

pożytek stworzył i podał: materyi mu rozmaitey dodał, ktoreyby miał w ratunku ludzkim używać: kazał go szanować, dla wielkiego który czyni Medyk ludziom pożytku. Czego ani o Teologu, ani o Juryscie, ani o innych profesyach ludzi, tak jasnie w Pismie Świętym nie napisano.

Ale powtórzę szerzey troche com wyżej namienił. Ma Medyk pierwsze przed Jurytą, miejsce; tedy jest częścią przednią Rzeczypospolitey. Ma miejsce przed Jurytą, bo go sam Pan Bog ludziom wszystkim czcic, więc i Jurytom kazał. Ma miejsce przed Jurytą z strony materyi około ktorey się bawi. Dobra ludzkie są trojakie: Duszne, około których Teolog się bawi: cielesne, iako zdrowie około których się Medyk bawi: szczęścia i majątnosci, około których Juryta. A iż lepsze zdrowie jest niż majątnosc i pierwsze: pierwsze też ma mieć miejsce przed Jurytą Medyk, ma miejsce i z strony końca bo Medyk upatruie zdrowie Obywatelów, aby mogli zdrowiem swoim użyć Rzeczypospolitey.

Kto zawždy potrzebny jest Rzeczy-
pospo-

pospolitey, ten ma w Rzeczypospolitey miejsce, bo potrzeba, iest wielka rzecz, zwłaszcza przez którey obeysdź się nie możemy na wszelki czas. Ale Medyk czyli Doktor w lekarstwie zawždy potrzebny iest: bo skoro się urodzimy, poczynamy zaraz stękać, owfzem Święty Augustyn powiada, wszystko żywot ludzki nic inzego nie iest, iedno ulawiczna choroba. Druga, i choremu i zdrowemu Doktora potrzeba: zdrowemu aby w chorobę nie wpadł; choremu, aby był uleczoney, i jeśli można rzecz iest, i przestrzeżony i jeśli uleczoney bydź nie może, ile przetrogi rzecz potrzebuie. Bo lekarz, iest biegły i ćwiczoney, tak w zdrowych iako w niezdro- wych rzeczach, nawet i w średnich. Przeto Medyk ma miejsce w Rzeczypospolitey:

Kto opatruie i przestrzega zdrowia ludzkiego, ten ma miejsce mieć w Rzeczypospolitey, bo z ludzi bywa Rzeczpospolita, a między infzem i przymiotami ludzkiemi, zdrowie naysposobniejsze iest. A Doktor Medyk opatruie i przestrzega zdrowia ludzkiego. Ciało bowiem nasze rozmaitym chorobom podległo: bo nie iest tak twarde iako dyament, któreby się nad-

wątlić nie mogło: a dwoiakie skazy swey ma przyczyny, wewnętrzne i zwierzchnie: gdzie potrzeba umiejętności leczenia.

Arystoteles w pierwszych Xiegach Polityki rozkazuje Gospodarzowi, aby miał pieczę o swoiey czeladzi, aby chorobom ich wszelakim sposobem zabiegał: tedy też Rzeczpospolita ma mieć staranie o zdrowiu Obywatelów swoich, ma chować takich ludzi w miastach, którzyby zabiegali chorobom ludzkim. Dla czego Julius Cesar, Doktorom Medykom którzy prawemi byli Medykami wolności wielkie nadał, Szlachtami Rzymскими poczynił. Grekowie Hippokratowi Medykowi czci Herkulesowe przywłaszczyli, iż przyzłe powietrze opowiedział, i swoie ucznió do leczenia rozesał. I Sokrates ucznió swoich napominał, aby pilne staranie mieli o zdrowiu swoim nadewszytko: aby się przez wszystkie żywot swóy postrzegali, które im potrawy, którzy napóy, iaka praca zdrowa, częścią żeby się tego od nauczonych w tym ludzi uczyli. Jesli tedy tak zacni ludzie, tak wiele o Medykach trzymali, że ich w poszanowaniu wielkim mieli, i uczyć się od nich kazali, zaprawdę Medykowie wielkie miey-

mieysce mają w Rzeczypospolitey mieć.

