







N° 122 C

JL C

(5)

Die  
**R u h p o c k e ,**  
ein Sicherungsmittel  
gegen die  
**K i n d s - Bl a t t e r n .**

---

Krakau,  
gedruckt bei Joseph Georg Traßler, k. k. Gubernial - Buchdrucker,  
Buch - und Kunsthändler.

---

**OSPA KROWIA,**  
czyli  
**KROWINKA**  
SRODEK ZABEZPIECZAJĄCY  
OD OSPY POWSZECHNEY.

---

W KRAKOWIE  
Drukierem Jozefa Jerzego Traßlera, Ces. Król. Gubernialnego Drukarnia  
i Księgarza.

un  
te  
da  
gl  
J  
nu  
re  
W  
die  
vo  
kar  
sie  
un  
ga  
en  
ist  
kei  
kar  
ver  
sch  
sch  
nic  
jeh

Die Griechen, Römer, Greycy, Rzymianie, i  
und alle Völker der alten inne narody starożytnie,  
Welt, die uns die Geschich- o których w dzieiach czy-  
te kennen lehret, kannten die tami, nieznaiąc ospy, w  
Blattern nicht, und waren tym względzie szczęśli-  
daher in dieser Rücksicht wszemi od nas byli; do-  
glücklicher als wir; erst im piero w roku 630. naszey  
Jahre 630 unserer Zeitrech- ery, a zatym około roku  
nung, also ungefähr im Jah- 5121. od stworzenia swia-  
re 5121 von Erschaffung der ta postrzegano naypier-  
Welt bemerkte man zuerst wey ospę w Arabii, a  
die Blattern in Arabien, und blisko przed 1000 lat  
vor ungefähr 1000 Jahren przeszła do Europy,  
kamen sie nach Europa, wo gdzie z początku iako  
sie Anfangs als ein neues choroba nowa i ieszcze  
und noch unbekanntes Uibel nieznajoma kraie i wyspy  
ganze Lander, und Inseln zupełnie wypleniała; od  
entvölkerten; seit dieser Zeit tego czasu niema żadney  
ist keine Gegend, keine Stadt, okolicy, żadnego miasta,  
kein Winkel der ganzen be- i kąta na caley odkrytey  
kannten Erde, wohin diese nam ziemi, dokądby się  
verheerende Krankheit, diese ta niszcząca choroba, i  
schleichende Pest durch Men- potaiemna zaraza przez  
schen, Schiffe, und Waaren ludzi, okręty i towary  
nicht kam, wo sie nicht wie nie wkradła, i gdzieby  
jetzt die Nachkommenschaft tak nie gubiła, iak w cza-

ganzer Ländersfriche raubet, und das Glück vieler Familien störet, besonders dann, wenn eine bösertige Blatternepidemie einreist, die gewöhnlich alle 5 — 6 Jahre in ein und dasselbe Ort wieder zu kehren pflegt. Die Sterbtabellen beweisen die Tödtlichkeit der Blattern, da man sich aus selben überzeugt, daß insgemein der 9<sup>e</sup> Mensch an selben stirbt, und das Jahr 1799 giebt Westgalizien einen stets noch unvergessenen Beweis, da man in diesem Jahre 12000 Kinder zählte, welche die Blattern tödteten.

Dieses schreckliche Uibel beschäftigte daher schon lange die Aufmerksamkeit aller Regierungen, und aller Aerzte. Die ersten konnten unmöglich selbes von ihren Gränzen abhalten, und die zweyten mußten ihre Theilnahme an dem Elende, so

sie teraznieyszym potomstwa całych kraiñ i nietruła szczęścia tylu familií, osobliwie na tenczas, kiedy zła ospa nastanie, która zwyczaynie co 5 lub 6 lat w to samo mieysee powracać zwykła. — Wypisy zmarłych dowodzą śmiertelną zaraźliwość ospy, albowiem przekonywamy się z nich, że w ogólnosci 9<sup>ty</sup> człowieek na nią umiera, rok zaś 1799 daie zachodniewy Galicyi dowód w żywewy ieszcze tkwiący pamięci, gdyż rachowano w tymże roku 12000 dzieci, które ospa zabiła.

Ta straszna choroba zatrudniała więc iuż dugo uwagę wszystkich rządów i lekarzów. Rządy niemogły iey żadnym sposobem od swych granic odwrócić, a lekarze musieli doświadczać, że ich litość nad tą nędzą, usil-

wie jede Anstrengung, und ność i wszelkie zabiegi alle Versuche ihrer Kunst ohne Erfolg verschwendet sehen, sie konnten oft gar nicht vom Blattertode retten; nur in den Jahren 1720 bis 1730 schimmerte ihnen eine Hoffnung, die Blattern, wo nicht auszurotten, doch minder tödtlich zu machen, man brachte nämlich dazumal die Blatter ein in impfung aus Konstantinopel nach England, und von da nach dem festen Lande von Europa zu uns; wurde diese sehr nützliche Art, Kindern gute Blattern zu einer gewählten Zeit, bei willkommenen, guten Nebenumständen, und bei gesunden Zustande der selben beizubringen, nach manchen zwar auch ist noch nicht ganz gehobenen Hindernissen, und vorgesetzten Meinungen besseren Eingang gefunden, und die Eltern uprzedzeń większą był sich der Blatterninokulation sobie ziednał wziętość, a für ihre Kinder allgemeiner rodzice szczepienia ospы bes-

