



ЛЕКЦИЯ 9/13
ВРАЧЕБНОЕ И
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ДЕЛО НА
РУСИ ДО XVII ВЕКА



Происхождение славян



- Славяне как сформировавшийся народ впервые были зафиксированы в византийских письменных источниках середины VI века. Ретроспективно эти источники упоминают о славянских племенах в IV веке.
- Более ранние сведения относятся к народам, которые могли принимать участие в этногенезе славян, таких как бастарны, однако степень этого участия варьируется в различных исторических реконструкциях. Самые ранние письменные свидетельства византийских авторов VI века имеют дело с уже сложившимся народом, разделённым на склавинов и антов.
- Упоминания о венедах как предках славян (или отдельном славянском племени) имеют ретроспективный характер. Свидетельства авторов римской эпохи (I—II вв.) о венедах не позволяют связать их с какой-либо достоверно славянской археологической культурой.
- Археологи определяют как достоверно славянские ряд археологических культур, начиная с V века. В академической науке не существует единой точки зрения по этническому происхождению носителей более ранних культур и их преемственности по отношению к более поздним славянским.

Летописная версия происхождения славян

- ▣ Авторы средневековых русских летописей считали, что часть славян после всемирного потопа проявляла себя рядом с Иллирией (побережьем Адриатического моря). В изложении «Повести временных лет» послепотопные события предстают так:
 - ▣ *Иафету же достались северные страны и западные: Мидия <...> Армения Малая и Великая <...> Сарматия, жители Тавриды, Скифия, Фракия, Македония <...> Иллирия, славяне <...> Адриатическое море. Достались и острова: Британия, Сицилия, Эвбея, Родос <...> [земли] до Понтийского моря на север: Дунай, Днепр, Кавкасинские горы, то есть Венгерские, а оттуда до Днепра, и прочие реки: Десна, Припять, Двина, Волхов, Волга, которая течет на восток в часть Симову. В Иафетовой же части сидят русь, чудь и всякие народы: меря, мурома, весь, мордва, заволочская чудь, пермь, печера, ямь, угра, литва, зимигола, корсь, летгола, ливы. Ляхи же и пруссы, чудь сидят близ моря Варяжского <...>*
 - ▣ *По разрушении же столпа и по разделении народов взяли сыновья Сима восточные страны, а сыновья Хама - южные страны, Иафетовы же взяли запад и северные страны. От этих же 70 и 2 язык произошел и народ славянский, от племени Иафета - так называемые норики, которые и есть славяне.*

Летописная версия происхождения славян

- Спустя много времени сели славяне по Дунаю, где теперь земля Венгерская и Болгарская (чаще указывают на провинции Реция и Норик). От тех славян разошлись славяне по земле и прозвались именами своими от мест, на которых сели. Так одни, придя, сели на реке именем Морава и прозвались морава, а другие назвались чехи. А вот еще те же славяне: белые хорваты, и сербы, и хорутане. Когда волохи напали на славян дунайских, и поселились среди них, и притесняли их, то славяне эти пришли и сели на Висле и прозвались ляхами, а от тех ляхов пошли поляки, другие ляхи - лутичи, иные - мазовшане, иные - поморяне, иные - ободриты.
- Так же и эти славяне пришли и сели по Днепру и назвались полянами, а другие - древлянами, потому что сели в лесах, а другие сели между Припятью и Двиною и назвались дреговичами, иные сели по Двине и назвались полочанами, по речке, впадающей в Двину, именуемой Полота, от нее и назвались полочане. Те же славяне, которые сели около озера Ильменя, назывались своим именем - славянами, и построили город, и назвали его Новгородом. А другие сели по Десне, и по Сейму, и по Суле, и назвались северянами. И так разошелся славянский народ, а по его имени и грамота назвалась славянской.

