

RARA PHARMA- CEUTICA



Näitus

TRÜ Teaduslikus Raamatukogus

mai — september 1989

642954631

CLAVDII GALE

NI PERGAMENI, MEDICORVM
PRINCIPIS, DE COMPOSITIO-
NE MEDICAMENTORVM
CATALOGVS LIB.

VII.

Per IOANNEM GVINTERIVM Anderna-
cum (sæperrimum latinizate donati,

Etasdem de ponderibus et mensuris liber, D. AN-
DREA ALCIATO interprete,

Addecimus breuem *in-24044*, in qua cuique quantum
quolibet mensura capias, clarè patebit.



BASILEAE, ANNO
M. D. XXX.



CLAVDII GALE

Wann in 8 Libor Form und Bestand,
Tragen soll dein Ehr Blummen schon.
1. Des Weins Zertheilung in die vier
Elementa -

Engelstein mit ein Geruchlich gab
Doch Dofn der Wein nicht gummicht zu Gabn:
Do mach 2 a 3 ad die Ehr Gummicht
im feuchl sein, jedod an sein sand.
Vollstod wirsch mit weiff wilsten an d,
2^{te} machst dann der ein feilung draus d,
an 3 ad die Materi in gummich,
Do die soll gubaltem dem Dofn dein.
im destilliren das Silber wird klar,
die Dichtung so Anbringen war
da dasem wir hewiren zuegublich,
An was dunn d Stam, An bringst sie.



"Manuscripta alchymistica..."

ihedas seoses arstiteadusega ulatub farmaatsia ajalugu kaugetesse aastatuhandetesse e.m.a. Vana-Egiptuses oli ravimiskunst kõrgel tasemel ning seda teostasid vastava ettevalmistuse saanud preestrid. Ravimeid valmistati tänapäevastele sarnanevate retseptide alusel põhiliselt taimsetest toorainetest, kuid kasutati ka mineraalaineid. Egiptuse meditsiini languse järel on täheldatav ravimiskunsti õitseng Kreekas, kus omandati parimad egiptuse traditsioonid. Meditsiini keskuseks sai Aleksandria. Kreeka ravimiskunsti tipuks loetakse Hippokrates II (u. 460 - u. 377 e.m.a.) aega. Antiikaja arstiteaduse viimane suur esindaja oli kreeka-rooma arst ja loodusteadlane Galenos (u. 130 - u. 200). Tema poolt taimsetest toorainetest saadud ravimeid hakati nimetama galeenilisteks preparaatideks.

Arstiteaduse ja farmaatsia lahutamine leidis aset 3. saj. Siis kohtame esmakordselt nimetust pharmacopeus, s.t. ravimite valmistaja. 3.-8. saj. oli ravimitest tähtsal kohal keiser Nero ihuarsti Andromachuse valmistatud theriak - enam kui 80 ainet koosnev universaalravim. 11.-12. saj. oli Euroopas laialt levinud alkeemia, mis põhjustas meditsiini ja farmaatsia languse. 13.-15. saj. taandus meditsiin kloostrite vaikusse. Tolleaegse meditsiini seisukohtadesse tõi muudatusi saksa arst Paracelsus (1493-1541), kes seletas haigusi keemiliste protsessidena ja soovitas keemiliste ainete ravimist.

Ravimite kvaliteeti normeerivaid kogumikke koostati Prantsusmaal ja Itaalias juba 13. saj. 1535.a. koostas sajandi kuulsamaid arste V.Cordus (1515-1544) esimese saksa farmakopöa "Dispensatorium pharmacorum omnium". "Pharmacopoea Rossica" ilmus 1778.a., "Eesti farmakopöa" - 1937.a.

Esimese apteegi asutas 8. saj. kaliif Almansor Bagdadis. Euroopas avati esimene apteek Itaalias Salernos 1150. a. 16. ja 17. saj. tekkis palju uusi apteeke Saksamaal, Inglismaal ja Rootsis ning ka Venemaal asutati esimene apteek 16. saj. lõpul. Eestis oli esimeste apteekide rajajaks õpetatud arst Johan Molner, kes asutas 1422.a. Tallinna Raeapteegi ning u. 1426.a. apteegi Tartus.