Nayduią się co przeciwko Medykom mówią, i niepozwalają im w Rzeczypospolitey mieysca. Kato narzekał na Greki którzy w Rzymie wszystko popsowali, naywięcey posyłaniem do Rzymu Medyków. Ciż też Rzymianie Eskulapiemu Medykowi Kościół za miastem zbudowali, znacząc przez to, iż coś Medykom nie z swey chęci i woli, ale iakoby z musu przypisowali. Plato *lib. 3. de Republica*. Oplakaney, złego wychowania, zaniedbałey karności w Rzeczypospolitey znak pewny bydź powiadał, gdzie co żywo potrzebuie Medyków.

Którzy ludzi zabiaią, ci mieysca nie mają w Rzeczypospolitey. Ale Medykowie zabiaią chorych: bo częstokroć w opiece ich wiele ludzi umiera. Adryan Cesarz umierając powiedział: wielu Medyków rada zabiła mię. A tak Medykowie nie mają mieć mieysca w Rzeczypospolitey.

Co zawfze u chorych znaki brzydkie oględuią, trupa porą i kraią, tacy nie są częścią Rzeczypospolitey, przynaymniej przednią. Abowiem bawć się
około

około smrodliwych rzeczy Obywatelom uczciwym nie należy. Ale Medykowie zawsze u chorych brzydkie znaki oględnia, trupa porą i krają, aby się wywieździeli, który członek na którym mieyscu leży. Przeto Medykowie nie są częścią Rzeczypospolitey.

Którzy darmo chore ludzie trapią obiecując im o gardło swe zdrowie, a obietnicy nie uczyniwszy dosyć, z maiełtności łupią, swemu łakomstwu dogadzając, tacy niegodni są mieysca w Rzeczypospolitey. Ale Medykowie chore trapią, zdrowie obiecują, którego w swej mocy nie mają, nie tak o uzdrowienie, iak o złupienie chorego fioją: wprzod rzekomo na lekarstwa wielkie pieniądze biorąc o gardło się swe zakładają, iż ulecza, tedy Medykowie niegodni mieysca w Rzeczypospolitey.

Nieumiejętni, którzy powinności swej dosyć nie czynią, nie mają mieć mieysca w Rzeczypospolitey: każdy bowiem w Rzeczypospolitey powinność swą winien odprawować szczerze i pilnie. Ale Medykowie są nieumiejętni, nie czynią dosyć powinności swojej. Abowiem obiecując

cuiąc zdrowie, częstokroć miało zdrowia śmierć dać, nie zawždy mogągodzić do celu do którego zmierzają, uleczyć chorego, która też powinność ich jest aby uleczyli chorobę, nie zawždy iey dofyć czynią, chybią częstokroć brodu.

Ná objaśnienie prawdy przeciwnemi dowody powikłaney, nayprzed to położę: Medykowie dwoiacy są iedni od uczonych Ludzi uczeni w Akademiach zacnych, iako są Doktorowie w lekarckiey nauce biegli: drudzy są którzy się sami uczynili, bądź doświadczeniem w rzeczach, bądź z iakiego trafunku, iako są Doktorowie Zydowscy, Cyrulikowie, Barwierze, Aptekarze, Zydowki lekarki, Baby, guślarki.