Летописная версия происхождения славян

- ▣ В античных (римских и византийских) литературных памятниках название славян выглядит как «склавины», в арабских источниках как «сакалиба», иногда со славянами сближают самоназвание одной из групп скифов «сколоты» и этноним «венеды».
- ▣ По одной из версий, дошедшей до нас из сообщений английского историка и путешественника Джильса Флетчера,
 - ▣ *народ, называемый славянами, получил свое начало в Сарматии и, вследствие побед своих, присвоил себе имя славян, то есть народа славного или знаменитого, от слова слава, которое, на языках русском и славянском, означает то же, что и знаменитость или доблесть; но впоследствии, когда он был покорен разными другими народами, итальянцы, жившие с ним в соседстве, дали этому слову другое, противоположное значение, называя склавом всякого слугу, или крестьянина.*

Прародина славян



- Славяне издревле населяли южные берега Балтийского моря, берега Вислы, Днепра, Днестра и их притоков. Через южные степные просторы нашей Родины пролегали пути многих кочевых народов, с которыми восточным славянам приходилось вести ожесточенную борьбу, отстаивая право на существование и свои земли. Предки славян, как свидетельствуют многочисленные археологические раскопки, жили большими поселениями.
- Их поселения - городища были укреплены земляными валами и рвами. Во время раскопок таких городищ найдены не только остатки жилищ, но и следы гончарного, кузнечного и литейного ремесел. По более поздним летописям, племена славян отличались между собой обычаями и бытом, *«имяху бо обычаи свои и закон отец своих и преданья, каждо свой нрав»* (Лаврентьевская летопись). Занимались они главным образом земледелием, выращивали сельскохозяйственные культуры, разводили скот, занимались охотой, рыболовством. К X в. все они были язычниками.

Язычество славян

- Как ведущую верховную силу славяне почитали бога солнца, верили в существование всяких сверхъестественных существ, которые якобы живут в болотах, лесах, на полях, в источниках, жилищах людей. Среди этих сверхъестественных существ были добрые и злые существа, которые могли вселяться в человека и вызывать различные болезни. Уже в те времена среди славян были мужчины и женщины, которые лучше других разбирались в целебном действии растений, умели помогать при болезнях и ранах. Это были волхвы, знахари, ведуны.
- Старославянская религия имела свои обряды, святилища-храмы, которые строились обычно из дерева на берегах рек и озер. Арабский писатель Аль-Масуди (первая половина X в. Н.э.) пишет, что у славян был храм на Черной горе, который окружали прекрасные источники с целебными водами.
- В храме стоял большой идол, которому и приносили жертвы. Культовые обряды, как и у других древних народов, предусматривали также мероприятия гигиенического характера.



Язычество славян



- Исследователи древнего быта восточных славян считают, что местом культа предков были бани. Об обязательном обычае пользоваться ими свидетельствует договор Руси с Византией 907 г., в котором отдельно отмечается право русичей при посещении Константинополя пользоваться банями - *«... и да творят им мовь (баню) елико хотят»*.
- Арабский писатель Ибн-Фадлан (XII в.) рассказывает о славянах: *«Я видел русов, когда они прибыли по своим торговым делам. Я не видел (людей) с более совершенными телами, чем они. Они подобны пальмам, белокуры, красны лицом, белы телом»*.
- Греческий историк Лев Диакон пишет о воинах Святослава: *«Этот народ отважный до безумия, храбрый, сильный»*.



Древнерусская медицина

- На Руси издавна развивалась народная медицина. Народных врачей называли лечцами, а также волхвами, ведунами. О них неоднократно упоминают путешественники и послы на Русь, не уточняя, правда, характера их деятельности. Письменная история врачебной деятельности на Руси начинается после принятия христианства.
- «Русская Правда» – древнейший из дошедших до нас своде русских законов, который был составлен при Ярославе Мудром (в первой четверти XI в.) и впоследствии многократно переписывался и дополнялся – законодательно устанавливала оплату труда лечцов: по законам того времени человек, нанеший ущерб здоровью другого человека, должен был уплатить штраф в государственную казну и выдать пострадавшему деньги для оплаты за лечение.
- Свои лечебные познания и секреты лечцы передавали из поколения в поколение, от отца к сыну в так называемых «семейных школах».