bedienet haben, so wäre dla dzieci swych powszechnie używali: tedy zapewnie wielka część ludzkiego narodu byłaby dotychczas ocaloną zofała. Lecz przypadek zrządził ieszcze większe dobrodziejstwo dla ludzi niestałych, i niekontentujących się, którzy o dobroci fczepienia ospy ustawicznie powątpiewając, w nierozmyślności trwaia. Od dawna w niektórych okolicach snuła się między pospółstwem powieś niedokładna, że jakieś bomble ( pustuły ) które krowy na wymiu czasem miewaią, udzieliszy się człowiekowi, zabezpieczaią od ospy. Tą w Anglii, a naybardziej w okolicy Glocestru rozsianą powieścią, że ospa krowia jest śród-breiteten Gerücht, daß die kiem zabezpieczającym Kuhpocke ein Mittel sey, womit der Mensch von der powszechney, trudnił się

Ansteckung der Kindsblat- szczególnie lekarz Edward  
tern frey bleibt — er unter- Jenner, śledząc cierpli-  
suchte mit Geduld und wie i statecznie, a skutek  
Standhaftigkeit — und der pracy uwieńczył iego ba-  
Erfolg seiner Bemühungen dania; doznał albowiem,  
frönte seine Untersuchungen, że krowia ospa od po-  
denn er fand, daß die Kuh- wszechney ospy, czyli  
pocke gegen die Kindsblat- chróst zabezpiecza, co  
tern schüze, welches er im w roku 1798 w dziele  
Jahre 1798 durch ein öff- wydaném przed światem  
fentlich bekannt gemachtes udowodnił, i za co mu  
Werk der Welt bewies, und Naród angielski wdzię-  
wofür ihm die englische Ma- cznością i podziwieniem  
zion dankt — und bewundert. nadgradza.

Dieser grosse Fund aus To wielkie doścignie-  
dem Füllhorn der Natur er- nie w skarbach nieprze-  
regte nun die Aufmerksamkeit branych natury zwroci-  
der ganzen Welt, vorzug- lo na siebie uwagę całe-  
lich Deutschlands und Frank- go świata, a osobliwie  
reichs — überall entsprach sie Niemiec i Francji; wszę-  
den Hoffnungen der Regie- dzie odpowiedziało na-  
rungen, wodurch sie ihre dzieiom Rządów, przez  
Benutzung (wie unlängst die co uznali się bydż spow-  
Landesregierung von Nieder- downemi do zalecenia  
Österreich) öffentlich anzu- publicznie użycia kro-  
empfehlen sich bewogen san- wiey ospy, iako to nie-  
den; mit dieser Erfindung dawno Rząd kraiowy Au-  
auch die Bewohner Westga- siryi Niższey uczynił. —  
liziens bekannt zu machen, Poznanie także obywate-

sie

sie von der Gefahrlosigkeit lów zachodnio galicyi-  
der Kuhpocke auf der einen, skich z tym wynalaz-  
uad von iherem Werthe als kiem, oswiecenie ich z  
Schuzpocke gegen die Kinds- iedney strony o tym, że  
blattern auf der andern Sei- krowia ospa żadnego nie-  
te zu belehren, ist die Ab- ma niebezpieczeństwa, a  
sicht dieser Schrift, damit z drugiej o iey wartości,  
sorgsame Eltern ein Mittel že iest zasłona od chróst  
kennen lernen, daß nach so czyli ospy powszechnéy,  
manchen strengen Prüfungen stanowi zamiar ninieysze-  
siets seinen Werth behaup- go pisma, ażeby troskli-  
tet, und sie ihre Kinder am wi rodzice poznali śro-  
züberläzigsten vor den so oft dek, który po tylu ści-  
tödtenden und verstümmeln- szych doświadczeniach za-  
den Blattern zu bewahren wsze wartość swoią  
lehret. Um aber mit Uiber- stwiérdził, i który uczy  
zeugung des Lesers über die- ich zabezpieczać iak nay-  
sen wichtigen Gegenstand zu pewniewy dzieci swoie od  
sprechen, glaubt man ihn ospy, co tak często za-  
in folgenden Abtheilungen biia i kalectwa nabawia.  
betrachten zu müssen.

Ale żeby do przekonania  
osób czytaiących mowie  
o tym ważnym przedmio-  
cie, potrzeba zastanowić  
się nad nim w następują-  
cym podziele,

Ursprung und Geschichte der Poerztek i dzieie krowiey  
Kuhpocke.  
ospy.

---

Als die Einimpfung der Kinn-  
desblättern in England so all-  
gemein wurde, daß sie von allen  
Ständen, in den Städten, stach i po wsiach używały,  
und auf dem Lande benutzt wur-  
de, fand vorzüglich Jenner, ner, te wielu ludzi pielegnowa-  
dóz wiele Menschen, welche sich  
mit der Viehzucht beschäftigten,  
ohngeachtet wiederhelter Blats-  
ternimpfungen dennoch nicht mit  
selben behaftet werden, — er  
spürte der Ursache dieser Aus-  
nahme nach, da doch die Kinn-  
desblättern fast jeden Menschen  
einmal befallen, und fand end-  
lich, daß alle jene, welche Rühe  
machten, die an ihren Eutern und  
Dingen bläulichte Bläschen mit  
rothem entzündungsartigen Ran-  
de haben, worin eine gelblich  
wäßrige Feuchtigkeit enthalten  
ist, von der Blattermansteckung  
frey bleiben, wenn sie sich diese  
nämliche Krankheit geimpft ha-  
ben, das ist: wenn zufälliger-  
weise dieser in dem Bläschen ent-  
haltene Euter im Aussleßen auf

