
- внешние и внутренние;
- социальные



# Патогенез

Пусковым моментом в развитии патологических процессов и болезней является реализованный риск.

Патогенез (происхождение страдания) – совокупность последовательных процессов, определяющих возникновение и течение патологических процессов и болезней.

# Патогенез

Патогенез включает в себя физиологические, биохимические, морфологические, иммунные и другие процессы, развивающиеся в организме после воздействия причинного фактора.

# Патогенное воздействие

Патогенное воздействие вызывает в организме явления повреждения (патологический процесс) и включает механизмы компенсации, которые могут уменьшить его выраженность или сделать его обратимым.

# Патологический процесс

Патологический процесс могут характеризовать как универсальные морфологические признаки (ишемия, дистрофия, некроз, склероз и т.д.), так и специфические (гранулематоз и т.д.).

Патологический процесс может длительно протекать бессимптомно (включены процессы адаптации), но как только появляются клинические признаки, обусловленные развившимся патологическим процессом, нужно говорить о болезни.

# Болезнь

Патологический процесс лежит в основе болезни, без него болезни не существует, но не каждый патологический процесс переходит в болезнь.

О болезни можно говорить тогда, когда есть чётко определённые этиология, патогенез, патоморфология и клинические проявления.

# Болезнь

по-Платону – расстройство элементов, определяющих гармонию человека;

по-Гиппократу – возникает от разных соков;

по-Р.Вирхову – жизнь в ненормальных условиях;

по-К.Марксу – что такое болезнь, как не стеснённая в своей свободе жизнь

# Болезнь

Болезнь – особая форма жизни, морфо-функциональные отклонения от нормы в организме, которые определяют несоответствие его нормам и потребностям общества.

С биологических позиций болезнь рассматривается в качестве угрозы для жизни, с социальных – утрата трудоспособности (не всегда) и несоответствие нормам поведения, принятым в обществе, с медицинских – необходимость лечения, с духовных – болезнь – страдание, муки за грехи.

# Классификация болезни

Болезнь характеризуется как нарушение нормальной жизнедеятельности организма, возникшее при или после действия на него повреждающих факторов, а также обусловленное пороками развития или генетическими дефектами.

Современная классификация болезней отражена в МКБ-10, в которой в 21 классе приведен перечень заболеваний, синдромов, патологических состояний и патологических процессов.



# Классификация МКБ-10

- I**        **Некоторые инфекционные и паразитарные болезни**
- II**       **Новообразования**
- III**      **Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм**
- IV**      **Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ**
- V**        **Психические расстройства и расстройства поведения**
- VI**       **Болезни нервной системы**
- VII**     **Болезни глаза и его придаточного аппарата**
- VIII**    **Болезни уха и сосцевидного отростка**
- IX**      **Болезни системы кровообращения**
- X**        **Болезни органов дыхания**
- XI**      **Болезни органов пищеварения**

# Классификация МКБ-10

- XII**      **Болезни кожи и подкожной клетчатки**
- XIII**     **Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани**
- XIV**     **Болезни мочеполовой системы**
- XV**      **Беременность, роды и послеродовой период**
- XVI**     **Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде**
- XVII**    **Врожденные аномалии [пороки крови], деформации и хромосомные нарушения**
- XVIII**   **Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях, не классифицированные в других рубриках**
- XIX**     **Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин**
- XX**      **Внешние причины заболеваемости и смертности**
- XXI**     **Факторы, влияющие на состояние здоровья населения и обращения в учреждения здравоохранения**

# Течение болезни

Болезни могут характеризоваться типичностью течения (типичная, атипичная, стёртая, малосимптомная), степени тяжести (лёгкая, средняя, тяжёлая), степенями активности, стадиями развития, функциональностью нарушений (классы, степени), течением.

Особую группу заболеваний представляет медико-техногенная патология: ятрогении и соррогении, обусловленные медицинским фактором.

# Нозологическая единица и форма

Нозологическая единица – конкретная форма болезни, характеризующаяся определенными этиологией, патогенезом, морфологией и клиникой.

Нозологическая форма – уточненный вариант нозологической единицы.

В настоящее время существует мнение отождествлять понятия «нозологическая единица» и «нозологическая форма» .

# Клинические проявления болезни

Клинические проявления болезни определяют симптомы и синдромы.

Симптом – признак патологического процесса и нозологической единицы.

Могут быть универсальными и патогномоничными.

# Синдром. Исходы болезни

Синдром - комплекс симптомов, имеющих общий этиопатогенез и причинно-следственные связи ( двс, хпн, гепатаргия и др.).

Исходы болезни: полное или неполное выздоровление, прогрессирование (собственно прогрессирование, прогрессирование через хроническую форму, метаморфоз во «вторую» болезнь, индуцированный патоморфоз, смерть.

# Патоморфоз

Патоморфоз – изменение клинической и морфологической черт заболевания со стиранием их классических особенностей.

Может быть естественным и индуцированным.

**Спасибо за внимание!**