Древнерусская медицина



- ▣ Перечень применявшихся древнерусскими врачами средств показывает, с одной стороны, прекрасное знание ими лечебных свойств растений, а с другой – специфику имеющейся сырьевой базы.
- ▣ Большой популярностью пользовались лекарства, приготовленные из растений: полыни, крапивы, подорожника, багульника, «злоненавистника» (бодяги), цвета липы, листьев березы, коры ясеня, можжевельниковых ягод, черники, брусники и других ягод, а также лука, чеснока, хрена, березового сока. В отличие от средиземноморской (византийской) медицины, подавляющее большинство растений – дикоросы, причём относящиеся к растениям лесной зоны. Широко были представлены и болотные виды.



Древнерусская медицина



- Среди лекарств животного происхождения особое место занимал мед и продукция бортничества. Активно использовались продукты рыболовства и охотничьего промысла: сырая печень тресковых, жир и внутренние органы лесных зверей (медведя, барсука, бобра) и пасть оленя.



Древнерусская медицина



▣ Нашли свое место в народном врачевании и лечебные средства минерального происхождения. При болях в животе принимали внутрь растертый в порошок камень хризолит. Для облегчения родов женщины носили украшения из яхонта.



▣ Известны были целебные свойства уксуса и медного купороса, скипидара и селитры, «серного камня» и мышьяка, серебра, ртути, сурьмы и других минералов.

Древнерусская медицина

- Впоследствии опыт народной медицины был обобщен в многочисленных травниках и лечебниках, которые в своем большинстве были составлены после принятия на Руси христианства и распространения грамотности. До наших дней дошло немногим более 250 древнерусских травников и лечебников. В них содержатся описания многочисленных традиционных методов русского врачевания времен христианской Руси.
- Широкой известностью пользовалась монастырская больница Киево-Печерской лавры – первого русского монастыря, основанного в первой половине XI в. в окрестностях Киева и получившего свое название от пещер (печер), в которых первоначально сидели монахи.

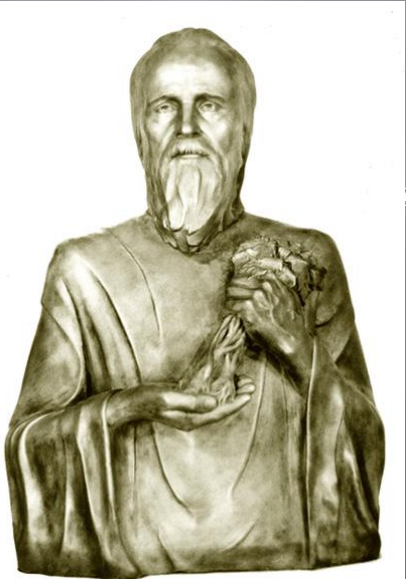


Древнерусская медицина



Со всей Руси ходили в Киево-Печерскую лавру раненые и больные различными недугами, и многие находили там исцеление. Для тяжело больных при монастыре были специальные помещения (больницы), где дежурили монахи, ухаживавшие за больными. Монастырские хроники («Киево-Печерский патерик», XII в.) сообщают о нескольких монахах-подвижниках, которые прославились своим врачебным искусством. Среди них – пришедший из Афона «пречудный врач» Антоний (XI в.), который лично ухаживал за больными, давая им свое исцеляющее «зелье»; преподобный Алимпий (XI в.), излечивавший ирожаженных, которых не могли вылечить «волхвы и неверные люди», и преподобный Агапит (умер в 1095 г.) – ближайший ученик преподобного Антония.

Агапит бесплатно лечил и обитателей монастыря, и мирян. Он требовал выполнять самые чёрные работы, быть терпимым и сердечным по отношению к больному, делать все, что в силах врача, для излечения больного и не заботиться о личном обогащении или профессиональном тщеславии.



Древнерусская медицина

- Некоторые, древнерусские монастырские больницы являлись также и центрами просвещения: в них обучали медицине, собирали греческие и византийские рукописи. В процессе перевода рукописей с греческого и латыни: монахи дополняли их своими знаниями, основанными на опыте русского народного врачевания.



