



НОЗОЛО́ГИЯ

Авторы: П. Ф. Литвицкий

НОЗОЛО́ГИЯ (от греч. νόσος – болезнь и *..логия*), раздел науч. медицины и биологии, посвящённый учению о *болезни*. Включает общую Н., изучающую общую этиологию и общий патогенез, а также частную Н., или собственно Н., которая изучает *этиологию, патогенез* и клинич. особенности конкретных заболеваний (нозологич. форм). Понятие Н. тесно связано с понятием *патологии*. Началу развития совр. Н. способствовал Дж. Б. *Морганы*, который описал многочисл. заболевания на основе *аутопсии* (1761). Важное значение для формирования нозологич. подхода в медицине имела науч. деятельность К. *Бернара*, Л. *Пастера*, Р. *Вирхова* и др. учёных 19 – нач. 20 вв.

В общей Н. ключевыми понятиями являются – *здоровье*, норма (нормальное состояние), болезнь, патологические реакция, процесс и состояние. Нередко понятие нормы неправомерно используют как синоним здоровья, т. к. вполне здоровый человек может «отклоняться» от общепринятых эталонов нормы (напр., роста, массы или габаритов тела), хотя разработка критериев нормы для разл. параметров организма человека весьма важна для медицины, поскольку она облегчила бы дифференцировку между здоровьем, т. н. пограничными состояниями и болезнью. Каждая нозологич. форма (болезнь) в механизм своего развития включает разл. число взаимосвязанных компонентов в виде патологич. процессов, реакций и состояний. Патологич. процесс – совокупность патогенных и адаптивных изменений в тканях, органах и системах организма, возникающих вследствие генетич. дефекта и/или под действием повреждающего фактора и приводящих к нарушению его жизнедеятельности. Патологич. реакция – качественно и/или количественно неадекватный и биологически нецелесообразный ответ организма или отдельных его органов, систем на действие обычных или патогенных факторов, вызывающих нарушение их реактивности (напр., аллергич. реакция). Патологич. состояние – длительное отклонение от нормы структуры, биохимич. и/или функциональных свойств тканей, органов, систем, возникающее под действием патогенных факторов и приводящее, как правило, к нарушению жизнедеятельности организма (напр., сердечная недостаточность после перенесённого эндокардита, уродства или аномалии развития).

Общая этиология в рамках общей Н. посвящена повреждающим факторам разл. природы и изменениям в геноме, являющимся причиной болезней и патологич. процессов. При этом осн. внимание уделяется характеристике повреждающих факторов, придающей им свойства патогенности (необычность и новизна фактора; его избыточность или дефицит; периодичность и/или длительность воздействия; сочетанное воздействие разл. факторов и др.). Исследуются также условия возникновения и развития болезни, которые могут способствовать этому (напр., наличие факторов риска, снижение иммунитета) или существенно модифицировать действие причинного фактора (напр., повторное воздействие чужеродного антигена, приводящее к аллергии); иногда роль условий незначительна (напр., при действии на организм большой дозы радиации).

Вопросы общего патогенеза как аспекта общей Н. посвящены общим закономерностям возникновения и развития

патологич. процессов и болезней (включая механизмы выздоровления и умирания), а также разработке принципов их патогенетич. лечения и профилактики. Осн. положения общего патогенеза: наличие причинного фактора болезни; формирование т. н. порочных кругов болезней (взаимосвязь патологич. изменений в организме, при которой нарушения, возникающие как следствие первичных изменений, в свою очередь, их усугубляют); наличие т. н. стартового, пускового механизма в начале развития болезни; формирование основного (ведущего, ключевого) звена патологич. процесса, которое, как правило, действует от его начала до завершения; динамичность, цепной характер течения болезни; включение в патогенез как патогенных, так и адаптивных (компенсаторных, защитных, репаративных) реакций и процессов и др.

Частная Н. формулирует понятия, имеющие важное значение для практич. медицины (болезнь, стадии болезни, её осложнения и др.), а также осн. понятия общего учения о болезни, разрабатывает номенклатуру (наименования) и классификацию болезней и болезненных состояний (см. [Международная классификация болезней](#)), концепции медицины.

Литература

Лит.: Патофизиология / Под ред. В. В. Новицкого и др. 4-е изд. М., 2010. Т. 1; Литвицкий П. Ф. Патофизиология. 5-е изд. М., 2012. Т. 1.