

...stavosti jsem musel navštívit, se-  
boť po skočené mši se rozleželo vše do  
domů nebo na stinná místa, kde si po-  
chutnávali na obědě přineseném od  
jinud nebo koupeném na trhu v Korin-  
tě a teprve když jsem šel na nádraží  
abych odejel zpět, slyšel jsem z hospo-  
dy zvuky hudby, jejížto členové nejspí-  
še přilís posilňovali se nějakým národ-  
ním nápojem; ale bylo přece rozoznati,  
že hrají valčík, nyní nejoblíbenější a  
vůde v Nikaraguě rozšířený "Sobre  
des olas" (Nad vinami). Toho, co se  
při hudbě dělo, jsem už neviděl, ale  
možno si domyslíti. Také nevím,  
byly-li ranní čistě vyprané a žehlené  
šaty večer ještě tak čisté a pěkné, nebo  
do jaké míry byly zvaleny. Ale do toho  
nám konečně nic není.

Přijel jsem zpět do Leónu o 1/5. hod.  
odpoledne, a byl jsem důkladně umdlen,  
neboť jsem prochodil v Korintě 3 hodí-  
ntay v horku, právě v nejteplejším  
slunci, a takovou procházku možno pak  
dobře v těle cítiti. Zde každá chůze  
více zemdlí, než v krajinách studených,  
tím více pak, jest-li to v hodinách po-  
ledních, v největším žáru slunce.

## O několika zajímavých kapitolách z dějin lékařství.

Dle přednášky dr. Ed. Vlasáka:

Lékařství všech věků lze rozdě-  
liti ve tři fáse, ve tři velká, dlou-  
há období. V období prvním ob-  
starávali medicínu bytosti vyšší,  
bohové a jich služebníci-kněží. V  
druhém období vládla v lékařství  
filosofie a spekulace filosoficko-  
náboženská. Tato doba zařikávala,  
zaklínala různé nemoci a vyháněla  
zlé duchy z těla, vymýšlela rozma-  
nité elixiry života, "kameny mou-  
drosti", lektvary, skládající se z  
nesčíslného počtu součástí, kteréž  
mohly vždycky uvrhnouti zdravé  
tělo lidské do nemoci, ne však ne-  
mocné pozvednouti z bídy a utrpe-  
ní. Zvolna jen klesla si cestu my-  
šlenka, že všude ve vědě musí se  
počítati s fakty, že každý úkon,  
každý zjev ve přírodě musí míti  
svou příčinu i svůj následek, v  
období to třetím počalo se pracu-  
vati v lékařství na základě příro-  
dovědeckého bádání a na základě  
nepředpojatého nazírání objektů  
přírodních. Z doby první, theurgi-  
cké, probral přednášející všechny  
skorem staré národy: Egyptany,  
Řeky, Řimany, Židy, Indy, Feni-  
čany, Čínany, Japonce a na konec  
Slovany. U Egyptanů popsal vel-  
ký jich pokrok v lékařství, dotkl  
se i balsamování mrtvol, které ně-  
kdy u bohatých Egyptanů až i přes  
dva tisíce zlatých u jedné mrtvolky  
stálo. Nejvýše v lékařství stáli ve  
starém věku geniální Řekové, jichž  
četné školy i za dnešních dob vzbuzují  
respekt a uznání. Největším  
lékařem řeckým všech věků byl  
Hippokrates (460—337 př. Kr.)  
žil v době, kdy v malířství a so-  
chařství vynikali: Tainos, Fidias,  
Praxiteles, Zeuxis, Polygnotos,  
Parrasias; v řečnictví Lysias, Iso-  
krates, Lykurgos, Aischines, De-  
mosthenes; ve filosofii Anaxagoras,

Protagoras z Abdery, Prodikos  
Demokrit atd. Napsal sám neb je-  
ho žáci třiapadesát medicínských  
knih. Vyslovil první větu, že lékař,  
když nepomůže, aspoň nesmí ne-  
mocnému uškoditi; co nezhojí lék,  
zhojí nůž, a co nezhojí, zhojí oheň;  
otálení v lékařství poukazuje na  
neumění; krátký jest život, dlouhé  
jest umění; kde jest umění, tam  
jest i láska k lidem. Za Ptoleme-  
ovců (323—38 př. Kr.) kvetla ško-  
la alexandrijská, z níž vyšlo mno-  
ho výtečných mužů v oborech  
všech. Z Římských lékařů vynikli  
mnozí, hlavně Asklepiades (128—  
56 př. Kr.), který má zásluhu o  
to, že Říman nemusil se stydět  
za to, když byl lékařem, což dříve  
pokládáno za zaměstnání pravého  
římšana nedůstojné. On žádal, aby  
lékař hojil příjemně, bezpečně a  
rychle; dále Aulus Cornelius Cel-  
sus (25 př. Kr.) veliký operatér,  
který podvazoval již krvácející  
cévy, otvíral dutinu lečební atd.  
Plinioví staršímu (23 po Kr.) nabí-  
zeno za knihu, ve které mnoho se  
mluví o lékařských domácích pro-  
středcích, 130.000 zl.; největším  
římským lékařem byl Claudius  
Galenus z Pergamu (131—201 po  
Kr.), ctitel a vykladatel řeckého  
Hippokrata.

