

## «КАНОН» ИБН-СИНЫ

**Исаева Г.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Феоктистова Н.А., кандидат биологических наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Ибн Сина, Авиценна, «Канон», рукопись, книга, лечение, болезнь, врач, средства*

*Работа посвящена описанию научного вклада врача Ибн Сины (латинизированное имя Авиценна) в развитие основ профилактической медицины. Представлена краткое описание его научного труда «Канон».*

В истории мировой медицины личность Ибн Сины (латинизированное имя Авиценна 980-1037 г.н.э.), пожалуй, не имеет себе равных. Авиценна, внес огромный вклад в теорию и практику здравоохранения, являясь крупнейшим новатором и реформатором медицины, великим проводником и носителем ее лучших традиций [1].

«Канон» был написан Ибн-Синою в 1020 г. по-арабски и еще в рукописи быстро разошелся по многим странам мира. Не удивительно, что в энциклопедическом труде Ибн Сины нашли глубокое отображение многие социально-гигиенические и эпидемиологические проблемы, в том числе вопросы борьбы с инфекционными болезнями [2-3].

Достаточно, например, указать, что именно Ибн-Сина развил основополагающие взгляды на контагиозность заразных болезней еще задолго до Джироламо Фракасторо (1478 - 1563). Исходя из своей врачебной практики и философского осмысливания высказываний древних писателей, Ибн-Сина пришел к выводу, что моровые болезни передаются через почву, загрязненную воду, воздух и, что в моровом воздухе и загрязненной воде содержатся мельчайшие, невидимые глазом существа - возбудители болезней. Эта гипотеза позволила Авиценне предложить довольно продуманную систему

очистения воздуха в помещениях путем их окуривания и проветривания, а также рекомендовать кипячение питьевой воды. В «Каноне» приводится оригинальное описание клиники кровавого поноса, пневмонии, плеврита, туберкулеза (чахотки), которые Ибн-Сина правильно рассматривает как самостоятельные заболевания (книга 3-я) [4-5].

Будучи замечательным врачом-лечебником, Ибн-Сина одним из первых начал применять в инфекционной терапии камфору, ревень, александрийский лист, препараты ртути (при лечении сифилиса), сахар и др. В своей лечебной практике он был инициатором более широкого использования обезболивающих и успокаивающих средств, таких, как опиум, белена, мускатный орех, вино с примесями меда, сабура, алоэ, сок мандрогоры или плевел. По работам Ибн-Сины европейские ученые ознакомились со способами получения лечебных вин, а также алкоголя, предложенного им в качестве антисептического средства (для смачивания перевязочного материала) [6].

Есть, по-видимому, все основания полагать, что именно Ибн-Сина, а не Розенблюм (1876) и тем более не Яуреги (1927) является основоположником учения об инфекционной пиротерапии. В книге 1-й «Канона» имеется прямое указание автора на то, что «четырёхдневная лихорадка часто излечивает от падучей, подагры, расширения вен, от болей в суставах, лишая, чесотки, от прыщей и спазм», а в 4-й книге - что «доброкачественная четырёхдневная лихорадка избавляет от меланхолии» [2].

Особо следует отметить, что эпидемиологические идеи, заключенные в «Каноне», оказали плодотворное влияние на развитие всех разделов дезинфекции, дезинсекции и дератизации важных отраслей эпидемиологии. Взгляды Ибн-Сины на роль дезинфекции воздуха, воды и других объектов были весьма прогрессивны. В своих предписаниях (книга 4-я) Ибн-Сина рекомендует использовать настои и отвары трав, ягод, применять серу, листья олеандра, блошиную траву (кайкуану) и многие другие средства для уничтожения блох, он дает практические советы по приготовлению инсектицидных отваров, сжиганию различных растений с целью получения дыма, отпугивающего комаров и мошек, указывает большое число рациональных приемов по борьбе с мухами [6].

Исторические заслуги Ибн-Сины в развитии основ профилактической медицины непреходящи. Ньютон как-то справедливо заметил, что если он видит дальше гигантов, то это потому, что стоит на их плечах. Этой крылатой фразой по аналогии можно было бы как нельзя лучше характеризовать и истинное значение учения Ибн-Сины в современной медицине [1].

### Библиографический список:

1. Андреев, А.А. Абу Али Хусейн ибн-Абдаллах ибн-Али ибн-Сина (Авиценна)-персидский ученый-энциклопедист, философ, врач, поэт и музыкант (к 1040-летию со дня рождения) / А.А. Андреев, А.П. Остроушко // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2020. – Т. 13. – №. 2. – С. 164-164.
2. Наср, С.Х. Философы ислама: Авиценна (Ибн Сина), ас-Сухраварди, Ибн Араби / С.Х. Наср. – Litres, 2017. – 150 с.
3. Основы микробиологии. Микробиология. История науки / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев Д.А., С.Н. Золотухин и др. - Ульяновск, 2018. – 92 с.
4. Терновский, В.Н. Ибн Сина (Авиценна) / В.Н. Терновский. – Наука, 1969. – 192 с.
5. Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине «История науки», направление подготовки 020400.62 Биология / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин и др. // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». – Ульяновск, 2012. - С. 187-191.
6. Взгляд западных ученых на философию Авиценны (Абу Али ибн Сина) / Г.Б. Абдукаримова, Р.Ш. Умарова, Э.А. Тухтабоев // Научный журнал. – 2019. – №. 11 (45). – С. 66-67.

### «CANON» IBN-SINY

G.A. Isaeva

**Key words:** *Ibn Sina, Avicenna, "Canon," manuscript, book, treatment, disease, doctor, remedies*

*The work is devoted to the description of the scientific contribution of the doctor Ibn Sina (Latinized name Avicenna) to the development of the foundations of preventive medicine. A brief description of his scientific work "Canon" is presented.*