Tartu ülikool kujunes möödunud sajandil farmaatsiateaduste arendamise tähtsaks keskuseks kogu Venemaal. Ülikooli taasavamisel 1802.a. loodi keemia ja farmaatsia ühine professor. Esimene keemia- ja farmaatsiaproffessor oli A.N. Scherer. Temale järgnesid silmapaistvad rohuteadlased D.H. Grindel, F. Giese, F.Göbel, C. Claus, G. Dragendorff. 1842.a. asutati Tartu ülikoolis iseseisev farmaatsia õppetool ja Farmaatsia Instituut, mis oli esimeseks omataoliseks Venemaal ja üks esimesi Euroopas.

Näitusel "Rara Pharmaceutica" on eksponeeritud teemakohaseid 15.-18. saj. trükiseid ja käsi- kirju ning Tartu ülikooli õppejõudude töid 19. saj.

Esilehel illustratsioon J.S.Helfendorfferi käsikirjast "Figurae Magico-chymicae..." (1541).

NOBILIS, CLARISSIMI AC
probatissimi Philosophi & Medici,

Dr. AVREOLI PHILIPPI

THEOPHRASTI
BOMBAST, AB HO-
HENHEIM, DICTI
PARACELSI,

Operum Medico-Chimicorum

SIVE

PARADOXORVM

Tomus Genuinus Primus.

*Agens de Causis, Origine ac Curatione Morbo-
rum in genere.*

Recenter Latine factus, & in usum Affectarum Nouæ &
Veteris Philosophiæ foras datus.



A Collegio Musarum Palthenianarum in
Nobili Francofurto.

NO M. DC. III.



VALERIUS CORDUS
Medicus excellens.

CLAVDII GALE

NI PERGAMENI, MEDICORVM
PRINCIPIS, DE COMPOSITIO-
NE MEDICAMENTORVM
CATÀ FÉNNÆ LIB.
VII.

Per IOANNEM GVINTERIVM Anderna-
cum lanprimom latinatate donati.

Etisdem de ponderibus et mensuris liber. D. AN-
DREA ALCIATO interprete.

Adiectus breuem in-75994, in qua cuique quantum
quolibet mensura capiat, clare patet.



BASILEAE, ANNO
M. D. XXX.

Enth.
Biblioth.
Basileae
170:44



HIPPOCRATES

Wenn zu 3 Libr Tom und Blut,
Tragen soll dein Elix Stimm schon.
1. Des Heins Zertheilung in die vier
Elementa -

Tragfucht mit im Gwölzigen Gabn
Dinstofu der Wein stit gummicht zu Gabn.
To mal, in a 3 die Uter Gammnt
im stitig sein, jerd an im stit.
Vollst erucht mit stitig wistm an d,
In maist dem Uter im fällung drauß,
An 3 die Materie in gummnt,
Die die soll gubätern dem Uter im.
im destilliren das Uter im stitig,
Die Uter im 3 die Materie war
in dem Uter im stitig gummntig
im Uter im stitig, im stitig stitig.



"Manuscripta alchymistica..."

ARH PT-830

AA9-48

Tartu Ülikooli
Raamatukogu

ARHIIVKOGU

ihedas seoses arstiteadusega ulatub farmaatsia ajalugu kaugetesse aastatuhandetesse e.m.a. Vana-Egiptuses oli ravimiskunst kõrgel tasemel ning seda teostasid vastava ettevalmistuse saanud preestrid. Ravimeid valmistati tänapäevastele sarnanevate retseptide alusel põhiliselt taimsetest toorainetest, kuid kasutati ka mineraalaineid. Egiptuse meditsiini languse järel on täheldatav ravimiskunsti õitseng Kreekas, kus omandati parimad egiptuse traditsioonid. Meditsiini keskuseks sai Aleksandria. Kreeka ravimiskunsti tipuks loetakse Hippokrates II (u. 460 - u. 377 e.m.a.) aega. Antiikaja arstiteaduse viimane suur esindaja oli kreeka-rooma arst ja loodusteadlane Galenos (u. 130 - u. 200). Tema poolt taimsetest toorainetest saadud ravimeid hakati nimetama galeenilisteks preparaatideks.

