



مرگ "ویلیام هاروی" کاشف جریان گردش خون و بنیان‌گذار طب نوین (1657م)

ویلیام هاروی، دانشمند برجسته انگلیسی در اول آوریل 1578م در فولکستون انگلستان به دنیا آمد ...

ویلیام هاروی، دانشمند برجسته انگلیسی در اول آوریل 1578م در فولکستون انگلستان به دنیا آمد و از کودکی به تحصیل پرداخت. وی تحصیلات خود را در رشته پزشکی به پایان برد و به استادی طب دانشگاه کمبریج دست یافت. او مدتی نیز در دربار انگلیس خدمت کرد و طی سالیان بعد به شهرت رسید. وی معتقد بود که نمی‌توان شناخت وظایف اعضای بدن را در کتاب‌ها آموخت بلکه وسیله آموختن آن، کالبد شکافی و تجربه است. هاروی در راه شناسایی اعمال بدن تلاش وافر به کار برد تا اینکه پس از سال‌ها مطالعه و تحقیق، در چهارم دسامبر 1619م موفق به کشف جریان گردش خون گردید. وی هم‌چنین وظایف و عمل قلب را بدون کمک میکروسکوپ کشف کرد. هاروی در سال 1628م تمام تجربیات خود را در یک جزوه هفتاد صفحه‌ای منتشر نمود. با انتشار این جزوه، نفرت عجیبی در مردم به وجود آمد. زیرا آن‌ها عقیده داشتند که قلب مرکز و جایگاه روح است و خون در کبد وجود دارد. هم‌چنین مردم زمان بر این باور بودند که غذا بعد از وارد شدن به معده، هضم و به وسیله روده‌ها وارد کبد می‌شود و به صورت خون در می‌آید. ولی هاروی ثابت کرده بود که غذا پس از هضم وارد خون شده و خون پس از گردش در قلب، به تمام نقاط بدن می‌رود. ویلیام هاروی سرانجام در سوم ژوئن 1657م در شصت و نه سالگی درگذشت ولی افکارش مطرود شد، تا اینکه در سال 1661م، یکی از متخصصان پزشکی در مشاهدات میکروسکوپی، جریان خون را مشاهده کرد و بدین وسیله، کشف بزرگ هاروی مورد تایید پزشکان و مردم قرار گرفت.