Na základech Hippokratových a  
Galenových budoval celý středo-  
věk a velká část novověku. U Slo-  
vanů bohem všeho zla, nemocí a  
utrpení byl Zloboh, běsově jeho  
sluhové, zlé ženy, vílenice. U ko-  
lébky každého člověka stály sudi-  
čky; v mládí nakloněna byla člo-  
věku bohyně Lada; když květy  
mládí opustily člověka, zjevila se  
mu Bída v podobě vysoké, hubené  
panny, zasedla si v "zápečí" a člo-  
věk nezbavil se jí až chladná Maana  
uspokojila jej ve svém tmavém,  
vlhkém lůně.

V třetím století po Kristu po-  
pisují Orosius, Antonius a Cypria-  
nus zvláštní epidemie — mor. Co  
byl tento mor, neví se s určitostí.  
Byly to jednak neštovice, jednak  
skvrnitý tyf, jednak onemocnění  
všech žláz těla.

Ve středověku poklesly všechny  
vědy, pokleslo i lékařství. Bujela  
pověra, zařikávalo se, vyháněli se  
zlí duchové, operovalo se s velkým  
aparátom, bylo-li více hluku a více  
nástrojů; bylo-li toho hluku a ná-  
strojů méně, byl aparát malý. Při  
operacích stlačovaly se nemocnému  
velké tepny na krku, aby stal se  
bezcitným, při kteréžto proceduře  
stal se někdy nemocný bezcitným  
na věky, byl udušen. Krvácející  
končetiny po amputacích byly namá-  
čeny do vřelého oleje; amputa-  
ce konány tím způsobem, že stáhla  
se končetina silným motouzem, v  
žíravých látkách namočeným a če-  
kalo se, až končetina odumře a od-  
padne.

V 11. a 12. století vyniká lékař-  
ství Arabů.

Roku 1110 založena universita v  
Bologni, r. 1180 v Montpelllieru,  
1140 v Oxfordu, 1205 v Paříži. Na

univerzitách těch nejpozději zalo-  
ženy školy lékařské.

škola Salernská vynikla v do-  
bách těch; ve dvou tisících verších  
měla vloženu celou medicínu a  
měla zvláštní "compendium saler-  
nitanum."

Lékaři v těch dobách byli vyšší,  
tělesní to lékařové knížat a vévodů  
a lékaři nižší, kočující, bradýři,  
kteří projížděli ve velkých kome-  
diantských boudách celou třeba  
Evropu, prováděli různé operace,  
zvláště řez na kámen a holili také  
p. t. publikum.

V klášterech vynalezaly se rú-  
zné zázračné masti, elixiry, kapky  
atd.

V Lyonu a Meridě připomínají  
se první veřejné nemocnice. Mrtvolky  
lidské více se počaly ote-  
vírati, což teprve v novém věku  
dělo se ve větším počtu a na  
mrtvolách nemocných vůbec, ne-  
jen na odpravených, jak dříve se  
to stávalo.

V hygieně nařizovala se čistota  
na ulicích a veřejných místnostech,  
lázně byly nedostatečné, v malém  
počtu a nepraktické.

Bylo také přihlíženo poněkud k  
falšování potravin, jako vína, piva,  
chleba; policie potravin náležela  
do kompetence biskupů a vyšších  
kněží.

Lékařství spočívalo na základě  
"věřiti", který lékař poněkud svo-  
bodněji si počínal, byl dán do klat-  
by, byl kacířem a někdy i upálen.  
Nový věk, počínající šestnáctým  
stoletím, přinesl i vědě lékařské,  
jako všemu vědění lidskému, po-  
krok.

Hutten vítá nově nadcházející  
dobu:

"Studie kveton, duch se probou-  
zí, jest radost žiti."