Arstiteaduse ja farmaatsia lahutamine leidis aset 3. saj. Siis kohtame esmakordselt nimetust pharmacopeus, s.t. ravimite valmistaja. 3.-8. saj. oli ravimitest tähtsal kohal keiser Nero ihuarsti Andromachuse valmistatud theriak - enam kui 80 ainek koosnev universaalravim. 11.-12. saj. oli Euroopas laialt levinud alkeemia, mis põhjustas meditsiini ja farmaatsia languse. 13.-15. saj. taandus meditsiin kloostrite vaikusse. Tolleaegse meditsiini seisukohtadesse tõi muudatusi saksa arst Paracelsus (1493-1541), kes seletas haigusi keemiliste protsessidena ja soovitas keemiliste ainete ravimist.

Ravimite kvaliteeti normeerivaid kogumikke koostati Prantsusmaal ja Itaalias juba 13. saj. 1535.a. koostas sajandi kuulsamaid arste V.Cordus (1515-1544) esimese saksa farmakopöa "Dispensatorium pharmacorum omnium". "Pharmacopoea Rossica" ilmus 1778.a., "Eesti farmakopöa" - 1937.a.

Esimese apteegi asutas 8. saj. kaliif Almansor Bagdadis. Euroopas avati esimene apteek Itaalias Salernos 1150. a. 16. ja 17. saj. tekkis palju uusi apteek Saksamaal, Inglismaal ja Rootsis ning ka Venemaal asutati esimene apteek 16. saj. lõpul. Eestis oli esimeste apteekide rajajaks õpetatud arst Johan Molner, kes asutas 1422.a. Tallinna Raeapteegi ning u. 1426.a. apteegi Tartus.

Tartu ülikool kujunes möödunud sajandil farmaatsiateaduste arendamise tähtsaks keskuseks kogu Venemaal. Ülikooli taasavamisel 1802.a. loodi keemia ja farmaatsia ühine professor. Esimene keemia- ja farmaatsiaproffessor oli A.N. Scherer. Temale järgnesid silmapaistvad rohuteadlased D.H. Grindel, F. Giese, F.Göbel, C. Claus, G. Dragendorff. 1842.a. asutati Tartu ülikoolis iseseisev farmaatsia õppetool ja Farmaatsia Instituut, mis oli esimeseks omataoliseks Venemaal ja üks esimesi Euroopas.

Näitusel "Rara Pharmaceutica" on eksponeeritud teemakohaseid 15.-18. saj. trükiseid ja käsikirju ning Tartu ülikooli õppejõudude töid 19. saj.

Esilehel illustratsioon J.S.Helfendorfferi käsikirjast "Figuree Magico-chymicae..." (1541).

РАРИТЕТЫ ПО ФАРМАЦИИ. Буклет. Составитель Кийра Шмидт. На эстонском и русском языках. Tartuski ülikooli, ЭССР, 202400, г.Тарту, ул.Ülikooli, 18. Ответственный редактор М. Ранд. Типография ТУ 1939. 1200. Зак. 382. Бесплатно.

Kujundanud T. Sepp

NOBILIS, CLARISSIMI AC
probatissimi Philosophi et Medici,
Dn. AVREOLI PHILIPPI
THEOPHRASTI
BOMBAST, AB HO-
HENHEIM, DICTI
PARACELSI.

Operum Medico-Chimicorum
SIVE
PARADOXORVM.

Tomus Genuinus Primus.

Agens de Causis, Originis ac Curatione Morborum in genere.

Recentior Latine factus, & in vsum Affectuarum Nouz & Veteris Philosophiz foras datus.



