

# Философия и медицина



Подготовила  
студентка группы 9-23  
Переверзева Диана

Взаимосвязь медицины и философии началась давно, с момента появления первых признаков абстрактного мышления в лечебном деле, и продолжается до сих пор.



Медицина нуждается в понимании процессов и явлений в их целостности. Врачу необходимо видеть связь между различными процессами и явлениями при развитии заболевания, то есть подлинную суть патологического процесса. Нигде так ярко не проявляются законы диалектики и нигде они так прочно не лежат на материальной основе, как в организме человека.



Законы являются теоретической основой для определения сущности здоровья и болезни, нормы и патологии, для формирования клинического мышления врача.

# **Закон единства и борьбы противоположностей**

Отвечает на вопрос:  
**ПОЧЕМУ** происходит развитие?

Характерной чертой является полярность, присущая явлениям действительности.

Противоположности – такие стороны предмета, которые взаимоисключают друг друга, но и предполагают друг друга. Нет противоположностей без единства, но нет и единства без противоположностей. Единство противоположностей – относительно, временно. Борьба противоположностей абсолютна, постоянна. Например: холодное- горячее, любовь- ненависть, покой- движение, одно- множественное, молодость- старость, рождение- смерть, добро- зло, мужское начало- женское начало.

Противоречие- отношение, которое существует между противоположными сторонами предмета.

Закон единства и борьбы противоположностей в медицинском понимании проявляется в следующем:

- на уровне взаимодействия организма и среды это состояние относительного равновесия организма с окружающей средой, «гомеостаз» (состояние равновесия организма, которое служит условием нормального режима жизнедеятельности, что клинически соответствует состоянию здоровья);
- на уровне организма проявляется в таких явлениях, как ассимиляция (усвоение организмом внешних по отношению к нему веществ) и диссимиляция (распад веществ в организме, которые в единстве составляют обмен веществ).

Значение данного закона применительно к медицине состоит в том. Что он нацеливает исследователя на отыскание внутренних причин развития здорового и больного организма.

Во время болезни в организме противодействуют две стороны – патогенез и «защита» (саногенез). При этом один и тот же механизм может выступать как функция защиты, так и в качестве патологического процесса.

Например, фибринолиз можно рассматривать как защитно-приспособительный механизм, способствующий устранению отложений фибрина и восстановлению кровотока. Однако, чрезмерное усиление фибринолиза, возникающее как приспособительная реакция при распространенном внутрисосудистом свертывании крови ведет к патологической кровоточивости. Так приспособительная реакция перестает быть защитной и приобретает черты повреждающей.

# **Закон перехода количественных изменений в качественные.**

Отвечает на вопрос:

**КАК** происходит развитие, движений?

Закон перехода количественных изменений в качественные выражает взаимосвязь количественных и качественных изменений.





Любой предмет – единство  
КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА.

**КАЧЕСТВО** – внутренняя сущность предмета. Выражающая его специфику, существенные свойства.

**КОЛИЧЕСТВО** – величина, степень интенсивности данного качества, то, выражается числом. Изменение количества в пределах меры не затрагивает качество.

**МЕРА** – выражает диалектическое единство качественных и количественных характеристик, в пределах которого сохраняется качественная определенность предмета.

Скачок- переход количественных изменений в качественные, замена старого новым.



Закон перехода количественных изменений в качественные проявляется при изучении соотношения здоровья и болезни. Философское понятие «мера» - «норма» (в состоянии здоровья, в подборе лекарственных средств).

Непрерывное накопление токсических соединений в организме, достигнув определенного количественного уровня, ведет к декомпенсации функциональной системы и развитию качественно нового клинического состояния (кома, смерть).

Количественное различие предметов при их качественной однородности является основанием для применения количественных методов в диагностике. Это инструментальные, лабораторные показатели, ЭКГ, СОЭ, частота пульса, температура тела, границы органов.

Действие закона просматривается и на примере митоза – способа деления клеток. Стадии митоза включают в себя интерфазу, когда деления ещё нет, но клетка готовится к митозу, увеличивает свои размеры, энергетические резервы. Затем осуществляются эволюционные процессы на стадиях профазы, метафазы, анафазы, телофазы и наконец, скачок – деление клетки. Таким образом, развитие совершается так, что количественные изменения, переходя меру, приводят к коренным качественным изменениям, совершающимся в форме скачка. В свою очередь, качественные изменения порождают новую меру для дальнейшего количественного изменения.

# Закон отрицания.

Отвечает на вопрос:  
КУДА идет развитие?

Определяет направление развития.  
Новое всегда отрицает старое.

## ЭВОЛЮЦИОННАЯ СПИРАЛЬ ПОДХОДОВ К ЗДОРОВЬЮ

**21 век**

Прием фитосредств



**20 век**

Прием синтетических  
препаратов

**19 век**

Прием отваров, настоев

С развитием накапливаются положительные изменения, то есть, явление 2 прогрессивнее 1, а 3- прогрессивнее 2.

Явление 3 повторяет 1, но на более высоком уровне.

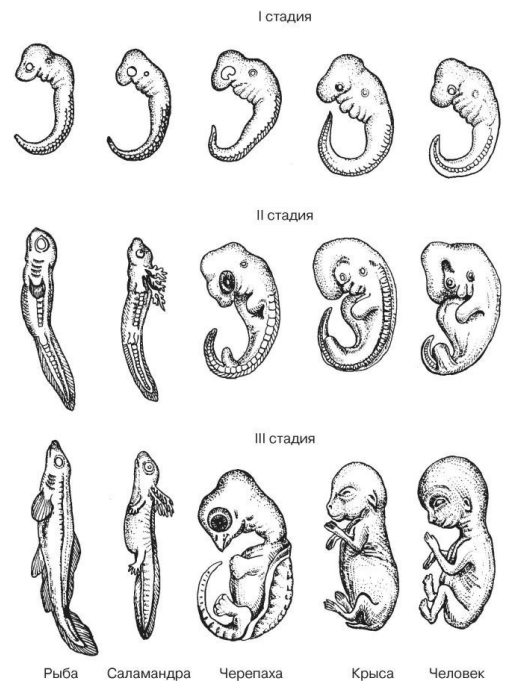
Диалектическое отрицание не отбрасывает полностью старое, но сохраняет все положительное в новом качестве.

В любой области материальной действительности постоянно происходит процесс отмирания старого, отжившего свой век и возникновения нового, передового. Замена старого новым, отмирающего нарождающимся и есть развитие, а само преодоление старого новым, возникающим на основе старого, называется отрицанием.





Любой живой организм обладает не только собственно индивидуальными свойствами, но имеет и ряд признаков своих предков, приобретенных в процессе длительного развития. Поэтому с точки зрения закона отрицания процесс размножения нужно рассматривать не только как «воссоздание нового организма из частицы, отделившейся от старого», но и как сохранение элементов старого в новом. Каждый новый организм в процессе онтогенеза впитывает в себя, прежде всего те элементы старого, которые помогают ему более тонко и дифференцированно приспособиться к окружающим условиям. Морфологические и функциональные свойства, наследуемые новым организмом от своих предков, служат опорной базой для дальнейшего приспособления к окружающей среде.



Без опоры на философию невозможно из разрозненных фактов создать единую теоретическую базу медицины. Врач сможет действовать наиболее рационально и эффективно только тогда, когда будет опираться не только на частные знания, но и на знание общих закономерностей функционирования организма, рассматривая человека как сложную биосоциальную систему. Достижение этой цели возможно только на основе синтеза философского и медицинского знания.

**Спасибо за внимание!**