Gdy szczepienie ospy w An-  
desblättern in England so all-  
gii tak było upowszechnione,  
gemein wurde, daß sie von allen iz go wszytkie stanys po mia-  
szanym bydła trudniacych się po-  
mimo kilkokrotne szczepienie  
nie dostawało ospy; szukał  
przyczyny tego wyjątku, po-  
nieważ na ospę powszechną  
czyli dziecinną każdy prawie  
człowiek raz odchorować musi;  
i znalazł nakoniec, że wszyscy,  
którzy doią krowy mające na  
wymiu i cyckach niebieskawie  
pęcherzyki z czerwonemi zapa-  
lonemi obwódkami, w których  
znayduje się otok żółtawo-wod-  
nisty, wolnemi są od zarazy  
ospowey, zaszczepiwszy sobie  
te samą chrobę to jest: kiedy  
przypadkowym sposobem otok  
w tych pęcherzykach zawarty,  
wyciekając, trafił im podczas  
doienia na skaleczone cokolwiek  
sine

eine wunde Stelle ihrer Hände krowiey ospy; niedoznaiąc während dem Melken angebracht wszelako na innych częściach wurde, und sie dann dadurch die ciąża podobnego wyrzutu, czyli Kuhpocke bekommen, ohne jedoch osypania. Jenner doswiadzał an den übrigen Theilen des Körpers einen umyslnie, szczepiąc krowią pers einen ähnlichen Ausschlag ospę dzieciom, które ani krozu erleiden: Jenner machte wiey ani powszechney ospy nun diesen Versuch mit Vorsah, niemala, i doznał, ze szczepiąc die Kuhpocke Kindern pienie im potem ospę dzieciom, welche weder diese, noch ney czyl królest zawsze tak było. die Kindesblattern jemals hat bez skutecznym, iako daremten, und fard, dasz die daraufnym w ludziach, którzy iuz angestellte Inokulazion mit przed 25. 27. i 50 lat krowią Kindesblattern stäts ohne Erfolg ospę odbyli.

war, so wie er mit letzteren eben so fruchtlos Menschen impste, die schon 25 — 27 — 50 Jahre vorher die Kuhpocken überstanden haben.

An dieser Sache nahmen nun alle Geistliche, Adeliche, und Aerzte Theil — ihre Impfungen, chowni, szlachta i lekarze; a welche nun schon nebst denen in szczepienia ich będące iuz procz Deutschland, Frankreich, und tych, co w Niemiczech Fran-Italien unzählbar sind, und der cyi, i Włoszech nastąpiły, nie-stäts gleich gute Erfolg machte, dasz zliczonemi, i zawsze pomys-der König von England ein Kuhpockeninstitut in London im Jahr 1799. errichtete, und befahl, Institut krowiey ospy w roku 1799 w Londynie ustanowidł, dasz alle Soldaten, welche die Blattern noch nicht hatten, mit wszy, rozkazał, azeby wszystko Kuhpocken geimpfet werden sol-kiem żołnierzom, co ieszce ospy len — eine ähnliche Anstalt erzrichtete man in Paris, nachdem podobne ustanowienie zrobio-die Republik vorher einen Arzt no w Paryżu, a Rzeczpospolita nach London schickte, der sich von wysłata była wprzod lekarza dem

dem Werthe der Kuhpocke überzeugte — und nun benutzt man in allen Weltgegenden dieses Verwahrungsmittel gegen die Blattern, so wie es schon seit zwey Jahren in Krakau mit dem besten Erfolge angewendet wird.

Durch die auf die Kuhpocke erregte Aufmerksamkeit haben Thierärzte und geschickte Dekonomen sie auch an den Kühen in Hollstein, Schlesien, in Steyermark und in der Lombardie bemerkt, woraus zu schließen ist, daß die Kuhpocke nicht allein in England zu Hause ist.

do Londynu, aby się o tym dobrodziejstwie krowiey ospy przekonał, a tak teraz we wszelkich okolicach swiata korzystają z tego środka zabezpieczającego od ospy, który się podobnież oddwóch lat w Krakowie z nay-pomyślniejszym skutkiem używa.

Z powodu tey na krowią ospę zwróconej uwagi postrzegli ią także bydlęcy lekarze, i rozsądni Ekonomisci na krowach holsztyńskich, szlaskich, styriskich, i lombardyjskich, zkaż wnosić nalezy, że się krowia ospa nietylko w samey Anglii wywodzi,

---

## II.

Beschreibung des Verlaufes  
der achten Kuhpocke am Menschen.

---

## II.

Opisanie stopni, podług których prawdziwa ospa krowia w człowieku działa.

