

# SŁOWIAŃSKA STOMATOLOGJA

ORGAN ZWIĄZKU SŁOWIAŃSKICH STOMATOLOGÓV I LEKARŲ DENT.

vychodzi jako Dodatek do „Polskiej Stomatologii“ — Lvów  
i „Zubní Lekařství“ — Praha — v niestałych odstępach času.

REDAKTORŲY: Prof. Dr. A. Cieszyński — Lwów, Polska - Zielona 5 a.  
Doc. Dr. Frant. Neuwirt. Praha XII. Č. S. R. — Fochowa 64.

Cena niniejszego numeru dla nieabonentów 1.30 zł = 5 K. čs. = 0,15 dolara wraz  
z przesyłką pocztową.

Nr. 3 drukowany jest we Lwowie. (Tekst česki na język polski tłumaczyli: Dr. Bardasz-Drukerova (Lvów) i dr. František Meyer-Varšava.)

## OD REDAKCJI.

Vydawnictwo naše jest ješče v okresie prób. Ażeby udostępnić referaty prac autorów słowiańskich czytelnikom wszystkich krajów słowiańskich mimo różnicy języków, wprowadziliśmy transkrypcję międzysłowiańską i wydali numer 1-ŝy z tekstem polskim we Lwowie, 2-gi zaś z tekstem českim w Pradze, dodając do niego słownik česko-polski. Pismo naše spotkało się z krytyką — przeważnie życzliwą — z różnych stron i zainteresowało nietylko stomatologów, ale i także slavistów.

Zdajemy sobie sprawę z tego, że nie došliśmy ješče do ideału, że dodanie słownika nie rozwiązuje ješče w zupełności zrozumienia tekstu odrazu bez wszelkich trudności. Dlatego podejmujemy próbę nową, przystępując do drukowania referatów w języku czytelnika kraju, w którym drukowany zostanie odnośny numer pisma, a następnie w języku autora. Stawiając obok siebie w dwóch równoległych kolumnach treść w dwóch językach, chcemy ułatwić czytelnikom naučenje się języka drugiego słowiańskiego na tekście znanym, przez wprowadzenie zaś transkrypcji zacieramy różnice, powstające optycznie w piśmie a nie istniejące w movie.

Na opóźnienie w ukazaniu się 3-ego numeru wpłynęły brak tłumacza stomatologa z języka českiego na polski we Lwowie, następnie trudności w zaopatrzeniu w odpowiednie čcionki drukarni. Ponieważ rękopisy do numeru następnego są już przygotowane, numer čwarty „Słowiańskiej Stomatologii“ ukaże się niebawem.

Cieszyński.

---

I. ZJAZD SŁOWIAŃSKICH STOMATOLOGÓV  
v Poznaniu od 11.—15. IX. 1933.

---

(Tekst polski)

## JĘZYKOWE ZBLIŻENIE SŁOWIAN.

Referat St. Arcta, prezesa Polskiego Towarzystwa Wydawców Książek, na zebraniu Klubu Rotary International w Warszawie w dn. 20/XII 1932 r.

Od kilku lat zajmujemy się w Polskim Towarzystwie Wydawców Książek bardzo ważną sprawą rozszerzenia zbytu książki polskiej i wogóle słowiańskiej.

Dla rozpatrzenia tego i znalezienia odpowiednich sposobów miał się odbyć w Warszawie, z inicjatywy dr. J. Piątka, gen. sekretarza Towarzystwa, zjazd wydawców i księgarzy słowiańskich; jednym z punktów programu zjazdu był projekt wprowadzenia ogólnosłowiańskiej transliteracji języka polskiego i innych ułatwień językowych dla wspólnego porozumiewania się Słowian. Z powodów ogólnokryzysowych zjazd nasz do skutku nie doszedł, ale znalazł się w międzyczasie człowiek energiczny, prof. Cieszyński ze Lwowa, który w porozumieniu z českimi učenými vydaje časopis „Stomatologję Słowiańską“; vychodzi ono ve Lvovie i v Pradze českéj i jest pisane specjálną transkrypcją, opracovaną přez niego wspólnie z prof. Taszyckim i drem. Batowskim. V tej samej transkrypcji drukovany jest i ten referat.

