

Законы диалектики и их значение для медицины

Белая Ксения Романовна, студент
Курбанова Саимат Темирхановна, студент
Акимова Наталья Александровна, кандидат философских наук, доцент,
научный руководитель
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского (г. Саратов)

Аннотация. В статье рассмотрены основные законы диалектики и приведены примеры проявления данных законов в медицине.

Ключевые слова: диалектика, законы диалектики, философия медицины, диалектический метод.

Laws of dialectics and their meaning for medicine

Belaya Ksenia Romanovna, student
Kurbanova Saimat Temirkhanovna, student
Akimova Natalia Alexandrovna, Ph.D., associate professor, scientific adviser
FSBEI HE Saratov State Medical University.V.I. Razumovsky (Saratov)

Abstract. The article describes the basic laws of dialectics and provides examples of the manifestation of these laws in medicine.

Keywords: dialectics, laws of dialectics, philosophy of medicine, dialectical method.

Современная философия – это фундамент медицинского знания. Она направлена на изучение неповторимой живой системы – человека. Медицина рассматривает человека в аспекте таких понятий как «болезнь» и «здоровье», «норма» и «патология». Философия позволяет медикам рассматривать изучаемые проблемы и процессы со всех сторон. Выявление причины болезни, постановка диагноза, выбор лечения зависят от мировоззрения врача. Медицинский работник в своей практике не сможет избежать философских обобщений, мировоззренческих принципов, так как он работает не просто с организмом, а со сложной биосоциальной системой, то есть с человеком.

В основе методологии многих наук, в том числе и медицины, лежит диалектика. Диалектический метод позволяет комплексно, системно подходить к решению вопросов болезни, лечения, профилактики. Именно поэтому к данному методу все чаще обращаются современные врачи в процессе своей деятельности [1, с. 24].

Знание законов диалектики позволяет понять механизмы саморазвития, выяснить, что стороны единого целого являются противоположностями. Они показывают, что появление чего-либо нового связано с переходом из одного качества в другое.

Диалектика изучает источник, направление развития, рассматривает, как происходит развитие. На основе данных вопросов сформировались законы диалектики, разработанные Г. В.Ф. Гегелем [2, с. 205].

Один из законов диалектики – *закон единства и борьбы противоположностей*, раскрывающий источник развития.

Каждый объект, процесс, явление имеют противоположные стороны, стремления, свойства, но в то же время они существуют лишь во взаимной связи. Так порождается противоречие, которое является причиной развития. Противоречие проходит в три стадии:

1) стадия примитивного тождества – полное совпадение свойств объекта, процесса, явления.

2) стадия развертывание противоречия, т.е. раздвоение единого.

3) стадия разрешения противоречия – возникновение нового объекта [3, с. 75].

Единство противоположностей заключается в следующем: они тесно связаны друг с другом; они взаимно порождают друг друга и взаимно переходят друг в друга. *Борьба* противоположностей заключается в том, что они противоборствуют друг с другом, стремятся убрать, разрушить друг друга.

Примером проявления данного закона в медицине является такой процесс, как метаболизм. Метаболизм – это обмен веществ. Он состоит из двух составных процессов: катаболизма и анаболизма. Катаболизм – это ферментативный *распад* веществ с *высвобождением энергии*. Анаболизм – это процесс *синтеза с затратой энергии*. Как мы видим это два противоположных процесса, но в то же время тесно взаимосвязанных. Например, реакции синтеза (анаболизм) протекают за счет энергии, выделившейся при катаболизме, и нарушение одного процесса повлечет нарушение другого, и в итоге приведет к нарушению обмена веществ.

Закон перехода количественных изменений в качественные демонстрирует, как именно происходит развитие; он тесно связан с законом единства и борьбы противоположностей и отвечает на вопрос – как именно происходит развитие?

Анализируя данный закон необходимо обратить внимание на такие понятия как: 1) *Качество* – фиксируемая созерцанием определенность того или иного предмета, не отделяемая от самого факта его существования как данного предмета [4, с. 35]. 2) *Количество* – объективная определенность качественно однородных явлений (число, величина, объем, вес, размер и т. д.) [4, с. 30]. 3) *Мера* – единогласие количества и качества [4, с.130].

Сущность данного закона в том, что в процессе любого развития происходят постоянные количественные изменения. Достигнув определенной ступени, они приводят к основательным качественным модификациям.

Так, например, между здоровьем и болезнью нередко наблюдаются продромальный период. Количественные изменения различных физиологических параметров происходят постоянно, и, достигнув конкретного уровня, порождают новое состояние организма — болезнь. Одним из медицинских примеров данного закона является, уровень холестерина в крови. Повышенное количество холестерина в крови разрушительно действует на сердце и сосуды, приводит к атеросклерозу, а слишком низкий уровень холестерина может привести к бесплодию, кровоизлиянию в мозг, а так же к депрессии, так как снижается продукция серотонина — гормона удовольствия.

Закон отрицания отрицания выражает направление развития. «Отрицание», как философское понятие, характеризует взаимосвязи и отношения, которые возникают и пребывают в процессе изменчивости предметов и явлений, а также в самом процессе познания человеком окружающей его действительности. Сущность данного закона заключается в переходе из одного качественного состояния в другое. Например, развитие от простого к сложному, от низшего к высшему, от болезни к здоровью. При этом происходит три основных этапа: 1) преодоление старого; 2) преемственность в развитии; 3) утверждение нового [5, с. 256].

Таким образом, старое качество исчезает не полностью, а только та его часть, которая приостанав-

ливает развитие. Эта прослеживается как в развитии общества и науки, так и в развитии природы. Грамотное применение данного закона врачом в своей практике позволяет более глубоко понять механизм диалектических процессов, происходящих в организме больного.

Например, эритроциты — в норме это двояковогнутые форменные элементы, которые выполняют свои основные функции. По мере старения у эритроцитов изменяется форма и снижается функциональная активность, что приводит к необратимому процессу — гибели клетки. Данное явление в свою очередь служит сигналом к делению стволовых клеток, в результате в красном костном мозге продуцируются новые эритроциты с необходимыми для выполнения важных жизненных функций свойствами. Морфологические и функциональные свойства, которые наследуются новым организмом, являются основой для дальнейшего приспособления к окружающей среде.

Вывод

Все законы диалектики имеют немаловажное значение для развития медицины, для правильной постановки диагноза и лечения болезней, для развития отчетливого стиля мышления.

Без опоры на философию невозможно создать целостную теоретическую основу медицины. Врач сможет действовать наиболее результативно и разумно только тогда, когда будет владеть не только законами медицины, но законами диалектики. Ведь для того чтобы полностью оценить состояние пациента необходимо рассматривать его как биосоциальную личность.

Литература:

1. Дарчиева А.Е. Диалектика как метод медицинской диагностики. // Сборник тезисов 63й итоговой студенческой научной конференции под ред. Е.А. Бородина. Благовещенск. — 2011г. — С. 23-25
2. Ополев П.В. Диалектика в философской традиции // Молодой ученый. — 2009. — №10. — С. 202–207.
3. Иванов С.Ю. Проявление основных законов диалектики в научном познании // Вестник ОГУ. — 2008. — №7. — С. 75–79.
4. Философская энциклопедия. — Москва: Изд-во Советская энциклопедия, 1960. — Т.1. — 504 с.
5. Ивакин А.А. Диалектическая философия/ Ивакин А.А. — Одесса: Феникс, 2007. — С. 442–444.