---

Die Kuhpocke (auch Schuhpocke, Milchpocke, Blatternaussrottungspocke, engländische Pocke genannt) ist stets die nämliche,

Ospa krowia (nazwana także ochraniającą, mleczną, wykorzeniającą krosty, angielska czyli krowinką) zawsze jest

erscheint nie in einer veränderten iednakowa, nie pokazuje się w Gestalt, hat nie einen andern odmienney postaci, iednostayne Verlauf, sie mag vom Kuhenter, oder vom Menschen — dem Menschen geimpft werden; sie erscheint, wenn sie an einem Theil des menschlichen Körpers, wo zu man meistens die beiden Oberarme wählt, geimpft wird, in folgender Ordnung:

1. Im dritten oder vierten Tage nach der Impfung bemerkt man an der Impfstelle, die nur ein kleiner, keineswegs schmerzhafster, einmal blutender Einschnitt oder Stich in die Oberhaut ist, nur kleine Röthe.
2. Im fünften Tage formt sich in der Mitte dieser Röthe eine perlweiße blasenartige Erhabenheit, in derer Mitte man stets den etwas tiefer gelegenen braunlichen Einschnitt oder Stich bemerket.
3. Vom fünften bis achten Tag erhebt sich diese Blase stets mehr, bleibt aber immer etwas platt gedrückt, und behält einen mehr scharfen als abgerundeten Rand.

4. Trzeciego lub czwartego dnia po zaszczepieniu postręga się tylko małe zaczerwienienie na miejscu szczepienia, będącego tylko szczupłym zupełnie niebolącym a nawet krwi niepuszczającym zakłociem, czyli zadarciem skóry wierzchniej.

5. Piątego dnia robi się pośród tey czerwonosci wypukłość pęcherzykowata koloru perlowego, na której środku cokolwiek głebiej zawsze widać zakłocie czyli zadarcie szarawe.

6. Od piątego do ósmego dnia co raz to bardziej podnosi się ten pęcherz, zostając jednak zawsze cokolwiek płaskim, a około krajów raczej spadzistym niżeli wypukłym.

4. Am achten oder neunten Tag erscheint nun die Blase voll, vergrößert sich bis zum zwölften Tage immer etwas, und füllt sich mit mehr Flüssigkeit; ein großer, sich allmählich verbreitender purpurrother Rand, (wie ein kleiner Nothlauf) umgibt dann selbe; der Impfling hat meistens in diesen Tagen hinterkbare fieberhafte Anfälle mit schnellerem Puls, müder ruhigen Schlaf, Durst, etwas Hitze — welche Zufälle nach 24 Stunden meistens aufhören — viele Impflinge bleiben ganz gesund.
5. Nach dem neunten Tag fängt die Pustel an in der Mitte, wo der Einschitt war, braun wie gebrannter Kaffee zu werden, und die Röthe wird blässer und kleiner im Umsange — verschwindet meistens am 10 — 12. Tage ganz.
6. Dieser braune Schorf, in welchen sich die Pustel im 13 — 14. Tage verwandelt, ist meistens rundlich, sehr hart, glänzend, und sitzt sehr fest, und ziemlich tief in der Haut, woraus er sich nach und nach erhebt, und endlich in der
4. Osmego lub 9<sup>o</sup> dnia nabiera pęcherz zupełnie, powiększa się aż do 12. dnia, sciągając więcej otoku; wielki, zwolna rozszerzający się okrąg koloru szkarłatowego (niby róża mała) otacza ten pęcherz. Osoba, której zaszczepiono, naybardziey w tych dniach ma znaczne paroxysmy gorączkowe i puls prętki, sen mniej spokojny, pragnienie i co-kolwiek gorączki, ale te przypadki nayczęsciey we 24. godzinach ustają, wiele zaś osób zaszczepionych zadney niedoznaie niemocy.
5. Po dniu 9<sup>ym</sup> zaczyna bombel (pustula) w środku, gdzie było zakłocie, przybierać kolor na kształt palonéy kawy, a czerwonosć bledniejąc i zwężając się w obwodzie, ginie zupełnie dnia 10<sup>go</sup> lub 12<sup>go</sup>.
6. Ten strup brązatny, w ktoren się bombel 13<sup>go</sup> lub 14<sup>go</sup> dnia przemienia, jest nayczęsciey okrąglawy, bardzo twardy, śliniący się, tkwi bardzo mocno i dosyć głęboki w skórze, od ktorey co raz bardziej odsłania, a na koniec

3.—4. Woche abfällt, wornach  
eine kleine Narbe zurückbleibt.

we 3 lub 4 niedziele, odpa-  
da, zostawując po sobie ma-  
leńką bliznę.

Die in der Pustel von ihrer Entstehung bis zur Abtrocknung enthaltenen Flüssigkeit ist stets hell, wie Wasser, flebrig, und in den kleinen Zellen derselben enthalten — getrocknet bekundet sie das Ansehen des arabischen Gummi.

Nur dieser Verlauf, diese allmählich in der angegebenen Zeit sich einzestellende Erscheinungen, nur diese Form der Pustel und des Schorfes (Crusta) beweisen die ächte Kuhpocken, welche gegen die Kindesblättern schützt. Jede Abweichung davon, besonders wenn die Entzündung statt dem dritten schon im ersten Tage groß, der Verlauf also zu schnell ist, wenn die Pustel keine wässrige, durchsichtige, sondern eine dicke gelbe, eiterähnliche Materie enthält, wenn sie früher als vor dem 12ten Tage, vielleicht gar schon im 10ten Tage, trocken ist, und einen Krähenähnlichen, nicht tief sitzenden blaß gelben Grund statt dem oben beschriebenen

Plyn czyli raczey otok w pęcherzu od zrobienia się iego aż do przyschnięcia będący, zawsze jest czystym jak woda, lepkim, i w małych komórkach zawartym, wyschnąwszy podobnym się robi do gummy arabskiej.