Древнерусская медицина



- Некоторые, древнерусские монастырские больницы являлись также и центрами просвещения: в них обучали медицине, собирали греческие и византийские рукописи. В процессе перевода рукописей с греческого и латыни: монахи дополняли их своими знаниями, основанными на опыте русского народного врачевания.
- Одной из самых популярных книг XI в. был «Изборник Святослава». Переведенный с греческого в Болгарии, он дважды переписывался на Руси (1073, 1076 гг.) для сына Ярослава Мудрого князя Святослава, откуда и получил свое название. «Изборник» по своему содержанию приобрел черты энциклопедии. Описаны в нем и некоторые болезни, соответствующие тому времени представления об их причинах, лечении и предупреждении, приведены советы о питании (например, «силы в овощи велики», или «питье безмерное» само по себе «бешенство есть») и рекомендации содержать тело в чистоте, систематически мыться, проводить омовения.

Древнерусская медицина



- В «Изборнике» говорится о лечцах-резалниках (хирургах), которые умели «разрезать ткани», ампутировать конечности, другие больные или омертвевшие части тела, делать лечебные прижигания при помощи раскаленного железа, лечить поврежденное место травами и мазями. Описаны также ножи для рассечения и врачебные точила. Вместе с тем в «Изборнике» приведены недуги неизлечимые, перед которыми медицина того времени была бессильна.
- В древнерусской литературе XII в. имеются сведения о женщинах-лекарках, бабках-костоправах, искусно производивших массаж, о привлечении женщин для ухода за больными.

Древнерусская медицина



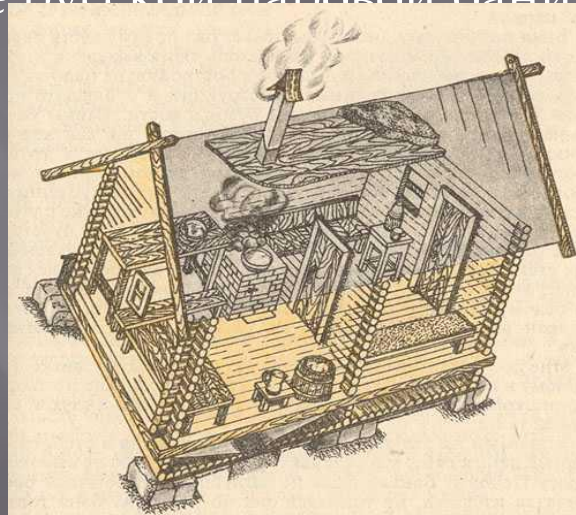
- ▣ По уровню развития санитарного дела Древнерусское государство в X-XIV вв. опережало страны Западной Европы. При археологических раскопках древнего Новгорода найдены документы, относящиеся к 1346 г., в которых сообщается о существовании в Новгороде больниц для гражданского населения и о специалистах-алхимиках, занимавшихся приготовлением лекарств.

- ▣ На территории древнего Новгорода открыты и изучены многоярусные (до 30 настилов) деревянные мостовые, созданные в X-XI вв., более 2100 построек с находящимися в них предметами гигиенического обихода, вскрыты гончарные и деревянные водосборники и водоотводы – одни из древнейших в Северной Европе.



Древнерусская медицина

- Неотъемлемой составной частью медико-санитарного быта древней Руси была русская паровая баня, которая издавна считалась замечательным средством врачевания. Баня была самым чистым помещением в усадьбе. Вот почему наряду со своим прямым назначением баня использовалась и как место, где принимали роды, осуществляли первый уход за новорожденным, вправляли вывихи и делали кровопускания, проводили массаж и «накладывали горшки», лечили простуду и болезни суставов, растирали лекарственными мазями при заболеваниях кожи.
- Первое описание русской паровой бани содержится в летописи Нестора (XI в.).



Древнерусская медицина

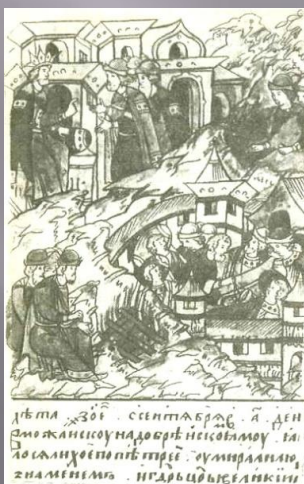
- Ситуация начинает меняться после т.н. «монгольского» завоевания Руси, когда на длительный период медицина была оторвана от общеевропейского процесса накопления и обобщения медицинских знаний.