Povznesení vědy lékařské mělo  
za příčiny humanismus, spekulati-  
vní chemii, anatomii a nazírání ob-  
jektů přírodních bez předsudků.  
Ve spekulativní chemii vynikl  
Theophrast Bombast z Hohenhei-  
nu, dále pěstována věda lékařská  
muži jako byli Ambrož Paré  
(1570—1590), anatomii vědou  
učinil geniální Ondřej Vesal (1514  
—1564), 1620 sestrojil Zachariáš  
Jansen první drobnohled; Franti-  
šek de la Boë, (1614—1672) pro-  
fessor v Leydenu, zavedl klinické  
vyučování, totiž vyučování vědě  
lékařské při lůžku nemocného. Ve-  
šel v užívání teploměr, minutový-  
mi hodinami měřil se puls, r. 1628  
objevil Harvey oběh krevní, roku  
1667 provedl Francouz J. Babbista  
Denys transfusi krevní, do žil  
člověka vpuštěna krev jehněčí, r.  
1665 Malpighinalézl červené ku-  
ličky v naší krvi, pitvou prospí-  
vala anatomienormální i patholo-  
gická, r. 1741 vynalezl Leopold  
Auenbrugger z Hradce Štýrského  
plessimetr a Francouz Laenec v té  
době sluchátko.

Poklep a poslech, nejdůležitěj-  
ší pomůcky lékařství vnitřního,  
zdokonalili v letech 50. a 60. ny-  
nějšího století naši krajané, Škoda  
ve Vídni a Hamerník v Praze a

Čech Rokytanský popsal důkladně  
chorobné tělo lidské, pitval přes  
30.000 mrtvol. K nim družil se  
dosud žijící Němec Virchow, kte-  
rý odvodil vše onemocnění od  
onemocnění buňky; naše tělo je  
konglomerát buníček v různé  
úтары uspořádaných. Ve fyziologii  
vynikají Čechové Purkyně, Pro-  
cházká, Čermák atd. Ranlékařství  
povzneslo se narkosou (aether roku  
1846 a chlorofom 1847) a desin-  
fekčními prostředky (karbolovou  
kyselinou, sublimátem, borem, sa-  
lycilem atd.) Dnes možno operova-  
ti všude na každém místě těla, po-  
něvadž jednak postaráno o čistotu  
desinfekčními látkami, jednak o  
bezcitnost a bezbolestnost narko-  
sou. I o choromyslné, kteří až do  
času Filipa (roku 1756—1826)  
byli považováni za duchem pose-  
dlé, zavírání a přikovávání mezi  
největšími zločinci v žalářích, v  
novějších dobách postaráno v ústa-  
vech pro choroduché.

Dnes věda lékařská v plném  
dosahu a plné míře dostává své  
povinnosti naproti trpícím lidstvu  
Dnes může nemocný k svědomi-  
tému svému lékaři obrátiti se s dů-  
věrou a klidnou myslí, že mu týž,  
když nepomůže, aspoň neškodí,  
což již Hippokrates od řádného lé-  
kaře žádal.

\* Z Loun se oznamuje 8. března:  
Velký požár vypukl o 11. h. dopoledne  
z příčin dosud neznámých zvenčí stodo-  
ly Tařblovy ve Hřbitovní ulici a ve  
čtvrt hodině zachvátil střechy celé řady  
domů a stodol po levé straně ulice.  
Pravé to moře plamenů, ohrožující  
množství sousedních budov se šindel-  
ovými střechami. Odtud odevšad na  
rychlo za nářku a bédování vynášen ná-  
bytek a nářadí na Cyrillské náměstí. O  
12. hodině chytala střecha "Nové ho-  
spody" u silnice postoloprtské a hned  
na to protějščí Fantova stodola pod sa-  
mými valy. Prudký vítr zanášel ohar-  
ky do města, ohrožuje tak zejména  
Dlouhou třídu, kde střechy jsou vesměs  
šindelové. Na štěstí obrátil se pak vítr  
do polí a spulil se drobný déšť, čemuž  
jedině děkovati sluší, že snad celé mě-  
sto nelehlo popelem. O 4. hod. byl  
požár neúmornou činností místních a  
okolních sborů hasičských a za přispě-  
ní vojska na budovy původně zastížené  
omezen.

\* Rozměry prostoru světového. —  
Aby obrovskou vzdálenost stálic od naší  
země znázornil, předkládá ředitel kapské  
hvězdárny, profesor Gill. následující vý-  
počet: Žádná stálice není naší zemí blíže  
než 2000 miliard mil; většina z nich vy-  
kazuje mnohem větší vzdálenosti, 10—  
100krátě větší. Na jižní obloze zářící  
hvězda první velikosti: A. Centauri,  
jest dle nejnovějších výzkumů naší  
zemí nejbližší. Dejme tomu, že by až  
tam položeny byly železné koleje a jí-  
zdné za 1 km. obnášelo 2 centimy (sko-  
ro 1/2 centu.) Jízdné na A. Centauri čí-  
nilo by tudíž 27.500 milionů franků.  
Rychlost jízdy obnášela by 96 km. za  
hodinu, čítaje v to zastávky, a přece  
trvala by celá jízda 48.663.000 let!  
Podobné výpočty znázorňují obrovské  
rozměry říší světových daleko lépe,  
nežli veškeré hvězdařské číslice.