Takowe tylko działanie stopniowe, te zwolna w okryszonym czasie pokazujące się iawiska, i ta tylko Postać bombla i strupu (crusta) dowodzą prawdziwość ospy krowiej, która od chróft czyli ospy po-wszechnej zabezpiecza. Każde odróżnienie się od tego osobliwie, kiedy zapalenie zamiast trzeciego dnia iuz w pierwszym wielkości przybrało; kiedy bombel niema wodnistego przezroczystego płynu, ale gęstawa, żółta i do ropy podobną mate ryą, kiedy przed 12<sup>nym</sup> dniem a może wcale i 4<sup>to</sup> dnia przy-sycha, i chrosta robi się z niej — do parchu podobna, niegęboko tkwiąca, blado — żółtawa za-miast wyżej opisanego strupu, lub kiedy przemienia się we wrzód dugo trwający, i ropa płynący, wtedy dowierzać nie-Schorf

Schorf bildet, oder in ein lang dauerndes Geschwür mit Eiter- ausfluss übergehet, dann darf man nicht trauen, dann ist die Kuhpocke unregelmäsig, unächt, und schütet nicht vor Blattern, folglich ist in solchen Fällen immer rathsam und nothwendig, die Vaccinazion noch einmal vorzunehmen; solche Füsfälle können oft bei der behutsamsten Wahl eines guten Kuhpockenstoffes, durch verschiedene eintretende zufällige Umstände, und Anlagen des Impfungs entstehen.

nalezy, bo natenczas krowia ospa nieregularna, nieprawdziwa, i niezabezpiecza od ospy powszechney, a zatym w takowych przypadkach lepiey jest zawsze, i potrzeba wakcynacyą czyli szczepienie krowiey ospy powtórzyć. Takowe przypadki mogą się często przytrafić w nayostroznieszym wyborze dobrey krowiospowey materyi, dla różnych zdarzających się okoliczności, i przymiotów osoby, której szczepiono.

## III.

Vortheile der Kuhpocken- impfung. Korzyści szczepienia krowiey ospy czyli krowinki.

Die Eigenschaften und Wirkungen der Kuhpocke, wenn sie dem menschlichen Körper beigebracht wird, sind:

a) Schützt sie nach den über einstimmenden Erfahrungen, welche überall angestellt wurden, von den Blattern — und zwar auf eine Art, welche weder die Gesundheit, noch minder das Leben des Geimpften in die mindeste Gefahr setzt

Właścność i skutki krowiey ospy, w ciele ludzim zaszczepionej są następujące:

a) Zabezpiecza ona podług doswiadczeń zgadzających się, które wszędzie robiono, od chróst czyli ospy powszechnej, i nawet w tym sposobie, iż ani zdrowia, ani życia osoby szczepionej na naymniejsze nienaraza nie-

— ein

— ein Werth, der mit keinem Heil- oder Präservativmittel, welches man bisher zum Vortheil der Erhaltung des menschlichen Geschlechts kennen gelernt hat, und jemal erfinden mag, in Vergleich gesetzt werden kann, wenn man bedenkt, daß überhaupt der neunte Mensch in Blättern stirbt, daß man diessem Würgengel mit allen Aufopferungen, und allem Aufwande nie sicher entfliehen kann, daß keine Polizeyanstalten, keine Vorbauungsmittel gegen die Blätteransteckung sichert, keine Gegend, kein Alter, keine Lebensart von ihr frey gemacht werden kann — wie sehr hat daher jeder Vater Ursache, die Kuhspocke als ein wohlthätigtes, leicht zu ergreifendes, gar nicht kostspieliges Mittel zu benutzen, um auf die leichteste und sicherste Art seine Kinder von der nie gewiss vermeidlichen Ansteckung zu sichern, und mit Ruhe einer nie vorauszusehenden tödlichen Blätterepidemie entgegen sehen zu können.

pespieczeństwo ; co iest dobrodzieystwem, które z zadanym dotychczas dla ocalenia narodu ludzkiego wysledzonym, lub kiedykolwiek wysledzić się mogącym środkiem leczenia lub prezerwatywy porównać się niemoże, zważywszy to, że w ogólnosci 9<sup>ty</sup> człowiek na ospę umiera ; ze przed tą iędzą mordującą pomimo wszelkie ofiary, i nakłady nigdy bezpiecznie schronić się niemożna ; ze żadne policyjne ustawy, żadne zabiegi od zarazy ospowej niezabespieczaią ; ze nietylko żadney okolicy, ale żadnego wieku i rodzaju życia uwolnić od niej nie sposób. Jak wielka iest zatym dla każdego Oycia побudka do korzystania z krowiey ospy jako lekarstwa dobroczynnego, łatwego, i nieskosztownego, azeby dzieci swoje od zarazy, który nigdy pewnie uniknąć nie można, nayfatwiejszym i naypewniejszym sposobem bez zawoduzabespieczywszy, móc spokojnie czekać zarazy ospowej, nigdy przewidzianą bydż niemogacej.