Pisovnia ta jest najnovšą próbą transkrypcji zrozumiałej dla ogółu słowiańskiego. Polacy zrezygnowali z pevných svojích vlašćivostí pisovni, mianovicie odrucili cz, sz, rz, vprovadzając zamiast tego č, š, ř; zamiast w — używa się v, które v języku polskim ma ten sam dźwięk; znaki, vlašćive specjalnie językovi polskiemu, jak a, e, é, ś, ł — pozostają. Natomiast Češi zgodzili się zrezygnować ze svých všystkých značek nad samogłoskami ze svego ů, přijmując naše ó, i z ň,

(Tekst český)

## JAZYKOVE ZBLIŽENÍ SLOVANU.

Referat p. St. Arcta, prezesa Polskiego Towarzystwa Wydawców Książek, na schuzi Klubu Rotary International ve Varšavě dne 20/XII 1932.

Od několika let zabyvame se v Polskem Towarzystvu vydavatelu knih velmi važnou zalezitostí rozřešeni odbytu knihy polske a vubec slovanske.

Za učelem nalezeni patričnych spůsobu měl se odbyvati ve Varšavě z iniciatyvy dra J. Piątka, generalního sekretarě Towarjšstva, sjezd vydavatelu a nakladatelu slovanskyh; jednim z punktu programu sjezdu byl projekt provedeni všeslovanske transliterace jazyka polskeho a jiných zjednodušení jazykových za učelem vzajemného dorozuměni se Slovanu. Z duvodu všeobecne kryže se náš sjezd neuskutečnil, ale mezitim se našel energicky člověk, prof. Cieszyński ze Lvova, který v dorozuměni se s českými učenci vydava časopis „Slovanska Stomatologia“, vychazejici ve Lvově a česke Praze a je psan specialni transkripci, jim vypracovanou společně s prof. Taszyckim a Dr. Batowskim.

Je to nejnovši pokus o transkripci srozumitelnou všemu Slovanstvu. Polaci rezygnovali na někteře vlastnosti pravopisu, jmenovitě se zbavili cz, sz, rz, uživajice namisto toho č, š, ř; na místo w — se uživa v, které v polskem jazyku ma tentýž zvuk; znaky vlastní specjálně polskemu jazyku, jako a, e, é, ś, ł — zustavaji. Češi se rozhodli rezygnovat na všesky značky nad sa-

(Tekst polski)

přijmując polskie ũ. Čyta się tę edycję, tak ęolską jak ęeską bardzo ławo, tem bardziej, że do wydania ęeskiego dołączył prof. Cieszyński słowniček ęeskopolski, podający tłumaczenie wyrazów o różnem brmieniu ęy značeni, których jednak jest niewiele.

Polskie Tov. Vydavcův Ksiązek juź v r. 1930 wystąpiło do Polskiej Akademii Umiejętności z wnioskiem oparcia ortografii polskiej na takiej ogólnosłowiańskiej pisovni; obecnie korystamy z čynu prof. Cieszyńskiego i z porušení v Polsce sprawy pisovni vogóle, by přeprowadzić gruntovně diskusję nad tym nieslychanie važnym problemem transliteracji słovianškiej. Za punkt wyjścia należy přyjąc transkrypcję, zastosovanā na tych kartkach i dalej ją uprasćać i doskonalic, pamietając, że mamy 50 milionów Słowian, pišących alfabetem łacińskim i że navet v Bolševji zastanaviają się poważnie nad vprovadzeniem dodatkovu alfabetu łacińského.

