

В.Н. Лин

Криворожский кожно-венерологический диспансер

## Страницы истории венерологии в зеркале филателии

В статье изложены фрагменты многовековой истории венерологии. Представлены почтовые марки и конверты с изображениями портретов выдающихся медиков разных эпох и стран, которые внесли свою лепту в развитие венерологии.

### Ключевые слова

Венерология, история, филателия, почтовые марки, конверты.

Загадочный, безбрежный мир почтовых марок и конвертов пленил меня еще в школьные годы. Почтовым миниатюрам присуща особая аура. Они как маленькие странички истории. В разные годы, в разных странах выпущено множество марок и конвертов на медицинскую тему.

Некоторые из них так или иначе связаны с многовековой историей венерологии. Предлагаю вам, уважаемые коллеги, рассказ о нескольких почтовых миниатюрах из моей коллекции.

Одна из марок Греции 1979 г. посвящена древнегреческому ученому Гиппократу (рис. 1).

Его наследие обобщено в «Сборнике Гиппократа» — своеобразной энциклопедии древнегреческой медицины, где приведены данные о множестве болезней.

Гиппократ изложил клиническую картину «истечений из половых органов», описал орхит («воспалительную опухоль яичка»), возможно, гонококковой этиологии [4].

Нарывы и язвы во рту и гортани, кондиломы в области половых органов, описанные Гиппократом, могут быть признаны проявлением сифилиса [10].

Гиппократ описал болезнь, которую назвал спинной сухоткой. Ее возникновение он связал с высыханием спинного мозга, чему, по его мнению, способствовала закупорка сосудов [11].

На почтовой марке Венгрии 1989 г. — портрет знаменитого врача Древнего Рима Галена (ок. 130—200 н. э.) (рис. 2).

За великое искусство врачевания император Марк Аврелий наградил Галена золотой меда-

лью с надписью: «Император римлян — императору врачей» [9].

Научное наследие Галена огромно. Он описал строение человеческого тела, изучил строение кожи, применил классификацию кожных болезней по их локализации [1].

В трудах Галена имеются описания болезней, проявления которых (язвы, афты, кондиломы) очень напоминают сифилитические [18].

Гален ввел термин «гонорея» при описании воспалительных заболеваний мочеполовой системы [13].

В 1980 г. в СССР к 1000-летию со дня рождения великого среднеазиатского ученого и энциклопедиста Авиценны (980—1037) выпущена памятная марка (рис. 3).

Библиография трудов Авиценны насчитывает 276 названий. Из них медицине посвящено более 80 работ.

Для лечения сифилиса Авиценна применял препараты ртути, что впоследствии широко практиковали медики всего мира [5].

Он подробно описал воспалительные заболевания мужских и женских половых органов.

Для впрыскивания лекарства в мочеиспускательный канал Авиценна использовал катетеры. Лучшими считал изготовленные из кожи животных.

При жжении в канале вводил слизь подорожника, семена айвы, камедь, свинцовые белила [5].

Выпуск почтовой марки Сан-Марино 2003 г. посвящен итальянскому врачу, астроному и поэту эпохи Возрождения Джироламо Фракастору (1483—1552) (рис. 4).

Труды Фракасторо привлекали современников обилием примеров из различных областей науки и врачебной практики. Ученый часто приводит в своих работах данные о вскрытии умерших от той или иной болезни.

Он впервые применил в медицине термин «инфекция» и описал различные инфекционные заболевания, в том числе проказу и сифилис [6, 18].

Именно Фракасторо ввел в медицину это название. Герой его поэмы (изданной в 1530 г.) пастух Сифилус [гр. *sus* — свинья, *philos* — друг] был наказан богами этой болезнью [3, 17, 18].

Термин «*lues*» (лат. болезнь, зараза) в отношении сифилиса впервые употребил врач и писатель времен Французского Возрождения Франсуа Рабле (1493—1553) (рис. 5) [18], автор книги «Гаргантюа и Пантагрюэль» — острой сатиры на многие явления французской жизни.

На почтовой марке Венгрии 1989 г. — портрет швейцарского врача и естествоиспытателя, одного из основателей ятрохимии, выдающегося реформатора эпохи Возрождения Парацельса (1453—1541) (рис. 6).