Монгольский период



- В XIII в. татарское нашествие, междоусобицы князей, частые пожары русских деревянных (в отличие от каменных европейских) городов, безусловно, замедлили распространение книжного знания, хотя и не остановили его.



- Вообще влияние монгольского завоевания не было однозначным. С одной стороны, Русь была обескровлена. Часть населения была уничтожена, часть угнана. Огромными были потери среди мастеров-ремесленников – *знатцов*, – уводимых в «ПОЛОН».

- Разорение Руси сопровождалось эпидемиями чумы, оспы и холеры

Монгольский период

- ▣ С другой стороны, через Орду установились связи с Востоком вплоть до Китая. По караванным путям помимо товаров проникали и знания, в том числе и медицинские.
- ▣ В некоторых случаях у русских князей (и, видимо, купцов) устанавливались достаточно хорошие отношения с ордой.



Монгольский период

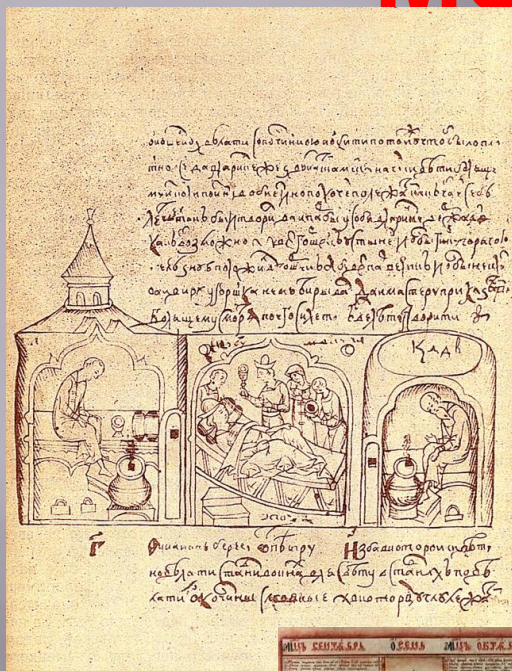


- Центр учености переместился из Киева на север, в Новгородские земли. Это перемещение было настолько явным, что в XV веке в Европе название «Россия» относили именно к северной Руси, а остальную часть называли «Татарией».
- Все это привело к изменениям в развитии знания на Руси. Была нарушена связь поколений, прервалась традиция образования. Русь стала отставать в своем развитии от стран Западной Европы. Постепенное восстановление государственности происходило уже под главенством Москвы.
- До момента освобождения от монгольского ига основным источником медицинских знаний на Руси по-прежнему оставались византийские и греческие источники. Их распространение в обществе было ограничено монастырскими и княжескими кругами.

Московский период

- ▣ В Московском государстве большая часть населения пользовалась услугами народных целителей, которые могли оказывать достаточно квалифицированную помощь, причем существовала специализация врачей. В письменных источниках упоминаются лечцы «гортанные», «очные», «кильные» (кила – грыжа), «чечуйные» (лечившие геморрой), зубоволоки, кровопускатели-«рудометы», повивальные бабки и т.п.
- ▣ Но здесь не возникло светских учебных заведений, подобных западноевропейским университетам, существовавшим с X века. Не были разделены профессии аптекаря и врача, соответственно отсутствовала и аптечная сеть.

Московский период



- Однако лекарственная помощь и лекарствоведение оставалось скорее «простонародным» делом. Народ получал лекарства в основном в зелейных лавках.
- В древности лекарства называли «зельями» – от слова «зеленый», т.е. травяной, отсюда и произошло название народных аптек – зелейные лавки.
- Время их появления на Руси пока точно не установлено. Достоверно известно, что «зелейни» существовали еще до крещения Руси. В Уставе великого князя Владимира (X в.) отмечается, что верховным судам подведомственно и зелейничество.