Doktorowie zaś pierwsi, iedni są przedni, którzy długim doświadczeniem utwierdzili umiejętność swoię; drudzy nieprzedni którzy ieszcze w lekarckich rzeczach wachając się polępują, chociaż dobrze są w uważaniu przyczyn każdej choroby biegli. Rzeczpospolita też, jest iedna, która w każdą rzecz wgląda pilnie: druga która w przednieysze, a mnieysze miia. W inszych Krajach taka jest pilność na leczenie, iż nie dopuścić
zniko.

nikomu leczyć chorych, iedno Doktorom Chrześcianom w Akademiach zacnych uczynionym: á gdzieby się kto ważył leczyć nie bywszy Doktorem, karzą i gardłem, nie tylko wygnaniem z miasta. Cyrulicy, Aptekarze, Barwierze, nie tylko nie leczą chorob wewnętrznych, ale i zwierchnych iako ran wrzodow: takie rzeczy leczą Chirurgowie Doktorowie. Cyrulicy, zaś Barwierze są iako śludzy którzy przykładają plastry tak iako Doktor każe: kliltery dają z recepty Doktorckiej. U nas w Polsce nie masz tey pilności, wolno każdemu Żydowi za Doktora się udać chociaż nie będzie: wolno Aptekarzom, Cyrulikom, Barwierzom, szalbie-rzom, leczyć wszelakie choroby, A nie dziw, grubi ludzie nie umieją rozeznac Doktora od Cyrulika, Aptekarza od Barwierza, mieszają wszystko. Każe chory Doktorowi i Cyrulikowi wespół dyszkur-ować o chorobie, á Cyrulik nie umie i trzech słow przerzec, bo się przyczyny chorob żadnych nie uczył.

Do rzeczy mówiąc tak trzymam: Doktorowie uczeni, od uczonych Ludzi w Akademiach uczynieni, są częścią Rze-czypołpolskiej, i mają miejsce w Rzeczy-
pospo-

pospolitey. Cyrulicy, Aptekarze, Barwierz, baby, guślarki, żydowie, żydówki, ci iako szalbierze nie są częścią miasta, i nie meliby mieć mieysca w porządnej Rzeczypospolitey, gdyż się nie zachowają w szrankach powinności swoiey. Cyrulikowa, Barwierzowa iest powinność golić, strzydz, myć pod czas wrzody, rany, sadzele, i to za radą Doktorską leczyć. Aptekarzowa powinność gotować dobrze lekarstwa, według rozkazania Doktorskiego: kliftery dawać: nie leczyć. Żydowska iest własność starzyzną kupczyć. lichwy pilnować, nie udawać się za Doktora porządnie uczynionego, i równać się z Doktorem Chrześcianinem. Mamy ten ná się od Akademii obowiązek, abysmy Chrześcianie Doktorowie nie praktykowali z Żydy z Cyrulikami, Barwierzmi, Aptekarzami, ale folgując naszym chorym grubości, musimy pod czas z babami. Tego nie masz u infzych Narodow. Włoch woli u Doktora dobrego umrzeć, niżli u złego bydź w rękach, iako u Cyrulika, Barwierza, Aptekarza, Żyda: a słusznie bo iako po garniec nie potrzeba chodzić do Kowala, ani do Kuśnierza, ani do Krawca, tak też po zdrowie nie przystoi chodzić, iedno do Doktora. Leez u nas kto
z inąd

z inąd przyydzie, kto między swoiemi ni-
zac nie stoi, i nie może się pożywić, to
w Polsce ma wielkie miejsce, przed
swoiemi, iaka grubość!

Na dowody przeciwko Medykom
uczynione taki odpor daie. Na pierwszy.
Byli u Grekow Doktorowie w lekarstwie
uczenni, bo od nich wszystkie nauki do Ła-
cinnikow poszły, iednakże to była w Rzy-
mie rzecz nowa, Kato wielkiego rozładku
człowiek, iako na nowe obyczaje które
zwykły odmianę czynić narzekał. Kościół
za miastem w Rzymie Eskulapiemu nie-
dla mniejszey wagi zbudowali, ale dając
znać, iż w polach przestronnych Medyk
chorobom ma lekarstwa szukać. Plato też
ganił nie używanie Medykw, ale ludzi,
którzy puściwszy się na zbytki, na ro-
skofzy, używali Medykw przez których
mogliby się byli obeysdz, gdyby się skro-
mnie chowali. Więcey tedy na zbytek
narzeka, niż na Medycynę.