Противник мертвой схоластики, он учил: «...никто не может стать врачом без науки и опыта...»

В своих работах Парацельс описал различные заболевания, подробно охарактеризовал проявления сифилиса на коже, слизистых оболочках и костях [10]. Он первым указал на то, что при сифилисе поражается весь организм, включая печень и нервную систему [3].

Знаменитый французский хирург Амбруаз Паре (1516—1590) (рис. 7) является автором многих научных трудов, и не только о хирургии.

Паре также подробно изучал клинические проявления сифилиса, описал врожденный сифилис, сифилитическое выпадение волос. В своих трактатах обсуждал вопросы лечения сифилиса [10].

Паре был гугенотом, но король Карл IX сделал для него исключение. Он сохранил жизнь знаменитому медику в кровавую Варфоломеевскую ночь [22].

В конце XV века сифилис проник в Россию. Первые мероприятия по профилактике распространения сифилиса были осуществлены в эпоху Петра I (рис. 8).

В указах Петра I предписывались меры против открытия публичных домов.

В «Воинских Артикулах» 1716 г. определено «бесплатное лечение всех военнотружущих, кроме офицеров, которые наживают болезни французские». А пункт 175 этого документа гласит: «...никакие блудницы в полках терпимы не будут...» [16].

По указу Екатерины II (рис. 9) в 1763 г. в Санкт-Петербурге была организована секретная

больница для лечения больных «франц-венерией».

Первым заведующим этого заведения был Данила Самойлович (1744—1805) — основатель отечественной эпидемиологии [16]. В 1801 г. он был назначен инспектором Черноморской врачебной управы (г. Николаев) и проработал на этой должности до конца дней [7]. Медицинское училище г. Николаева носит имя Д. Самойловича (рис. 10).

В 1946 г. во Франции выпущена марка, посвященная выдающемуся французскому дерматовенерологу Альфреду Фурнье (1832—1914) (рис. 11).

Он автор 92 публикаций, большинство которых посвящено вопросам сифилиса, располагал крупнейшим собранием историй болезни (около 50 тысяч)

Фурнье принадлежит приоритет (1875—1876) в установлении сифилитической природы спинной сухотки и прогрессивного паралича [8], а также классические работы по врожденному сифилису и парасифилису [19]. Он описал молниеносную гангрену половых органов (гангрена Фурнье).

Фурнье уделял большое внимание вопросам профилактики венерических заболеваний и в 1901 г. основал Французское общество санитарной и моральной профилактики [8].

Немецкий патолог Рудольф Вирхов (1821—1902) (рис. 12) дал патологоанатомическое описание сифилитического миокардита, поражения пищевода, почек, желудка, печени и головного мозга при сифилисе [11].

Великий русский хирург Николай Иванович Пирогов (1801—1881) (рис. 13) в своей клинике организовал палату для больных сифилисом, написал статью о гуммозных язвах и их лечении [2, 12].

Выдающийся терапевт Сергей Петрович Боткин (1832—1889) (рис. 14) описал клиническую картину аневризмы аорты сифилитического генеза. Одна из его лекций посвящена сифилису печени [14].

Невропатолог и психиатр Владимир Михайлович Бехтерев (1857—1927) (рис. 15) в 1902 г. опубликовал монографию по нейросифилису [11].

В 1903 г. микробиолог и иммунолог лауреат Нобелевской премии Илья Ильич Мечников (1845—1916) (рис. 16) совместно с французским ученым Э. Ру получил положительную прививку сифилиса у шимпанзе. В элементах сыпи была обнаружена открытая Фрицем Шаудиным бледная трепонема [10].

Предложенная И.И. Мечниковым и Э. Ру (1909) 33 % каломельная мазь (каломель — ртути хлорид), или мазь Мечникова, успешно применялась как средство личной профилактики сифилиса [14, 21].

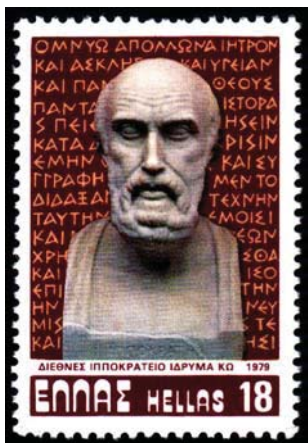


Рис. 1. Гиппократ, марка Греции 1979 г.



