



ЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ ПАТОЛОГИЯ

ЦЕЛЛЮЛЯРНАЯ ПАТОЛОГИЯ (клеточная патология), теория в медицине, рассматривавшая клетку как материальный субстрат болезни, а саму болезнь – как сумму поражений многих клеток. Создатель Ц. п. – Р. [Вирхов](#). Теория имела целью преодоление односторонности концепций [гуморальной патологии](#) и [солидарной патологии](#). Естественно-научную и методич. основы Ц. п. составили клеточная теория (см. [Клетка](#)) и микроскопич. техника. Огромный фактич. материал, ставший основой Ц. п., способствовал в целом развитию медицины: изучению морфологич. изменений в организме при болезнях, выяснению их патогенеза, усовершенствованию диагностики. Однако Вирхов и его последователи, выступая против «грубых механических и химических направлений в науке», сами придерживались принципов механистич. материализма, сочетавшихся с концепциями [витализма](#). Справедливой критике подверглись «персонификация» клетки, игнорирование взаимосвязи организма с изменяющимися условиями внешней и внутр. среды, недооценка роли гормональных и нервных факторов в развитии болезни и др. Совр. биология и теоретич. медицина приняли ряд положений Ц. п., расширив и рационализировав роль клетки в физиологии и патологии. Совр. период развития патологич. анатомии по сути непосредственно отражает осн. идеи Вирхова о клеточной патологии, рассматриваемой, однако, на более тонком структурном уровне. Ныне является правилом изучение структурных основ болезней человека на всех уровнях – организма, органа, ткани, клетки, внутриклеточных структур. Ц. п. нашла своё развитие в новой области совр. биологии и медицины – в молекулярной патологии, в рамках которой решаются мн. вопросы вирусологии, онкологии, генетики, иммунопатологии, патологии сердечно-сосудистой системы и др. Для успешного решения разл. проблем клинич. медицины необходимо местные изменения рассматривать с позиций организма как единого целого. В этом направлении и следует оценивать как разл. историч. аспекты Ц. п., так и роль её прямой наследницы – молекулярной патологии в дальнейшем прогрессе теоретич. и практич. медицины.

Литература

Лит.: Вирхов Р. Целлюлярная патология как учение, основанное на физиологической и патологической гистологии. 2-е изд. СПб., 1871; Давыдовский И. В. К столетию «целлюлярной патологии» Рудольфа Вирхова // Архив патологии. 1956. Т. 18. № 5; Авцын А. П., Шахламов В. А. Ультраструктурные основы патологии клетки. М., 1979.