Na Drugi. Medykowie dobrzy nie
zabiiiają chorych: ale Cyrulicy. Barwie-
rze, Aptekarze, którzy szkapię lekarstwa
chorym dają, nie wedle czasu, nie wedle
komplexyi, ci zabiiiają. Rzeczysz ale i
przy

przy Doktorach wiele ludzi umiera? prawdziwa jest, ale przecie Doktor przyjacielom chorego opowie niebezpieczeństwo, za prośbą, ratuje poki widzi ratunek swoy użyteczny. Bo iako lepiej tonącego chociaż na wielkiej głębi kuścić się ratować, niżli nic nie czyniąc dopuścić zgoła utonąć: tak wielkiej niebezpieczności przecie pomagać, niżli porzucić lepiej: zwłaszcza iż *in acutis morbis difficiles sunt prognosticationes.*

Na trzeci. Co czyni kto z litości nie ma mu być zganiono, chociażby też z swoiey osoby poniżeniem czynił: patrzy w urynały Doktor, nie dla tego aby się miał w tym kochać, ale aby mógł uzdrowić chorego obaczywszy w nim z znakow co się dzieie. Kto chce ratować tonącego musi się maczać w wodzie. A nie maż też żadney profesyi któraby nie miała co nie miłego zcierpieć. Teolog nasłuchać się musi sprofnych spraw ludzkich uszom obraźliwych, musi siedzieć długo słuchając ludzkich plotek. Jurystowie wychody, zatyłki w gnoiach, w błotach różnice uznawaiąc oględują. Nie dziw tedy iesli Medyk potrzebnie chcąc się wywiedzieć, iaka wilkość w chorym
jest,

ieść, z miłości przeciwko choremu namięnity, na uryny; patrzy.

Na czwarty. Tego nie czynią uczciwi Doktorowie, ale nieukowie Cyrulicy, Żydzi, Barwierze, Aptekarze, Baby. Ci o gardło założywszy się umowią wielką nadgrode, wzięwszy połowice rzekomo na potrzeby, o ostatek niedbają gdy swego nie dokażą. Doktor żaden nie umawia zapłaty, ale jeśli co dadzą zwłazcza od ostatecznego weźmie, jeśli nie dadzą, drugi raz nie poydzie, zwłazcza do bogatego. Bo Medyk ma mieć swoją zapłatę, nie za naukę, ale iż obeyscia się inszego nie patrząc żywności potrzebuie. Są drudzy Panowie tak niebaczni, iż gdy im Doktorowie służą, rozumieją byź nātym dosyć, że im honor czynią gdy ich do siebie wzywają. Od takich ma Doktor słusznie potrzebować zapłaty, według Dyftychonu żeby się nie zdał byź lekkim Medykem.

Qui Medicus nullum precium sibi poscit ab agro.

Hic verè Medicus nullius est precii.



Del-

*Dalsza Kontynuacja Wypisu z Obserwacji
Pana J. R. Forstera &c.*

Tak tedy przepędzono 4 razy na tydzień, około 120 kwart wody, nie potrzebując do tego ognia, oprócz tego, przy którym iesć gotowano. Ale to nie wystarczyło ieszcze na potrzebę, bo, że było ludzi na okręcie 120, przeto nie dostało się dla każdego, iak tylko kwarta wody na dwa dni, co jest bardzo mało. Chcąc tedy mieć wody tyle, ileby koniecznie należało, to trzebaby ją pędzić przez cały dzień, a nawet i noc, zaś na to żaden okręt nie może mieć podobiatkiem drzewa. Prawda, że w potrzebie możnaby poświęcić na to łódzie, deski, i wszystko, czego niekoniecznie potrzeba do ubezpieczenia okrętu, aby zabiedz straszliwemu niedostatkowi wody, ale też tylko w potrzebie, wynalazek *Irwinga* jest pożyteczny.