Na całym świecie dāży się v tej chvíli bardzo silnie do unifikacji jazykověj. Narody germańskie pracują nad vspólnym jazykiem germańskim, złożonym z pierviastków północnych, skandynavskich, čysto niemieckich i holenderskich. Vloši i Francuzi pracują nad jazykiem, kterýby im umožliviť porozumienie z narodami romańskimi. Anglosasi tego nie potrebują: mają svój jazyk angielski, kterým móvi čvierć miljarda ljudi; ježeli zaś potraktovać jako odmianę jazyka angielskiego i „pidgin“, znany na całym Vschodzie, to się okaže, že z jazykiem tym ma do čynienia čvarta česť mieškańcův kuli ziemskiej. Anglicy więc uvažają, že jazyk angielski jest tym, který povinien zapanovać nad światem. Do tego jeden z Anglików vymyšlil „basic english“, který ješće značneji ekspansję powiękšy ekspansję angielskiego,

(Tekst ęesky)

mohlaskami, zaměnit sve ũ za naše ó a za ű polske ũ. Teksty takto psane, jak polske, tak ęeske se čtou velmi snadno, tim snaže, že k vydani ęeskemu připojil prof. Cieszyński slovníček ęesko-polsky, poddavajici tlumočeni vyrazu ruzneho značeni, kterych však neni mnoho.

Polske Tov. vydavatelu knih vystoupilo již v r. 1930 v Polske Akademii Uměni s požadavkem zjednotěni polske ortografie ve smyslu všeslovanskem; nyini koristice z činu prof. Cieszyńského a z přeměny polského pravopisu vubec myslime, že by se měla provest dukladna diskuse o tom neslychaně važnem problemu transliterace slovanske. Je třeba přimnout upotřebenou transkripci a dale ji zdokonalovat, majic na paměti, že máme okolo 50 milionu Slovanu, pišicich latinkou a že v Bolševii se važně zamýšleji nad zavedenim latinky.

Na celem světě se nyini velmi silně touži po unifikaci jazykove. Narody germanske pracuji na společnem jazyku germanskem, složenem z elementu severských, skandynavských, německých a holandských. Vlaši a Francouzi pracuji na jazyku, který by jim umožnil dorozuměni s narody romanskymi. Anglosasi toho nepotřebuji: mají svuj jazyk anglicky, kterym mluvi čtvřt miliardy lidi; jestliže pokladame za obměnu jazyka anglickeho i „pidgin“, znany na celem vychodě, vidime, že tim jazykem mluvi čtvrtina obyvatelu zeměkoule. Angličane uvažuji, že jejich jazyk jest tim, který je povinien ovladnouti svět. Proto jeden Angličan vymyslil „basic english“, který ješće značneji ekspanszi jazyka anglickeho. Zakladem „basic english“ neni novy jazyk, je to toliko

(Tekst polski)

a którego zasady są bardzo ciekawe. Podstawą „basic english“ jest nie nowy język, tylko zgromadzenie takiej ilości wyrazów w języku angielskim, vytvoření takich reguł operowania tym językiem, żeby przedstawiał dla cudzoziemca możliwość naučení się w najkrótszym czasie i aby posiadanie tych 850—1000 wyrazów dawało możliwość porozumiewania się na gruncie naukowym, podróźniczym i praktyčnym. Z tych 850 wyrazów 200 jest takich, które można wskazać palcem lub wyrazić rysunkiem — picturable names, następnie idzie 400 rzeczowników, wyrażających pojęcia ogólne lub zbiorowe i odervane — general names, 100 przymiotników — qualifiers, 50 ich negacji (o ile negacja nie tworzy się przez dodanie „nie“, — 100 współczynników rządzących, czyli czasowników, przysłówków, zaimków — operators. Zapomocą tych wyrazów i odpowiednich ich odmian napisano już szereg książek do czytania i metod nauki. Basic english — jest to trzon języka, który może każdy opanować, a jeżeli kto chce dalej pracować, to rozszerzenie swych wiadomości językowych i poznanie właściwego języka nie jest już trudne.