Es kann sich wohl ereignen, daß, wenn in einer Gegend die Kindsblättern schon herrschen, ein mit Kuhpocke geimpftes Kind an den ersten Tagen der Impfung mit den Kindsblättern besfallen werde, dann aber war das Kind schon vor der Kuhpockenimpfung angesteckt gewesen, und die Kuhpocke wirkte zu spät — indessen bemerkt man auch in diesen Fällen, daß die Blättern minder bosartig sind.

b) Man bekommt die Kuhpocke nur durch Impfung; indem nämlich etwas von dem Kuhpockenstoffe auf eine wunde Stelle gebracht wird, sie steckt also nicht an, wie die Kindsblättern, durch Ausdiffusion von Blätternfranken, aus Betten, Kleidungen, Wäsche, mittelst der Lust — die Kuhpocke kann daher den Menschen nie unvorbereitet, und zur ungelegenen Zeit überfallen.

c) Man kann Kinder und Erwachsene mit Kuhpocke impfen, ohne der vielen Bedenklichkeiten, die bei der Impfung der Kindsblättern eintreten müssen; man kann schwache, in Zahnen begriffene, mit Wür-

Trafic się może, że jeśli w okolicy jakiej osoby powszechna już panuje, dziecię które mu krowinkę zaszczepiono, pierwszego dnia po operacji powszechny ospą dostanie, lecz wtedy dziecię już w przedzarażone było, a krowinka skutkowała zaporzą, tymczasem, i w tych przypadkach ostrzega się, że chrosty nie tak zły skutek wywierają.

b) Krowinki dostaję się tylko przez szczepienie, a to kiedy cokolwiek materii krowinkowej w miejsce skalęzone wpuszcza się; krowinka więc tak nie zarządza jak ospa powszechna przez wyziew chorujących na nią, żózka, suknie, bieliznę, powietrze; krowinka zatem nigdy człowieka nie przygotowanego, i w czasie niesposobnym napasć nie może.

c) Dzieciom i dorosłym krowinkę szczepić można, lecz tyle obawy niema ile nas bierze przy szczepieniu ospą powszechną; bezpiecznie można ją szczepić dzieciom zębów dostającym, na robazern,

mern, Schroteln, chronischen Hantaußchlägen, als: Krähe, Flechten, mit dem Milchschorf behaftete Kinder, mit dem Wichtelzopf (kołtón polonice) besallene und schwangere damit sicher impfen, welche doch die Kindssblattern nur mit Lebensgefahr überstehen würden, so überstehen Kinder, die 8 — 14 Tage alt sind, die Kuhpocke sehr gut; die Kuhpocke hat daher zur Zeit einer wüthenden Blatternepidemie für schwächliche, fränkelnde Kinder außerordentliche Vorzüge, weil man solche Kinder zu einer Zeit vor den Blattern schützen kann, wo sie selbe nur mit der größten Lebensgefahr bekommen würden.

d) Bei der Kuhpockeimpfung entstehen nur allein dort, wo geimpft wurde, Pusteln, oder die oben beschriebene Pocke, der ganze übrige Körper bleibt makellos, indessen die Kindssblattern oft den ganzen Körper auf eine scheusliche Art besäen, folglich sind sie auch nicht entstellend, wie die Narben der Blattern.

ki, grubołki (zawałki) długo trwające czyli chroniczne wyrzuty poskórne, iako to: świerzb; liszaie, słodki strup czyli ciemieniuszki chorującym, kołtunowatym, i ciężarnym, ktore to osoby z niebezpieczeństwem tylko życia odchorowałyby na ospę, dzieci jednak 8 lub 14 dni mające wychodzą bardzo dobrze z krowinki, która więc podczas srożącej się zarazy ospowej dla dzieci słabowitych lub chorowitych nadzwyczajna ma prerogatywę, zabezpieczając ich od ospy powszechney w tey chwili, w którychby iż z naywiększym niebezpieczeństwem życia dostały.

d) W szczepieniu krowinki tam tylko, gdzie szczepiono, robią się bomble, czyli sadzi ospa wyżej opisana; reszta zaś ciała zostaie czyta, gdy przeciwnie ospa powszeczną często całe ciało iak nayspenniey obciada, ztąd widać, że bomble nie tak szpecą iak dziuby ezyli blizny ospowe.

e) Die

- e) Die Kuhpocke hat keine solche Nachfolgen, wie die Blattern, selbst ihr Verlauf, und das kleine Uibelbesinden, welches manchen Geimpften am 8. oder 9. Tage befällt, beweiset ihre Milde, mit der sie auf den menschlichen Körper wirkt — unter den so vielen tausenden vaccinirten Menschen hat man weder entstellte Gesichtszüge, noch triefende Augen, noch Beinfräss, und Blindheit, wie bei den Blattern bemerkt.
- f) Man kann die Kuhpocke in jeder Jahrszeit, bei jeder Witterung impfen, sie fodert auch in dieser Hinsicht nicht alle die Vorsichtsregeln, wie die Kindblättern.
- g) Und endlich giebt sie uns und unsern Nachkommen die so grosse, so schöne Hoffnung, die Blattern ganz von unserm Erdboden vertilget zu sehen, weil dann, wenn die Kuhpockeimpfung allgemein angewendet werden wird, es an einem Kinde fehlen wird, welches die Kindesblättern erhalten kann — diese Pest wird also aus Mangel an Individuen, durch die es sich erhalten und fortpflanzen kann, verschwinden.
- e) Po krowince nie bywają taki smutne wypadki iak po ospie powszechney ; działanie iey nawet i mała nemoc, którey 8. lub 9. dnia osoba szczepiona doznaie, udowodnia iey łagodność, z iaką na ludzkie ciało działa. Na tylu tysiącach nie dostrzeżono ani ośpęconey twarzy, ciękaćcych lub zławiących się czyli kaprawych oczu, ani też nadplsucia kości, i ślepoty, iak po ospie powszechney doswiadczały.
- f) Krowinkę w każdej porze roku, w pogodę lub słońce szczepić można ; w tym względzie nie wymaga także tych ostrożności, co ospa powszecznna.
- g) Cieszy nakoniec krowinka nas i naszych potomków tą miłą nadzieję, że ospa powszecznna z czasem zupełnie z naszej ziemi w korzenioną zostanie, bo ubowszeczniewszy szczepienie krowinki, niebędziemy mieli, dziedziccia, któreby mogło dostać ospy powszecchnay.