Рис. 2. Гален, марка Венгрии 1989 г.



Рис. 3. Авиценна, марка СССР 1980 г.



Рис. 5. Ф. Рабле, марка Китая 1953 г.



Рис. 4. Д. Фракасторо, марка Сан-Марино 2003 г.



Рис. 6. Парацельс, марка Венгрии 1989 г.



Рис. 7. А. Паре, марка Венгрии 1987 г.



Рис. 8. Петр I, марка России 1913 г.



Рис. 9. Екатерина II, марка России 1913 г.



Рис. 10. Д. Самойлович, конверт України 2000 г.

Докторская диссертация (1909) микробиолога и эпидемиолога Даниила Кирилловича Заболотного (1866–1929) (рис. 17) посвящена патогенезу сифилиса. В работе обобщены материалы его многолетних экспериментов на обезьянах [14].

Еще за два года до сообщения Ф. Шаудина об открытии бледной спирохеты Д.К. Заболотному удалось видеть спирохеты в окрашенных

препаратах. К сожалению, обнаруженные спирохеты Д.К. Заболотный принял за случайную находку [2].

В 2004 г. Германия выпустила почтовую марку, посвященную 150-летию со дня рождения двух выдающихся ученых, лауреатов Нобелевской премии Пауля Эрлиха (1854–1915) и Эмиля Беринга (1854–1917), открывшего антитоксины (рис. 18).



Рис. 11. А. Фурнье, марка Франции 1946 г.

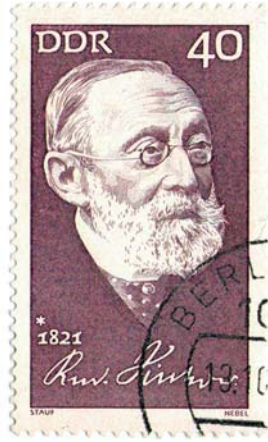


Рис. 12. Р. Вирхов, марка ГДР 1971 г.



Рис. 13. Н.И. Пирогов, марка Украины 2010 г.



Рис. 14. С.П. Боткин, марка СССР 1982 г.



Рис. 15. В.М. Бехтерев, марка России 2007 г.



Рис. 17. Д.К. Заболотный, марка СССР 1966 г.



Рис. 16. И.И. Мечников, марка Франции 1966 г.



Рис. 18. П. Эрлих, марка Германии 2004 г.



Рис. 19. М. Булгаков, почтовая карточка СССР 1991 г.



Рис. 20. И.В. Давыдовский, конверт СССР 1987 г.

Судьба сложилась таким образом, что оба они стали учениками Р. Коха и даже работали вместе над одной проблемой.

В 1908 П. Эрлих был удостоен Нобелевской премии за работы по теории иммунитета. П. Эрлих стал основателем химиотерапии. Мировую известность ученому принесли работы по лечению сифилиса органическими соединениями мышьяка. В 1909 г. он сообщил о препарате, который был назван сальварсаном (лат. *salvo* — спасать, *arsenicum* — мышьяк) [23].

Введение Эрлихом в арсенал противосифилитических средств препаратов мышьяка явилось новой эрой терапии сифилиса [18].

Михаил Булгаков (рис. 19) в своем автобиографическом рассказе «Звездная сыпь», повествующем о борьбе с эпидемией сифилиса в

России в начале XX века, писал: «...несколько раз уже делал новые для меня, еще загадочные и трудные вливания сальварсана... Во флигельке лежали 7 мужчин и 5 женщин, и с каждым днем таяла у меня на глазах звездная сыпь...» [20].

На почтовом конверте СССР 1987 г. (рис. 20) — портрет патологоанатома академика Ипполита Васильевича Давыдовского (1887—1968).

Ряд работ И.В. Давыдовский посвятил изучению патогенеза сифилиса. В 1933 г. он писал: «...сифилис может быть длительно латентной инфекцией и выявляться лишь спустя большое количество лет после заражения в органной или системной форме...» [15].

