



Рудольф Вирхов (нем. *Rudolf Ludwig Karl Virchow*; 1821, Свидвин — 1902, Берлин)

Считается основателем современной патологической анатомии.

Великий немецкий ученый и политический деятель второй половины XIX ст., врач, патологоанатом, гистолог, физиолог Рудольф Вирхов известен прежде всего как основоположник клеточной (клеточной) патологии.

Родился 13-го октября 1821 года в местечке Шифельбейне прусской провинции Померании (ныне польский город Свидвин). Окончив курс в берлинском медицинском институте Фридриха-Вильгельма в 1843 г., Вирхов сначала поступил ассистентом, а затем стал прозектором при берлинской больнице Шарите. В 1847 г. получил право преподавания и вместе с Бенно Рейнхардом основал журнал «Archiv für pathol. Anatomie u. Physiologie u. für klin. Medicin», пользующийся ныне всемирной известностью под именем Вирховского Архива. В 1891 г. вышел 126 том этого издания, содержащего более 200 статей самого Вирхова и представляющего живую полувековую историю важнейших приобретений медицинской науки. В начале 1848 года Вирхов был командирован в Верхнюю Силезию для изучения господствовавшей там эпидемии голодного тифа. Его отчет об этой поездке, напечатанный в Архиве и имеющий большой научный интерес, окрашен в то же время политическими идеями в духе 1848 года. Это обстоятельство, равно как и вообще участие его в реформаторских движениях того времени, вызвали нерасположение к нему прусского правительства и побудили его принять предложенную ему ординарную кафедру патологической анатомии в Вюрцбургском университете, быстро прославившую его имя. В 1856 году он вернулся в Берлин профессором патологической анатомии, общей патологии и

терапии и директором вновь учрежденного патологического института, где оставался до конца жизни. Институт этот вскоре стал центром притяжения для молодых учёных всех образованных стран. Русские учёные-врачи особенно много обязаны Virхову и его институту.

Взяв на вооружение теорию клеточного строения (1839), Р. Virхов впервые применил ее к изучению больного организма и создал теорию целлюлярной (клеточной) патологии, как учение, основанное на физиологической и патологической гистологии. По Virхову, жизнь целого организма есть сумма жизней автономных клеточных территорий; материальным субстратом болезни является клетка (т.е., плотная часть организма, отсюда термин «солидарная» патология); вся патология есть патология клетки.

Некоторые положения целлюлярной теории патологии, основанные на механистическом материализме, противоречили учению о целостности организма. Они были подвергнуты критике (И. М. Сеченов, Н. И. Пирогов и др.) еще при жизни автора. Но в целом теория, целлюлярной патологии была шагом вперед по сравнению с теориями тканевой патологии Биша и гуморальной патологии Рокитанского. Она быстро получила всеобщее признание и оказала положительное влияние на последующее развитие медицины.

Рудольф Virхов внес большой вклад в становление патологической анатомии как науки. Используя, метод микроскопии, он впервые описал и изучил патологическую анатомию воспаления, лейкоцитоз, эмболии, тромбоза, флебита, лейкемии, амилоидоза почки, жирового перерождения, туберкулеза, волчанки; клетки нейроглии. Virхов создал терминологию и классификацию основных патологических состояний.