Enth.
Biblioth.
Basileae
1920:4343

A Collegio Mufarum Palthenianarum in
Nobili Francofurto.

Nº M. DC. III.



VALERIUS CORDUS
Medicus excellens.

История фармации, тесно связанной с медициной, уходит корнями в глубину веков. В Древнем Египте искусство врачевания было на высоком уровне, им занимались жрецы, получившие соответствующую подготовку. Лекарства готовили главным образом из растительного сырья, но использовали также и минеральные вещества. Рецепты приготовления лекарств по точности не уступали современным. Древние греки унаследовали лучшие традиции египетского искусства приготовления лекарств, достигшего вершины во времена Гиппократов (ок. 460 - ок. 377 до н. э.). Последним крупным представителем античной медицины был римский врач и естествоиспытатель Клавдий Гален (ок. 130 - ок. 200). Лекарственные средства, полученные им из растительного сырья, сохранили до наших дней наименование галеновых препаратов.

Разделение медицины и фармации произошло в III в., тогда же впервые появилось наименование "фармацевт" (приготавливающий лекарства). В III-VIII вв. наибольшей популярностью среди лекарственных препаратов пользовался териак - универсальное средство, изготовленное придворным врачом Нерона Андромахом и состоявшее из более чем 80 компонентов. В XI-XII вв. в Европе широкое распространение получила алхимия, вызвавшая упадок медицины и фармации. В XIII-XV вв. медицина нашла прибежище в тиши монастырей. Против схоластической медицины этого периода выступил немецкий врач Парацельс (1493-1541), который объяснял все болезни как химические процессы и советовал применять для их лечения химические элементы и соединения.

Фармакопеи, т. е. сборники, нормирующие качество лекарств, появились во Франции и Италии уже в XIII в. В 1535 г. знаменитый врач Валериус Кордус (1515-1544) составил первую немецкую фармакопею. В России первая фармакопея вышла в 1778 г., в Эстонии - в 1937 г.

Первую аптеку основал в III в. калиф Альмансор в Багдаде, в Европе первая аптека была открыта в 1150 г. в Салерно (Италия). В XVI-XVII вв. появилось много аптек в Германии, Англии и Швеции. Первая аптека в России была открыта в конце XVI в. Врач Иохан Мольнер стал основателем первых аптек в Эстонии: в 1422 г. открылась Ратушная аптека в Таллинне и ок. 1426 г. - аптека в Тарту.

Тартуский университет в прошлом веке являлся важнейшим центром развития фармацевтических наук в России. В 1802 г. была создана единая профессура химии и фармации. Первым профессором был А.Н.Шерер, вслед за ним пришли известные фармацевты Д.Г.Гриндель, Ф.Гизе, Ф.Гёбель, К.Клаус, Г.Драгендорф. В 1842 г. в Тартуском университете открылась кафедра фармации и Фармацевтический институт - первый в России и один из первых в Европе.

На выставке представлены печатные и рукописные труды XV-XVIII вв. по фармации, а также работы преподавателей Тартуского университета XIX в.

На обложке иллюстрация из рукописи И.С.Гельфендорфера.

PHARMACOPŌEA

ROSSICA



PETROPOLI MDCCLXXXII



J. G. G. G.

ОЦѢНКА ЛѢКАРСТВАМЪ.

при помѣ:

УСТАВЪ АПТЕКАРСКІЙ.
УСТАВЪ ПОВИВАЛЬНЫМЪ БАБКАМЪ.
УСТАВЪ О ДОЛЖНОЙ ПЛАТѢ
МЕДИЦИНСКИМЪ ЧИНАМЪ.

Второе Изданіе.



Apotheker = Sage.

anbey:

Apotheker = Ordnung.
Hebammen = Ordnung.
Sage für Aerzte, Wundärzte,
Hebammen.

Zweite Ausgabe.

Въ Санктпетербургѣ, 1790 года.
Печатанъ въ Императорской Типографіи.

