

ОТЕЦ ФАРМАЦИИ

В истории науки отцом медицины признан выдающийся врач Древней Греции Гиппократ. Отца же фармации почти не вспоминают. Однако есть убедительные основания считать таковым известного врача и фармацевта Древнего Рима Галена. Он обладал обширными познаниями в фармации и медицине, оставил более 150 трудов не только по лечебному делу и фармации, но также по анатомии, физиологии и другим наукам. Как врач школы гладиаторов применял массаж в подготовке и лечении гладиаторов.

Клавдий Гален внес много нового в развитие опыт-

ной фармации: для приготовления лекарств использовал 304 вида растений, 60 земель и металлов, 80 животных средств. Он стал основателем экспериментального метода в фармации, применял механическую и физико-химическую обработку природного сырья, предложил ряд методов для приготовления лекарственных препаратов, ввел новые лекарственные формы. Гален установил определенные меры объема и веса: при определении веса сырья использовались крупинка, щепотка, горсточка и др.; позже появились гран (вес пшеничного зерна), драхма, унция. В его трудах «О составе лекарств», «Терапевтические методы» и др. представ-

лены начала **галеники**.

При приготовлении лечебных средств им применялись толчение, изрезание, растирание, настаивание, обжимание, растапливание, смешивание, отваривание и др.

Гален внедрял новые формы препаратов: пилюли, порошки, лепешки, мази, пластыри, соки, сборы, компрессы, вина, растительные масла и т. п. По действию лекарства делил на простые (действие холодом, теплом, влажностью), сложные (со свойствами *горькое, сладкое, кислое*) и специфические (опоржняющие и др.).

Для хранения сырья выделил кладовую (по-гречески аптека), работника в ней называл аптекарем, заготавли-

вающий сырье был сборщиком. Позже появился фармацевт (от греческого—мастер, приготовляющий лекарства).

С именем отца фармации связаны многие понятия: галеновые и неогаленовые препараты (это название дал врач и алхимик Парацельс в XVI в.); галеника—изготовление и применение галеновых препаратов; проба Галена, Галена большая вена; галенофармацевтическая промышленность; галенизм—схоластическое направление медицины в эпоху средневековья.

С. БЕЛОВ,
доктор наук, лауреат
Государственной премии
СССР.