Wenn man nun die so leicht zu erfüllende Bedingnisse, welche die Impfung der Kuhpocke fordert, mit jenen vergleicht, welche bei der Blatternkrankheit — berücksichtigt werden müssen, wenn man die Gefahr bedenkt, in welche die Kindesblättern jene, die sie besfallen, oft stürzen, wenn man die Geschichte älterer und neuerer Zeiten, die uns die Verheerungen und Entvölkerungen der Länder und Städte durch die Kindesblättern — aufgezeichnet hat, liest, und die Klagen traurender Eltern über den Tod ihrer oft auf einmal verlorenen Familie durch eine böse Blatternepidemie jemals zu hören und mitzufühlen Gelegenheit hatte, so wird wohl jeder Vater sich verpflichtet finden, den Regierungen für die Untersuchungen und Anstalten über einen Gegenstand zu danken, der so leicht zu bemühen, und das einzige leicht zu ergreifende sichere Mittel ist, sich vor innern Vorwürfen zu schützen, den Besitz seiner Kinder zu vergewissern, und in der Benutzung desselben sein eigenes Glück zu befördern.

Ta zatym zaraza zniknie przez brak ludzi, przez którychby się potrafiła utrzymać, i rozszerzać. — Jeżeli porówywamy te tak łatwo dopełnic się mogace warunki, których szczepienie krowinki wymaga, z temi, na które w ospie powszechnie wzglad mieć potrzeba; jeżeli postrzegamy niebezpieczenstwo, na które ospa częstokroć tych naraza, co iey doistą; jeżeli czytamy dzieje dawniejszych i terazniejszych czasów, które uwiadomiają zaś o spustoszeniach i wyplemieniu kraiów i miast przez chrosty czyli ospę powszechną; jeżeli wreszcie mielismy kiedy sposobność słyszeć i uczuc narzekania smucących się rodzinów nad śmiercią dziatek częstokroć razem od złey zarazy ospowey zabranych: tedy zapewne każdy oyciec uzna się bydż obowiązanym do podziękowania rządom za dochodzenie, i ustalowanie przedmiotu, którego tak łatwo uzyć można, który iednym i niezawodnym jest środkiem, aby się zabezpieczyć od zarzutu wewnętrznego, zapewnić posiadaniu dziatek, i uzytkując z niego, własne pomnożyć szczęście.

## IV.

Benuzung der Kuhpocke. Użycie krowiny ospy, czyli krowinki.

Die Impfung der Kuhpocke geschieht wohl am besten und sichersten, wenn man den flüssigen wasserhellen Stoff von dem Arm eines Kindes aus der etwas aufgestochtenen Pustel am 8. oder 9. Tag der Impfung mit der Spitze einer Lanzete auffasst, und in einige leichte einmal blutenden Stiche oder Einschnitte an den beiden Armen des zu impfenden Kindes einsetzt, dann gut eintrocknen lässt, wozu 15 — 20 Minuten nothig sind, indem man so lange den Arm nackt lässt, und erst hernach, ohne etwas auf die Impfstelle zu legen, oder selbe zu verbinden, ihn wieder wie sonst mit dem Hemde oder Kleidärmel bedeckt; ist es nicht möglich mit frischem, flüssigen Kuhpockenstoff zu impfen (was freylich die beste und sicherste Impfmethode ist) so bedient man sich entweder eines mit Kuhpockenstoff gut bespritzten und trockenen Fadens von der Länge, welche man in einen etwas län-

## IV.

Krowia ospa, czyli krowinka szczepi się naylepiey, biorąc końcem lancetu trochę płynnej, wodnistey i czystej materyi z bombla 8. lub 9. dnia po szczepieniu cokolwiek przekłotego na ramieniu dziecięcia, wpuszczając ją w zakłocia czyli zardaria lekke, a nigdy krwią niezalewające się na obydwoch ramionach dziecięcia, któremu szczepić wypada, i dając dobrze zaschnąć, do czego potrzeba 15 lub 20 minut w tym sposobie, iżby ramie przez ten czas, obnażonym będąc, dopiero potem nieprzykładając nic na miejsce szczepienia i nie zawiązując go, rękawkiem koszulki lub sukienki przykryte zostało. — Jeżeli zaś niemożna szczepić świeżą i płynną materią krowinkową (co jest w samej rzeczy naypewniejszym sposobem) tedy używa się tego albo nici materyą krowinkową dobrze napoioney, wysuszonej a długości tu — wygeren