Autor tłómaczy phosphoryczne świecenie się w nocy morza, różnym a bardzo gruntownym sposobem. Pod czas chłodnego wiatru, świeci się nieiako morze, ale tylko w bliskości okrętu. Sama tylko woda którą najprzód okręt porusza, oświeca się, a potym światła swego najbliższym wałom udziela.]

Drugiego zaś rodzaju świecenie się morza postrzegano, albo pod czas długiey ciszy, i ciepłego czasu, albo też zaraz po tym. Światłość ta rozszerzała się na ow czas, iakby po całym morzu, i zdawała się przenikać nawet aż do gruntu. Jeżeli tą wodą świecącą się napełniono beczkę, utawala iey światłość, gdy się przeta-wala ruszać; ale za każdym iey w beczce porużeniem, świeciła się znowu: kiedy ją porużano palcem, to się palec świecił przez iaką chwilę:

Trzeci rodzaj phosphorycznego światła w morzu, pochodzi zapewne od robacz-ków pewnych, (*Molusca*) których kształt można widzieć w wodzie przy świetle, które wydają z siebie. Pierwszy fenomen, ma Autor weale za elektryczny tylko. Drugi: jest to pewne phosphoryczne światło, które powstaie z wielu mineralogicznych rozpuszczonych cząstek, przez co wydobyte na wierzch phosphoryczne kwasy, iefzcze więcey dostały phlogistyku. Trzeci fenomen, pochodzi bez wątpienia, z żyjących zwierząt w morzu, i muszą mieć iego przyczynę w swoim wnętrznym ułożeniu.

Buffon utrzymywał, iż lod, który
przy

przy *Polach* odkryto, musi koniecznie pochodzić z świeżey wody, i jest zawsze nieomylnym znakiem bliskiego kraiu. Zaczyni przy *Polach* musi być wolne morze, a nie zamrażone. Autor nie przeczy, iż lod zawsze daie słodką wodę, ale temu nie wierzy, iż tylko z słodkiej wody może się robić, i że jest znakiem bliskiego lądu. Nasi żeglarze strawili kilka miesięcy, między 60 i 70 stopniem południowej szerokości, a nigdzie nie postrzegli ziemi, lubo wszędzie kra pływająca dodawała im słodkiej wody.

Buffon mówi, iż czarne morze często zamarza. To jest prawda; ale też i inne morza zamarzają, iako to Bałtyckie, Północne, i Szrodziemne, iak tego mamy dowodne przykłady w dzieiach. Morze północne zamarza, a przecież doświadczenia *Wilkena* okazują, iż nawet w samym porcie *Landskrońskim*, woda iego jest słona. Zdanie iakoby morze opodal od brzegów nie zamarzało, potrzebuie ieszcze potwierdzenia. Podróż *Markosa*, który się na sankach oddalił od lądu 6 albo 7 stopniów szerokości północney, i wszedł na iedną lodową górę, z której mógł ieszcze widzieć na 60 mil daley, czyni:

czyni wielkie podobieństwo, iż północne morze w zimie zamarza aż do Polów. Zaczynamy morze choć najszerze może zamarznąć.

Buffon sądzi, że niezmierne kry, które napełniają morza pod Polami, są tylko z rzek napędzone. Wszystkie Syberyjskie główne rzeki, które wpadają do morza północnego, poczynają się pod 48, i 50 gradusem szerokości, pod *Clima* pomiernym, w którym wszystkie owoce się rodzą. Bieg ich idzie od południa ku biegunowi północnemu, tak jak brzegi Syberyjskie, ciągną się od wschodu ku zachodowi.

Jeżeli jest jaki Kraju na południe, to jego brzegi muszą się podobnie rozciągać od wschodu na zachód, ale jeszcze bardziej ku południowi, niż była *Cooka* droga, a przeto za 60, a w niektórych miejscach za 71 stopniem, rzeki niektóre musiałyby z poszrodka tego kraju, a przeto od południa ku północy płynąć do morza.

Reszta na potym.



W

Jest

Iż
w
rot
że
odp
nam
ło,
kim
prze
nie

(a)