Московский период

- ▣ В XVI столетии в торговых рядах многих городов Московского государства имелись зелейные лавки. Государство собирало с них оброк, как с заведений торгового характера. Сведения как о самих лавках, так и о зелейниках можно найти в переписных книгах городов. В писцовых книгах Пскова, Новгорода, Костромы конца XVI века упоминается о зелейниках. В Москве, наряду с отдельными зелейными лавками, существовал целый зелейный ряд, который располагался в верхних торговых рядах между Никольской улицей и Ильинкой.
- ▣ В XVI-XVII веках зелейные лавки имели довольно широкий круг потребителей. Здесь приобретали лекарства «лечители» – врачи, приобретались медикаменты для стрелецкого войска, выполнялись заказы частных лиц. Ассортимент медикаментов был весьма разнообразен. «Зелейни» вели широкую торговлю лекарственными травами, семенами, уксусом, дегтем,

Московский период

- ▣ Лекарственные растения собирались и поставлялись на рынок профессиональными сборщиками трав – помясами. Кроме того, зелейщики могли закупать и заграничное сырьё или готовые лекарства и продавать их желающим.
- ▣ Зелейщики не имели специального образования, контроль за качеством лекарств отсутствовал. Ответственности за неэффективность лекарства продавец не нёс. В общественном сознании зелейная торговля приравнивалась к торговле продовольственными товарами.

Московский период



- Все тексты, содержащие медицинские или фармацевтические сведения, и распространенные на Руси до XVI в., носили чаще не специализированный, а достаточно общий характер этических или диетических предписаний. Позднее среди них выделились тексты настоящих травников и лечебников. О более ранних текстах мы можем судить по текстам, дошедшим до нас в копиях XV-XVI вв.
- По таким распространенным источникам, как «Домострой» можно судить о том, как осуществлялась лекарственная помощь на Руси. В нем содержится множество рецептов, причем не только простых – народных, – средств, но и достаточно сложных.

Московский период



- Мы находим там сведения о многих лекарственных растениях и способах приготовления из них различных лекарств («своборинном дереве» – шиповнике, например). Автор «Домостроя» знает труд арабского медика Месы: «Иоанн Мазовей пишет о своборине, что своборина есть лекарство по латыни мидисине бенедиете, а по русски – врачевание благословение, понеже ея подательна есть ко здравию всего тела человеческого и применительное естество на благое».



- Приводятся сведения о множестве «припущенных вод» (отгонов): «из васильковой травы, из мокрицы огородной, о воде земляничной, из ворониковы травы, из петросильевы травы, силидоньевы травы (сельдерея) и др.
- В качестве лекарства известен уксус, рекомендуются различные масла: ржаное, «бобковое», «васильковое», «розмариновое», розовое, фиалковое, гвоздичное, анисовое, из грецких орехов, тополиное и др.

Московский период

- Упоминается «кирпичное масло»: «Масло из кирпича составляется: возьми жженый, чтоб той кирпич в воде не был, и разбей на мелкие части, и жги те куски на огне, чтобы гораздо разогрелся, и всыпь в масло деревянное, и как тот кирпич гораздо маслом напьется, и потом их истолки и наполняй скляничный и тестом сырым и бумагою затыкай, который сосуд огненный жар терпит; потом же ту скляницу запечатай бумагою писчею моченую с сыром толченым [творогом] и повесь тое скляницу в горну, чтоб ничего не было промежь огнем и скляницею. И как тесто сухо будет, чем запечатана скляница, тогда по малу огня прибавливай, дондеже станет скляница то гораздо потети; и как вода с нее потечет, и тогда поддай огня, и истечет масло вельми собою красно. Да беречися, чтоб никако же огонь в масло не кренул [не полыхнул], того ради невозможно его потушить, и подкладывай огонь, дондеже течет масло, и как перестанет, и ту скляницу не замай в огне, дондеже остынет; и потом то гнездо [тот сосуд] выкинь, аще тот сосуд крепок, и еще наполняй его, тем же обычаем пропускай, и то твори, дондеже доволен будешь маслом. И то масло положи в сосуд скляничный, чтоб устье скляничное невелико было, и запечатай воском, и то масло балсамовое и пускай тому сего масла в нос и затылок главной мажь, и тем память приводит, и зубную болезнь уймет... очи лечит, слезного течения не допускает; когда рыболовы маслом тем сети

