

С. И. Тимашков, Д. В. Лойко

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СТАНОВЛЕНИЯ ГИГИЕНЫ В БЕЛАРУСИ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. В. И. Дорошевич

Кафедра военной эпидемиологии и военной гигиены,

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

S. I. Timashkov, D. V. Loiko

HISTORICAL ASPECTS OF FORMATION OF HYGIENE IN BELARUS

Tutor sciences, associate professor V. I. Darashevich

Department of Military Epidemiology and Military Hygiene,

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Возникновение гигиены в эмпирической форме началось в IX-XII вв. Кирилл Туровский впервые обратил внимание на тесную взаимосвязь человека с окружающей средой. В дальнейшем происходило постепенное становление и развитие гигиены.

Ключевые слова: становление, гигиена, человек, окружающая среда.

Resume. Hygiene has begun in empirical form in the XI-XII century. Kirill Turovsky noticed on the close relationship of man with the environment for the first time. Then there was a gradual formation and development of hygiene.

Keywords: formation, hygiene, man, environment.

Актуальность. Формирование гигиены в Беларуси было довольно сложным процессом, в эмпирической форме началось только в IX-XII вв. Кирилл Туровский впервые обратил внимание на тесную взаимосвязь человека с окружающей средой, придавал первостепенное значение солнцу и воде. Подчеркивал, что для сохранения жизни и здоровья необходимы пища и одежда, обосновывал необходимость психической деятельности для укрепления здоровья человека.

Так начинался этот долгий и сложный путь длиной в целых 10 веков. Отследить этот путь непростая, но очень важная задача. Люди должны знать, кому мы обязаны появлением многих открытий, предотвращением огромного количества эпидемий. Это и является задачей нашей работы.

Цель: изучение и анализ источников литературы по возникновению гигиены в Беларуси.

Задачи:

1. Поиск литературных источников по данной теме.
2. Провести анализ полученных сведений о возникновении и становлении гигиены на территории Беларуси.

Результаты и их обсуждение. Формирование гигиены в Беларуси было довольно сложным процессом, в эмпирической форме началось только в IX-XII вв. [1]. Кирилл Туровский впервые обратил внимание на тесную взаимосвязь человека с окружающей средой, придавал первостепенное значение солнцу и воде. Подчеркивал, что для сохранения жизни и здоровья необходимы пища и одежда, обосновывал необходимость психической деятельности для укрепления здоровья человека.

В сочинении «Слова» епископ Кирилл Туровский с христианских позиций изложил взгляды на природу человека в ее тесной взаимосвязи с внешним миром [1].

Он придавал первостепенное значение в жизнедеятельности человека солнцу и воде. Кирилл Туровский подчеркнул, насколько для сохранения жизни и здоровья человека важны пища и одежда, обосновывал необходимость психической деятельности для укрепления здоровья.

Период раннего средневековья в Беларуси характеризовался частыми междоусобными войнами и сопровождавшими их эпидемиями, наиболее крупные из которых зарегистрированы в летописях в 1158 и 1187 гг [2]. Эпидемиям нередко предшествовали засуха и голод, а также вторжения неприятеля. Однако именно в этот период возникают эмпирические гигиенические понятия о контактной передаче болезней через заразные начала (миазмы) [3].

В период Великого княжества Литовского (XIII-XVIII вв.) частые неурожаи, все еще недостаточный уровень санитарногигиенических знаний, а также войны приводили к возникновению многочисленных эпидемий. Так, в летописях этого периода описаны болезни отдельных лиц и «моровые поветрия». Например, в Академическом и Виленском списках Первого летописного свода говорится о лечении ранений, а в «Хронике Великого княжества Литовского и Жамойтского» имеется немало описаний социальных потрясений, которые сопровождались голодом, мором и др. Известно также число эпидемий в Польском королевстве и Великом княжестве Литовском: до XIV в. - 25, в XIV в. - 18, в XV в. - 26, в XVI в. - 46 [4].

Эпидемии наносили значительный ущерб жизни страны, сокращая численность населения. Так, в 1529 г. от эпидемии «мало не половину феодального войска ополчения отмерло». В 1600-1602 гг. в районе Баркулабова и Могилева умерли четыре тысячи человек [4].

Немецкому дипломату И. Брамбаху, следовавшему в конце февраля - начале марта 1603 г. в Москву через Великое княжество Литовское во время голода и эпидемии, «приходилось проезжать через совершенно опустелые деревни, где все население вымерло». В Несвиже с 7 октября по 13 ноября 1625 г. умерли от эпидемии пятьсот человек, там же в 1710-1711 гг. эпидемия унесла в могилу тысячу жертв. Врядеимений Пинского повета в 1652 г. от эпидемии и голода погибли все жители (Семятичи) или большинство их (Тулятичи, Гдымер и еще десять имений) [5].

В этот период государством впервые был регламентирован порядок поведения населения во время эпидемий. Так, в 1536 г. великий князь Жигимонт I издал инструкцию для жителей г. Вильно. Горожанам предлагалось составить завещания, властям предписывалось оставлять открытыми только одни городские ворота, установить около них стражу, которой запрещалось впускать в город лиц, прибывавших из зараженной местности. Раде (городскому управлению) полагалось хранить ключи от остальных городских ворот, лекари должны были сообщать ей о каждом случае заболевания. В город была проведена вода по трубам из пригородной речки [5].