История фармации, тесно связанной с медициной, уходит корнями в глубину веков. В Древнем Египте искусство врачевания было на высоком уровне, им занимались жрецы, получившие соответствующую подготовку. Лекарства готовили главным образом из растительного сырья, но использовали также и минеральные вещества. Рецепты приготовления лекарств по точности не уступали современным. Древние греки унаследовали лучшие традиции египетского искусства приготовления лекарств, достигшего вершины во времена Гиппократов (ок. 460 – ок. 377 до н. э.). Последним крупным представителем античной медицины был римский врач и естествоиспытатель Клавдий Гален (ок. 130 – ок. 200). Лекарственные средства, полученные им из растительного сырья, сохранили до наших дней наименование галеновых препаратов.

Разделение медицины и фармации произошло в III в., тогда же впервые появилось наименование "фармацевт" (приготавливающий лекарства). В III–VIII вв. наибольшей популярностью среди лекарственных препаратов пользовался териак – универсальное средство, изготовленное придворным врачом Нерона Андромахом и состоявшее из более чем 80 компонентов. В XI–XII вв. в Европе широкое распространение получила алхимия, вызвавшая упадок медицины и фармации. В XIII–XV вв. медицина нашла прибежище в тиши монастырей. Против схоластической медицины этого периода выступил немецкий врач Парацельс (1493–1541), который объяснял все болезни как химические процессы и советовал применять для их лечения химические элементы и соединения.

Фармакопеи, т. е. сборники, нормирующие качество лекарств, появились во Франции и Италии уже в XIII в. В 1535 г. знаменитый врач Валериус Кордус (1515–1544) составил первую немецкую фармакопею. В России первая фармакопея вышла в 1778 г., в Эстонии – в 1937 г.

Первую аптеку основал в III в. калиф Альмансор в Багдаде, в Европе первая аптека была открыта в 1150 г. в Салерно (Италия). В XVI–XVII вв. появилось много аптек в Германии, Англии и Швеции. Первая аптека в России была открыта в конце XVI в. Врач Иохан Мольнер стал основателем первых аптек в Эстонии: в 1422 г. открылась Ратушная аптека в Таллинне и ок. 1426 г. – аптека в Тарту.

Тартуский университет в прошлом веке являлся важнейшим центром развития фармацевтических наук в России. В 1802 г. была создана единая профессура химии и фармации. Первым профессором был А.Н.Шерер, вслед за ним пришли известные фармацевты Д.Г.Гриндель, Ф.Гизе, Ф.Гёбель, К.Клаус, Г.Драгендорф. В 1842 г. в Тартуском университете открылась кафедра фармации и Фармацевтический институт – первый в России и один из первых в Европе.

На выставке представлены печатные и рукописные труды XV–XVIII вв. по фармации, а также работы преподавателей Тартуского университета XIX в.

На обложке иллюстрация из рукописи И.С.Гельфендорфера.

PHARMACOPŌEA

ROSSICA



PETROPOLI MDCCLXXXII



J. H. G. G. G.

ОЦѢНКА ЛѢКАРСТВАМЪ.

при помѣ:

УСТАВЪ АПТЕКАРСКІЙ.
УСТАВЪ ПОВИВАЛЬНЫМЪ БАБКАМЪ.
УСТАВЪ О ДОЛЖНОЙ ПЛАТѢ
МЕДИЦИНСКИМЪ ЧИНАМЪ.

Второе Изданіе.



Apotheker = Sage.

andер:

Apotheker = Ordnung.
Hebammen = Ordnung.
Sage für Aerzte, Wundärzte,
Hebammen.

Zweite Ausgabe.

Въ Санктпетербургѣ, 1790 года.
Печатанъ въ Императорской Типографіи.