Teraz przejdę do sprawy słowiańskiej. Jeżeli Anglosasi mają więzy wspólne z narodami, nad którymi panują, jeżeli narody germańskie i romańskie myślą o jakimkolwiek porozumieniu się, mając dziesiątki milionów ludzi już używających ich właściwego języka, to czy nie jest to tembardziej potrzebne dla Polaków, Czechów, Sloveńców i t. d., których nie jest tak dużo, gdzie prace naukowe, żeby mogły się rozchodzić po całym świecie, muszą być tłumaczone na inne języki, tak zwane europejskie. Czy nie należy zdobyć choć rynku słowiańskiego? A jeżeli Rosja wprowadzi częścio alfabet łaciński, to i ona stanie otworem dla vytvořów našego ducha.

(Tekst český)

zhromaždění takového počtu vyrazu v jazyku anglickem a vytvoření takových reguli operování tím jazykem, že by představoval pro cizozemce možnost naučení se v nejkratším čase a že ovládnání těch 850—1000 vyrazu dávalo možnost porozumění odbornému i praktickému. Z těch 850 vyrazu je 200 takových, které je možno vyznačit posuňkem, nebo kresbou — picturable names. Nasleduje 400 vyrazu věčných, všeobecného pojetí — general names. Pak 100 přívlastku — qualifiers, 50 negací (pokud není negace tvořena přidáním „ne“), 100 příslovců, zájmen atd. — operators. Pomocí těchto vyrazu a jejich patričných obměn je už napsáno množství knih beletristických i odborných. Basic english je trst jazyka, kterou může ovládnout každý, a jestliže chce někdo pracovat dale, není mu již rozšíření jazykových vědomostí, ani poznání vlastního jazyka obtížné.

A teď přejdeme k zaležitostem slovanským. Jestliže mají Anglosasové vztahy k narodem, nad kterými panují, jestliže narody germánské a romańské přemýšlejí o jakémkoliv způsobu porozumění si majíce desítky milionu lidí již užívajících jejich vlastního jazyka, není-liž to tím více potřebné pro Poláky, Čechy, Slovincy atd., kterých není tak mnoho a kde vědecké práce, aby se mohly rozšířit, musí být přeloženy do jiných, t. zv. evropských jazyků? Či není potřeba hájit věci slovánské? Jestliže Rusko zavede latiniku i ono bude otevřeno vytvořum našego ducha.

(Tekst polski)

Puškin kiedys powiedział: — Słowiańskie ręčji soljutsa-l v russkom morie, ono-l issiakniet? vot vopros! — Čy słowiańskie strumienie spłyną do mořa rosyjskiego, čy ono vyschnie? — oto pytanie! Na to jest prosta odpowiedź: to zależy od tego jak strumienie będą skierowane. I my to powinniśmy dać odpowiedź, bo pytanie było skierowane przeciw Polakom. Według mnie, albo potrafiemy dać duchowi polskiemu możliwość ekspansji na Słowiańszczyznę, albo będziemy musieli ustąpić. Naukę mamy piękną, literaturę cudowną, jednak nikt tego poza Polską nie čyta v oryginalu, a tłumaczenia dla małych ilości nakładu nie oplacają się.

Otóż powiedział Brückner: „břmienie jest řečą zasadničą, a różnice břmienia v językach polskim i południowo-zachodnio-słowiańskich są minimalne, nie większe, niż pomiędzy wymową Kašuba i Mazura. Přzy zastosowaniu odpowiedniej pisovni, oddającej te břmienie v sposób zrozumiały, książka polska może być čytana v oryginalu przez všystkich Słowian, i odvrotnie ich dzieła znajďą zbyt v Polsce.

Jest vpravdzie pevná ilość vyrázov o odmiennem značeniu i břmieniu, lub ješče gořej, o tem samem břmieniu, a innem značeniu. Možna jednak wiele z tych vyrázov ľatvo vyliminovat: mamy napřykład tři vyrazy na okrešlenie vzniesienia gruntu — vzgóre, gřbiet i vierch. Ježeli užyvamy normalnie „gřbiet“, to v książce, pisanej dla Słowiańszczyzny, możemy napisać „vierch“. Ježelibyśmy zaprosili znavcov i fachovych slavistov do tej pracy, to v ciagu třech lat možnaby te sprawy uregulovat i książki, pisane takim uproščenym polskim językiem (basic polish), a drukovane v odpowiedniej transliteraciji (pisovni), moglyby iść na całą Słowiańszczyznę

(Tekst česky)

Puškin kdysi pravil: Slovianskije ručji soljutsa-l v russkom morie, ono-l issiakniet? vot vopros! Vplynou slovanske řeky do moře ruskeho, či ono vyschne? tu je otázka!