Великим князем и королем Речи Посполитой (федеративного государства Польского королевства и Великого княжества Литовского) Жигимонтом Августом в 1571 г. была учреждена «медицинская полиция», в столице государства г. Вильно была создана «медицинская контуберния» (от лат. contuberni - товарищество), осуществлявшая полицейский надзор.

В этот период государственные власти также предпринимали определенные меры по благоустройству городов, обеспечивая контроль за их осуществлением. Так, в 1541 г. великая княгиня Бона приказала привести в порядок колодец в Гродно и провести из него воду на рынок, а, например, в Бобруйске в начале XVIII в. была создана подземная канализация для оттока дождевых вод. Кроме того, постоянно осуществлялся строгий надзор за использованием населением воды из рек и колодцев, а в замках на случай осады строились глубокие колодцы[5].

В 1754 г. вышло одно из первых произведений по медицинской географии не-свижского врача Х. Шульца «Краткое сообщение о болезнях, имеющих повсеместное распространение в Польском Королевстве, но преимущественно в Великом княжестве Литовском».

Уроженка Новогрудка, «доктор медицины и окулистики» Саломея Русецкая в книге «Авантюры моей жизни» (1760) много места уделила быту и нравам народов разных стран, в которых она побывала, методам лечения заболеваний. Опираясь на достижения народной медицины, она распространяла гигиенические знания и учение о физическом воспитании[6].

Начало первым гигиеническим исследованиям в Беларуси было положено открытием по инициативе государственной Комиссии по образованию и известного политического деятеля- реформатора, гродненского старосты графа Антония Тизенгауза и деятельностью в Гродно в 1775-1781 гг. первого высшего учебного заведения на территории Великого княжества Литовского по подготовке врачей - Гродненской медицинской академии[7].

Организатором и руководителем академии стал французский ученый, профессор медицины Ж.Э. Жилибер (1741-1814), приглашенный из Лионского медицинского колледжума. Профессором Ж.Э. Жилибером были опубликованы научные работы, имеющие эколого-гигиеническую направленность («Автократия природы», «Флора Литвы» в 5-ти томах). Кроме того, он впервые в Беларуси применил микроскоп для диагностики у жителей Гродненщины некоей «эпидемической язвы» [8].

На медицинском факультете Виленского университета в 1804 г. Августом Людвиговичем Бекю впервые в Беларуси было начато чтение лекций по гигиене и медицинской полиции[10].

В 1797 г. он был назначен на должность вице-профессора патологии, терапии и фармакологии, а в 1802 г. стал профессором патологии, философии, гигиены и медицинской полиции. С 1805 г. А. Бекю заведовал кафедрой физиологии, а с 1806 г. - первой в Российской империи кафедрой патологии и гигиены. В 1803 г. он издал работу «О вакцине, или так называемой коровьей оспе» [9].

В 1820-х гг. под редакцией А. Снядецкого газете «Уличные ведомости» и журнале «Виленский дневник» (на польском языке) постоянно ставились вопросы улучшения санитарно-гигиенических условий жизни крестьян[10].

Учитывая высокий авторитет профессора А. Снядецкого в вопросах гигиены и санитарной охраны населения, именно ему было доверено возглавить особый комитет по борьбе с холерой в Вильно и окрестностях (1831).

Выводы:

1 Гигиена, как наука, претерпела большое количество изменений на пути своего становления, благодаря научно-техническому прогрессу и большому вкладу наших учёных

2 Понимание данного процесса поможет нам в последующем определить основные моменты, которым следует уделить внимание

3 Изучение истории молодыми поколениями врачей является эффективным методом воспитания различных полезных личных качеств и является важным дополнением для основной учебной программы.

Литература

1. Вопросы истории медицины и здравоохранения БССР : тез.докл. IV науч. конф. Минск, 1984. Ч. 1.
2. Вопросы истории медицины и здравоохранения БССР : тез.докл. IV науч. конф. Минск, 1984. Ч. 2. 135 с.
3. Еронин, Ф. Т. К 100-летию со дня рождения В. А. Углова / Ф. Т. Еронин // Гигиена и санитария. 1976.
4. Израэльсон, З. И. С. И. Каплун / З. И. Израэльсон // Гигиена и санитария. 1967. № 11.
5. Каплун С. И. // БМЭ. 2-е изд. М., 1980.
6. Каневский, Л. О. А. В. Мольков и вопросы санитарного просвещения / Л. О. Каневский // Гигиена и санитария. 1947. № 12.
7. Крючок, Г. Р. Очерки истории медицины Белоруссии / Г. Р. Крючок. Минск : Беларусь, 1976.
8. Сборник материалов IV Белорусского съезда организаторов здравоохранения, гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов : реф. докл. Минск, 1963. Т. 2.
9. III Белорусский съезд гигиенистов, эпидемиологов, микробиологов и инфекционистов : тез.докл. Минск : изд-во ЦК КПБ, 1957. 326 с.
10. Папшис, Антанас. Вильнюс = Vilnius / Перевод Д. Гельпернаса. — Вильнюс: Минтис, 1977. —144 с.