

Эмиль Ру

3 ноября 1933 года в Париже скончался знаменитый бактериолог Pierre Paul Emile Roux — один из блестящей плеяды учеников и ближайших помощников творца современной микробиологии Пастёра.

Э. Ру родился в 1853 г. Медицину изучал в Клермон-Феране. Сначала он был препаратором в клинической лаборатории Hôtel-Dieu в Париже, а с 1877 г. стал ассистентом Пастёра в Высшей нормальной школе; с основания Пастёровского института он работал в этом институте и в последние годы жизни Пастёра был вице-директором ин-та, а со времени его смерти и до последних дней своей жизни был директором Пастёровского ин-та.

Как бактериолог Э. Ру имеет огромнейшие заслуги и его ценные работы сыграли огромнейшую роль в вопросах вакцинации и специфической терапии, положив начало серотерапии, наряду с Берингом. Парижские Академия медицинских наук и Академия наук свои премии за открытие специфического способа лечения дифтерии разделили между Ру и Берингом.

В начале своей деятельности Ру работал над вопросами о сибирской язве, затем частью единолично, а частью в сотрудничестве с Пастёром, Мечниковым, Шамберленом, Иерсенем, Боррелем и др. главным образом по вопросам дифтерии, столбняка и бешенства.

Особенно прославился Ру своими работами по дифтерии — „Contributions à l'étude de la diphthérie“, опубликован. в Annales de l'Institut Pasteur в 1888, 89 и 90.

Э. Ру принадлежит заслуга открытия в 1888 г. дифтерийного токсина. Он доказал, что целый ряд явлений, наблюдаемых при дифтерии, обуславливается именно тем токсином, который выделяют бац. дифтерии. На основе этого открытия Берингом был открыт антитоксин. Практически вопрос о получении больших количеств противодифтерийной сыворотки и о широком применении этой сыворотки на людях был разработан также Э. Ру. Таким образом Ру указанными работами положил начало серотерапии дифтерии и тем самым дал в руки врачей средство для лечения и предупреждения дифтерии.

Этот метод лечения, как известно, в дальнейшем послужил основой для выработки аналогичных способов лечения в отношении ряда таких инфекций, возбудители которых выделяют токсин, как напр. столбняк, газовая гангрена, скарлатина, дизентерия и отравлений, вызываемых токсином пал. ботулизма и ядом при укусах змей.

Изучая вопросы, связанные с иммунитетом при столбняке, Ру показал особую чувствительность мозгового вещества к столбнячному токсину и доказал, что у животных вырабатывается невосприимчивость к столбняку при иммунизации столбнячным токсином, затем им же было испытано действие противостолбнячной сыворотки. Далее, ряд работ Ру относится к вопросам изучения распространения вируса бешенства в организме; им было установлено, что вирус бешенства находится в наиболее концентрированном состоянии в центральной нервной системе. Эти работы являлись основой для последующей выработки Пастёром прививок против бешенства. Эти прививки до сих пор являются единственным средством против развития инфекции бешенства, которое без прививок всегда оканчивается смертью.

Таким образом, даже из краткого перечня главнейших работ Ру, мы видим, что введению ряда ценнейших и оставшихся до настоящего времени единственными по своему исключительному действию методов лечения человечество обязано Э. Ру.

Р. Гельтцер.