Московский период

- В разделе «О зверех и травах» читаем: «Кал котовый или кошкин смешан с горчицею, и тем шелуди мазать – сгонит, и волосы нарастут»; «Сердце [собаки] иссуши и изотри мелко, и смешай с каким-нибудь питием, и мажь против сердца, и у того человека лишний сон отводит... Желчь собачья преслые и опухлые очи уздоравляет, кожа собачья, около руки оберчена, коросты живит»; «Мозг петуховый с вином пити – от многих болезней уздравливает».
- В «Домострое» употребляли и слово «лекарство»: «Мед есть сок с росы небесныя, которые пчелы собирают вовремя с добрых цветов благоуханных, и от того имеет в себе силу многу и угоден бывает к лекарству от многих болезней».
- К этой же группе рукописей относится «Сборничек» Троице-Сергиевой лавры, копия которого (с более раннего оригинала) датируется XV в.
- В различных «Чинах», «Записях на каждый день» и т.п. сохранялись многочисленные советы гигиенического, диететического и фармацевтического характера.

Московский период

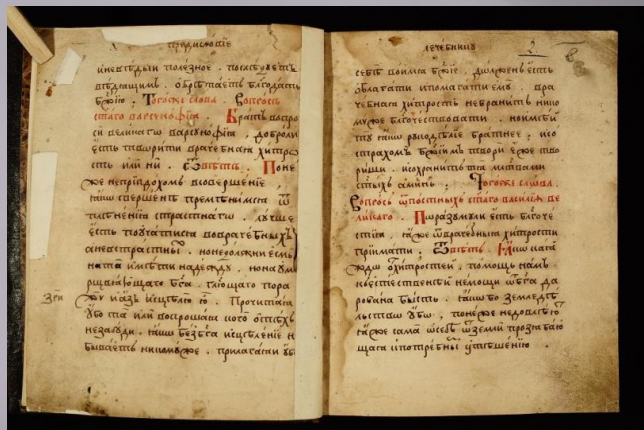
- Во второй половине XVI века, в царствование Федора Иоанновича, была издана книга под названием «Глаголещая сия книга лекарская – травник здешних и тамошних зелей польского края с латинского языка о римских мастеров переведена пану-воеводе Троцкому, а с польского языка переведена на русский язык повелением Фомы Афанасьевича Бутурлина в лето 1588 г.».
- Рукописные травники содействовали становлению русской ботанической и медицинской терминологии. При этом часто научный термин заменялся символическим наименованием растения, отчего определить его реальный вид иногда затруднительно. Например, «трава именем парамон» – скорее всего, полевая ромашка; «Адамова глава» – либо орхидея Красный башмачок или Венерин башмачок, т.е. мандрагора западных лечебников, либо черный осот, либо чертополох; «Кузьмичова трава» – эфедра.

Московский период

- Особо необходимо выделить сборники по лекарствоведению, известные под названием «Вертограды». Их появление тесно связано с медицинской традицией Западной Европы, но русские переводы носят самобытный характер, в них включено много оригинальных рецептов из народной медицины. В «Вертоградах» приводились прописи лекарств для лечения распространенных заболеваний, а также описания растений и животных (в том числе и фантастических).



Московский период



■ В 1661 году был издан «Прохладный вертоград». Это – одна из самых популярных в России медицинских книг. Она состоит из 340 глав.

■ В первых пятидесяти главах излагались сведения о питательных веществах, злаках, плодах, овощах, об их лекарственном значении. В следующих главах приводилось описание животных, могущих дать компоненты лекарственных средств.

■ Значительное внимание в книге уделялось характеристике влияния различных веществ на деятельность внутренних органов. В заключение излагались сведения о заразных болезнях и их диагностике.



«Прохладный Вертоград» открыт на гороскопе

Московский период

- О том, что тексты с рецептами лекарств были распространены и понятны народу свидетельствуют и пародийные скоморошские тексты, вроде «Лечебника на иноземцев» с рецептами такого рода: «Средство от запора: Филинова смеху 4 комка, сухова крещенского морозу 4 золотника и смешать все вместе в соломяном копченном пиве, на одно утро после полден, в одиннатцатом часу ночи, а потом 3 дня не етчи, в четвертый день ввечеру, на заре до свету, поекшав во здравие от 3 калачей, что промеж рожек, потом взять москворецкой воды на оловянном или серебряном блюде, укрошить в два ножа и выпить.
- Последующая лечба:
- Есть и пить довольно, чего у кого привольно, сколь душа примет, кому не умереть – немедленно живота избавит».
- Аптеки, подобные западным «officina sanitatis» стали появляться в Московском Государстве только в XVI в. прежде всего при царском дворе.