Перелистана последняя страничка филателистической летописи венерологии, но мой поиск новых почтовых миниатюр продолжается.

### Список литературы

1. Айзатулов Р.Ф. Клиническая дерматология.— Донецк, 2002.— С. 10.
2. Арутюнов В.Я. Кожные и венерические болезни.— М.: Медгиз, 1956.— 263 с.
3. Аствацатуров К.Р. Сифилис, его диагностика и лечение.— М.: Медгиз, 1971.— С. 8—11.
4. Белова-Рахимова Л.В. Гиппократ о кожных и венерических болезнях // Вест. дерматол. и венерол.— 1988.— № 5.— С. 74—77.
5. Белова Л.В. Венерические болезни в трудах ученых средневекового Востока // Вестн. дерматол. и венерол.— 1985.— № 12.— С. 59—61.
6. БМЭ, изд. 2.— М.: Советская энциклопедия, 1963.— Т. 33.— С. 994—994.
7. БМЭ, изд. 3.— М.: Советская энциклопедия, 1984.— Т. 22.— С. 462.
8. БМЭ, изд. 3.— М.: Советская энциклопедия, 1985.— Т. 26.— С. 468.
9. Берхратський С.А., Заблудовський Ю.П. Історія медицини.— К.: Вища школа, 1991.— 64 с.
10. Венерические болезни / Под ред. О.К. Шапошников.— М.: Медицина, 1980.— С. 8—10.
11. Венерические болезни / Под ред. О.К. Шапошников.— М.: Медицина, 1980.— С. 181—183.
12. Ильин И., Проیمان Б.С. // Вестн. дерматолог. и венерол.— 1983.— № 12.— С. 59.
13. Калинер Б.С. Основы профилактики и лечения гонореи у женщин.— Л.: Медицина, 1970.— С. 6.
14. Кожевников П.В. Общая дерматология.— Л.: Медиз, 1970.— С. 29—32.
15. Кожные и венерические болезни / Под ред. Ю.К. Скрипкина и В.Н. Мордовцева.— М.: Медицина, 1999.— Т. 1.— 511 с.
16. Коляденко В.Г., Степаненко В.И. Сифилис. История происхождения и распространения в Европе и Российской империи. Заболеваемость и борьба с сифилисом в Советском Союзе и Украине // Мистецтво лікування. 2004.— № 6.— С. 15—17.
17. Краковецкая Г.А. К истории наименования сифилиса // Вестн. дерматол. и венерол.— 1985.— № 9.— С. 82.
18. Милич В.М. Эволюция сифилиса.— М.: Медицина, 1987.— С. 7—16.
19. Милич В.М. Эволюция сифилиса.— М.: Медицина, 1987.— 69 с.
20. Михаил Булгаков. Избранное.— К.: Дніпро, 1989.— Т. 1.— 599 с.
21. Руководство по фармакологии.— Л.: Медгиз, 1961.— Т. 2.— С. 314—315.
22. Федоровский Г. Шеренга великих медиков.— Варшава: Наша Ксенгарня, 1972.— С. 32—36.
23. Федоровский Г. Шеренга великих медиков.— Варшава: Наша Ксенгарня, 1972.— С. 95—96.

В.М. Лін

*Криворізький шкірно-венерологічний диспансер*

## Сторінки історії венерології у дзеркалі філателії

У статті викладено фрагменти багатовікової історії венерології. Представлено поштові марки та конверти із зображеннями портретів видатних медиків різних епох і країн, які зробили значний внесок у розвиток венерології.

**Ключові слова:** венерологія, історія, філателія, поштові марки, конверти.

V.N. Lin

*Kryvyi Rih City Dermatovenerologic Dispensary*

## Pages of history of venereology in the mirror of philately

Fragments of the long history of venereology have been proposed in the article. Postal stamps and envelopes with images of portraits of prominent physicians of different epochs and countries who made a significant contribution into the development of venereology have been presented.

**Key words:** venereology, history, philately, postage stamps, envelopes.

### Дані про автора:

**Лін Володимир Миколайович**, лікар-дерматовенеролог Криворізького шкірно-венерологічного диспансеру 50071, м. Кривий Ріг, вул. Мелешкіна, 25. Тел. (098) 037-87-29