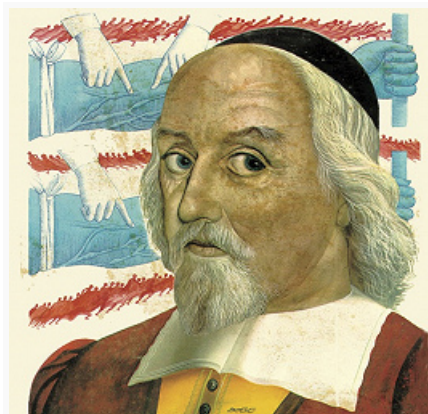


# ГАРВЕ́Й ХА́РВИ УИЛЬЯМ



У. Гарвей.

ГАРВЕ́Й, Ха́рви (Harvey) Уильям (1.4.1578, Фолкстон, графство Кент – 3.6.1657, Лондон), англ. врач и естествоиспытатель, один из основателей совр. физиологии и эмбриологии. Окончил мед. ф-т Кембриджского ун-та (1597), в 1602 – Падуанский ун-т (Италия), получив диплом д-ра медицины этого ун-та; вернувшись в Великобританию, был удостоен звания д-ра медицины Кембриджского ун-та (1607). С 1607 член Королевской коллегии врачей в Лондоне. В 1623 назначен придворным врачом. Г. открыл осн. законы кровообращения, экспериментально доказал, что в теле животного одно и то же сравнительно небольшое количество крови находится в постоянном движении по замкнутому пути благодаря давлению, создаваемому сокращениями сердца. Установил функциональное значение

разл. отделов сердца и крупных сосудов; описал малый (лёгочный) и большой круги кровообращения. В кн. «Анатомическое исследование о движении сердца и крови у животных» (1628) Г. обобщил свои представления о кровообращении, доказав ошибочность господствовавших более 1500 лет (со времён [Галена](#)) взглядов на движение крови. После её опубликования подвергся жестоким нападкам со стороны современников и церкви. Г. первым указал на роль печени как заградительного барьерного органа. На основании собственных эмбриологич. исследований пришёл к заключению, что не только животные, но и растения начинают своё развитие из яйца (ему принадлежит афоризм «всё живое из яйца»). В кн. «Исследования о зарождении животных» (1651) обобщил результаты многолетнего изучения эмбрионального развития беспозвоночных и позвоночных животных (птиц и млекопитающих).

## Литература

Лит.: Быков К. М. У. Гарвей и открытие кровообращения. М., 1957; Парин В. В. Основоположник учения о кровообращении. К трехсотлетию со дня смерти У. Гарвея // Природа. 1957. № 12.