Московский период

- Со второй половины XV в. намечается еще одна линия распространения книжного знания – из Западной Европы. Оттуда в Московское государство стали приезжать врачи, лечившие Великих князей и их домашних, а также бояр и их семьи.
- Эти врачи привозили с собой запасы лекарств, организовывали закупки лекарств и лекарственного сырья на европейских рынках. Московское государство превратилось также в посреднический рынок между Западной Европой и восточными странами: торговые пути стали пролагаться через Новгород и Псков, Москву, Смоленск и Витебск, Москву и Киев.
- В XVI веке в Москву стали прибывать первые профессионалы-аптекари. Первое упоминания об аптекарях (в 1554 г.) – о Матюшко-аптекаре, правда, без указания его профессиональных качеств и знаний. Возможно, это был просто торговец фармацевтическим сырьем и товаром.

Московский период

- Точная дата создания придворной аптеки не установлена. Многие исследователи (в частности, В.М.Сало) считают, что еще до 1581 года (общепринятая дата основания придворной аптеки) при царском дворе работали иностранные аптекари. Как уже упоминалось выше, в Никоновской летописи за 1554 год упоминается аптекарь Матиас. По-видимому, аптекари служили при московском дворе и до появления Матиаса. По крайней мере, при раскопках, проводившихся в Даниловом монастыре в Москве, была обнаружена надгробная плита с надписью на английском языке: «1518 года. Здесь лежит Николай Браун, лекарь и аптекарь его Величества, который умер на...своей жизни 29 июля».
- Аптекари из Западной Европы попадали в Московское государство в числе сопровождающих врачей, приглашаемых к царскому двору. Сведения о таких врачах сохранились с середины XV в. Так в 1485 г. в Москву для лечения Ивана III Грозного был приглашен «немчина Антон», который, однако, был зарезан под мостом на Москве-реке за неудачное врачевание. В 1490 г. такая же участь постигла Леона, лечившего Ивана – сына Ивана Грозного.

Московский период

- Из Англии были приглашены Арнольф Лензней, Елисей Бомелий, Ричард Элмес, Роберт Якоби.
- Вместе с последним, присланным ко двору Ивана Грозного в качестве лейб-медика королевой Елизаветой, прибыл аптекарь Джон Френшам (Френчем), основавший в 1581 г. первую аптеку европейского образца в Москве.
- Первая царская аптека была организована, насколько можно судить, в соответствии с западными регламентами. На создание первой московской аптеки возможное влияние оказал Статут Фридриха II Гогенштауфена, который незадолго до того стал основой для регламентации аптечной деятельности в Англии. Это противоречило русской традиции, в которой истоки отношения к подобным заведениям были заложены церковным уставом времен Владимира Мономаха, где больницы объявляются церковными учреждениями, а лечцы – церковными людьми.
- Аптека была хорошо снабжена различными медикаментами, первоначально привезенными из Англии. Список лекарств, доставленных Френшамом в Москву в 1602 г. включал: опий, камфару, шафран, цитварное семя, александрийский лист, «шпанские мушки», *Asa foetida*, *Borax* и т.д.

Московский период

- Однако на московских торжищах можно было купить свои «произрастания»: скипидар – терпентинное масло, а также хинную корку, ревень, камфору, мускус, гвоздику, миндаль, чилибуху. Аптекарские товары продавались в «зелейных» и «москательных» рядах. Практически все торговые караваны содержали фармацевтические товары в большом количестве и ассортименте. Привоз был столь обычным делом, что в 1599 г. посольскому дьяку Василию Щелкалову показалось подозрительным отсутствие лечебных трав в багаже английского врача Уиллиса, которому было отказано в приеме на царскую службу.
- Но приезд врачей не мог решить всех проблем, связанных с врачебным делом в Московском государстве. В отсутствие частнопрактикующих врачей и аптекарей требовалось создать специальную систему, которая обеспечила бы нужду государства в квалифицированном медицинском обслуживании.
- Эта задача привела к появлению Аптекарского приказа.