ID: 2015-12-27-T-5921 Тезис

Сучихина А.П., Тимурзиева М.Ж., Суворов В.В.

Развитие фармакологии в России

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра философии, гуманитарных наук и психологии

Современная медицина сделала множество открытий, а также разработала новые технологии и препараты, чтобы оградить человечество от вирусов и эпидемий. Но количество заболеваний, которыми страдают люди, не уменьшается. Именно поэтому медицина продолжает создавать новые лекарства.

Как и история человечества, история применения лекарственных средств имеет древние корни.

На протяжении веков сама природа помогала людям находить нужные и полезные вещества, благоприятное действие которых способствовало их распространению и передаче из поколения в поколение.

Главными целителями в Древней Руси были монахи, странники, волхвы и знахари. Для лечения больных они применяли растения виде отваров. Свои знания монахи систематизировали в рукописных трудах по лекарствоведению. Ярким примером такой рукописи является «Изборник Святослава». Первая аптека на Руси была открыта в 1581 году по указу Ивана IV в Москве. Вскоре аптеки открылись и в других городах России.

Большой вклад в развитие отечественного лекарствоведения принесли реформы Петра I. При нем в России открылось много аптек, и стала зарождаться фармацевтическая промышленность. Были созданы медицинские школы, где одним из преподаваемых предметов было аптекарское дело. Яркими представителями отечественной фармакологии и медицины XVIII-XIX в. стали А.П. Нелюбин, О.В. Забелин, А.А. Соколовский, Н. И Пирогов, И. П. Павлов и многие другие. Появились первые руководства по лекарствоведению, написанные Н. М. Максимовичем-Амбодиком и А. П. Нелюбиным. Были открыты фармакологические лаборатории.

Химико-фармацевтическая промышленность XIX века достигла некоторых успехов. В стране были созданы предприятия по производству антибиотиков, эндокринных препаратов из органов животных и растительного сырья.

В настоящее время клиническая медицина достигла значительных высот. Построены химические лаборатории современного типа, где разрабатываются новые формулы лекарственных средств, и изучается механизм их действия. Благодаря созданию большого количества препаратов, стало возможным оказание влияния почти на все функции человеческого организма. Бурное развитие получает биофармакология, а также фармакоэпидемиология – область знания, произошедшая из объединения фармакологии и эпидемиологии.

Ключевые слова: развитие фармакологии в России