geren an jedem Arme gemachten leichten, nicht blutenden Einschnitten einleget, und mit einem Stückchen Hestpflaster gut befestiget, damit er darinn liegen bleibe — worüber man noch einen kleinen Verband machet, damit durch Bewegen oder Reiben des Armes das Pflaster seine Stelle nicht verändere — welcher Verband, so wie das Pflaster erst am 4ten Tage abgenommen wird, um den Zustand der Impfstelle untersuchen zu können — zeigt sich dann um den eingelegten Faden eine Röthe (Entzündung) so läßt man den Arm frey, und kann dann hoffen, daß die Impfung fakte, zeigt sich keine Röthe, ist der Einschnitt bläß, wie sonst, und trocken, so hat man nichts zu hoffen, und muß wieder in 5 — 6 Tag neuerdings impfen — welches bei der Impfung mit trockenem Stoff manchmal wiederholt werden muß — zuverlässiger ist außer dem flüssigen Kuhpockenstoff jener, welcher zwischen Gläsern in Baumwolle verschickt wird, wo man dann die Spitze der Lanzette oder der Nadel, mit der man den Stich macht, in diese mit Kuhpockenmaterie angefeuchtete Baumwolle eintanzt, gut damit besuchtet, und

razoney, która się kładzie w załarcie cokolwiek dłuższe, lekko na obydwoch ramionach zrobione, i krwi niepuściące, przytwierdza kawałkiem plastru trzymającego, ażeby nie wypadła, i obwiązuje, ażeby przez poruszenie i tarcie się ramienia plaster mieysca swego nieodmienił. To obwiązanie i plaster dopiero 4<sup>го</sup> dnia zdeymuje się dla obaczenia mieysca, na którym szczepiono, i iżli około włożoney nici zaczewienie; tedy zostawiwszy ramie bez obwiązania, spodziewać się można, że się szczepienie przyjęło; a iżli niezaczewienie, zakłocie blade i sucha; tedy niczego spodziewać się nie mamy i znów w 5 lub 6 dni szczepić należy; co w szczepieniu suchą materią czasem kilka razy powtarzać potrzeba. — Prócz płynnej materii krowinkowej jest pewniejsza ta, która w szkle na bawełnie przesyła się; koniec tedy lancetu, lub igły do zakłocia użytej macza się w bawełnie materią krowinkową napojoney, i nabrawszy dobrze, zadziera mieysce do szczepienia obrane, o które koniec instrumentu dobrze obezcze, ramienia nie zawiązywać, dann

dann alsogleich den gewählten Impfort röhret, und die Spize des Instruments gut darin abwischet — Der Arm aber eben so wenig verbindet, wie bei der ersten Impfart, sondern anfangs unbedeckt, bis alles trocken ist, läßt, und nach der Abtrocknung, wie sonst bekleidet, vorzüglich benützet man mit Vortheil Nadeln von Elfenbein, die mit Kuhpockenstoff gut belegt, in ein Büchschchen verwahret, verschicket werden. Während den Verlauf der geimpften Kuhpocke halte man den Impfling gut, pflege und nähere ihn so, wie er bisher gesund blieb — man gebe ihm gesunde, verdautliche Speisen, nicht erhitzende Getränke, sondern Wasser oder leichtes Bier, führe ihn in heitere Luft, decke ihn nicht ungewöhnlich warm zu, dann wird er auch niemals eine Arzney brauchen, besonders versüte man, daß er sich am Impfoste kraze und reibe, weil dann leicht Geschwüre und Entzündungen entstehen, die manche Unannehmlichkeiten verursachen, und dem Impfarzte vorgezeigt werden müssen.

ale iako w pierwszym sposobie szczepienia z początku obnazonym z o st a w i c należy, poki wszystko nie obeschnie, a wtedy dopiero odziez iak kiedy indziej włożyć można. Pezytcznie używają naybardziey igiełek z kości słoniowej, materyą krowinkową dobrze namaszczonych, które rozsyłyają się w puszkach. Podczas działania zaszczepionej krowinki trzeba szczepioną osobę dobrze pielęgnować, i tak ją karmić iak niechorą, dając potrawy zdrowe, łatwe do strawienia, napoje nierożpalające, iako to: wodę, cienkie piwo; trzeba ją także wyprowadzać na pogodne powietrze, nieprykrywać bardzo ciepło, a tak nigdy niebędzie potrzebowała lekarstwa. Osobliwie przestrzegać należy, aby się na miejscu szczepienia niedrapała, lub tarła, bo tak się łatwo robi zapalenia i wrzody, które sprawią przykrości, i lekarzowi szczepiącemu pokazane bydż muszą.

## Errata.

Seite	Zeile statt	lies:	Seite	Zeile statt	lies:
9	30 Euter	Eyter.	17	33 ia	im.
10	4 bekommen	bekommen.	18	6 besallene und	Befallene und
12	15 einmal	niemal.		schwanzere	Schwanger.
13	25 10 — 12	10ten — 12ten	19	34 es	sie.
13	27 28 13 — 14	13ten — 14ten	21	11 einmal	nieral.
14	32 Grund	Griad.	21	29 von der	von der
15	25 voa	vor.		Länge,	Länge —
16	10 in	an.	22	3 Einschnuten	Einschnitt.
16	18 sichert	ſichern,	22	17 Entzund.aug	Entzündung.

Generalnig's Ver-

St. Panteleimon

Bicknach

zu passen  
Königliche  
Poststelle  
1770/1783  
G. Siegmund



o. II. 6



965182 Bibliotheca 1300 v.  
P.P. Camaldulensium in Bielany

Depozyt w Bibliotece Jagiellońskiej



07331

O-II