История фармации, тесно связанной с медициной, уходит корнями в глубину веков. В Древнем Египте искусство врачевания было на высоком уровне, им занимались жрецы, получившие соответствующую подготовку. Лекарства готовили главным образом из растительного сырья, но использовали также и минеральные вещества. Рецепты приготовления лекарств по точности не уступали современным. Древние греки унаследовали лучшие традиции египетского искусства приготовления лекарств, достигшего вершины во времена Гиппократы (ок. 460 - ок. 377 до н. э.). Последним крупным представителем античной медицины был римский врач и естествоиспытатель Клавдий Гален (ок. 130 - ок. 200). Лекарственные средства, полученные им из растительного сырья, сохранили до наших дней наименование галеновых препаратов.

Разделение медицины и фармации произошло в III в., тогда же впервые появилось наименование "фармацевт" (приготавливающий лекарства). В III-VIII вв. наибольшей популярностью среди лекарственных препаратов пользовался териак - универсальное средство, изготовленное придворным врачом Нерона Андромахом и состоявшее из более чем 80 компонентов. В XI-XII вв. в Европе широкое распространение получила алхимия, вызвавшая упадок медицины и фармации. В XIII-XV вв. медицина нашла прибежище в тиши монастырей. Против схоластической медицины этого периода выступил немецкий врач Парацельс (1493-1541), который объяснял все болезни как химические процессы и советовал применять для их лечения химические элементы и соединения.

Фармакопеи, т. е. сборники, нормирующие качество лекарств, появились во Франции и Италии уже в XIII в. В 1535 г. знаменитый врач Валериус Кордус (1515-1544) составил первую немецкую фармакопею. В России первая фармакопея вышла в 1778 г., в Эстонии - в 1937 г.

Первую аптеку основал в III в. калиф Альмансор в Багдаде, в Европе первая аптека была открыта в 1150 г. в Салерно (Италия). В XVI-XVII вв. появилось много аптек в Германии, Англии и Швеции. Первая аптека в России была открыта в конце XVI в. Врач Иохан Мольнер стал основателем первых аптек в Эстонии: в 1422 г. открылась Ратушная аптека в Таллинне и ок. 1426 г. - аптека в Тарту.

Тартуский университет в прошлом веке являлся важнейшим центром развития фармацевтических наук в России. В 1802 г. была создана единая профессура химии и фармации. Первым профессором был А.Н.Шерер, вслед за ним пришли известные фармацевты Д.Г.Гриндель, Ф.Гизе, Ф.Гёбель, К.Клаус, Г.Драгендорф. В 1842 г. в Тартуском университете открылась кафедра фармации и Фармацевтический институт - первый в России и один из первых в Европе.

На выставке представлены печатные и рукописные труды XV-XVIII вв. по фармации, а также работы преподавателей Тартуского университета XIX в.

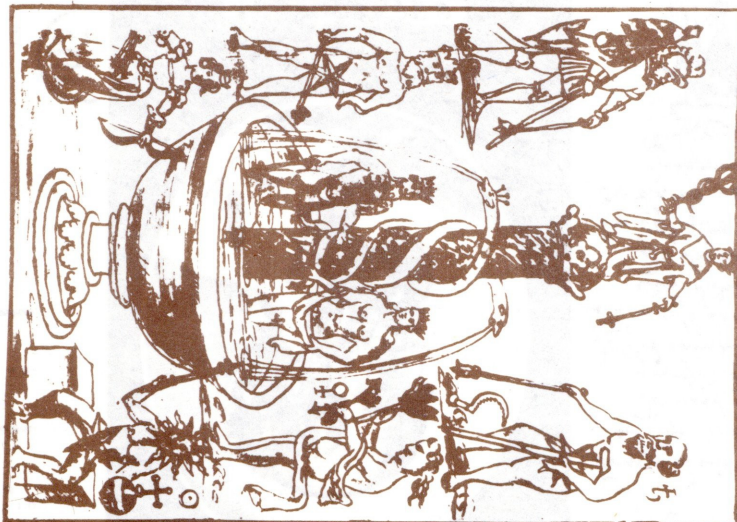
На обложке иллюстрация из рукописи И.С.Гельфендорфера.



Naitus

TRU Teadusliku Raamatukogu

mai - september 1989



ВАВА
РНАРМА-
СЕУТТСА

642954691