Na to je prosta odpověď: to závisí na tom, jak budou ty řeky usměřněne. I my jsme povinni dati odpověď, neboť otázka byla naměřena na Polaky. Podle mne buďto se nam podaři dat polskemu duchu možnost expanze do celého Slovanstva, anebo budeme musit ustoupit. Vědu máme pěknou, literaturu krásnou, ale mimo Polaku nikdo to nečte v originale a překlady pro malé množství nakladu se nevyplacají.

Brückner řekl: „Zasadni věci je vyslovnost“ a různosti vyslovnosti v jazycích polskem a jihozápadních Slovanu jsou minymalni, ne větší, než mezi dialekty Kašubu a Mazuru. Přispůsobením pravopisu může být kniha polska, čtena v originale ode všech Slovanu a naopak jejich díla najdou odhyt i v Polsce.

Pravda, je určity počet vyrazu ruzneho vyznamu i vyslovnosti, anebo, což je horši, teže vyslovnosti a jineho vyznamu. Ale z těch vyrazu je možno jich mnoho ľeħko eliminovat: máme na přiklad tři vyrazy — vgóre, gřbiet a vierch. Jestliže normalně užíváme „gřbiet“, v knize, psane pro Slovanstvo můžeme napsat „vierch“. Kdybychom požadali znalce a odborné slavisty, bylo by možno ve třech letech zregulovat tyto záležitosti a knihy, psane takovym oproščenym polskym jazykem (basic polish) a tišćene v patrične transliteraci, by mohly jiti do celého Slovanstva s přidaním jedině malinkých slovničku jakychsi asi 400 vyrazu.

(Tekst polski)

z dodaniem jedynie maleńkich słowników po jakie 400 wyrazów.

Jeżeliby to samo zrobili Češi, Chorwaci i inni, powstałyby w każdym języku słowiańskim takie uproszczone słowozbiory (na wzór „basic english“), zrozumiałe dla wszystkich innych Słowian. A przy sposobności wszędzie racjonalizowanoby i napevno uproszczono także własną ortografję.

Jako dalszy etap rozwojowy nastąpiłoby uzgodnienie tych wszystkich podstawowych słowozbiórów. Mianowicie byłoby już łatwym utworzenie wspólnego słowiańskiego trzonu językowego od 1000 do 1500 wyrazów, zależnie jak to lingwiści ustala, i takie opracowanie gramatyčne i użytkowe, żeby się stało podstawą do porozumienia w mowie i piśmie wszystkich narodów słowiańskich. Nauka tego języka „basic slavish“ (możnaby go nazwać „Slavia“) byłaby wprowadzona obowiązkowo do wszystkich szkół krajów słowiańskich, używających alfabetu łacińskiego.

Takie posunięcia językowe mogą być szerzą podstawą i trwałszą spójnią w pracach nad rozwojem nauki i kulturalnego zbliżenia Słowian, niż jakiegokolwiek polityčne zamieřenia i działania.

## SPRAVOZDANIA I STRE- ŠĆENIA Z PIŠMIENICTVA ČESKIEGO.

Oceny „Słowiańskiej Stomatologii“  
nr. 1 i 2 1932 w časopismach.

Słowiański Pręgląd, Praha. XXIV.  
10. referuje (Prof. A. Frinta):

Związek słowiańskich stomatologów i dentystów, założony w Paryżu 1931 r. z inicjatywy polskiej, ze względu na potrzeby naukowe i organizacyjne wziął sobie za cel wypracowanie fonetyčneji międzysłowiańskiej pisowni, któraby

(Tekst česky)

Kdyby totež učinili Češi, Hrvati a jini, powstały by v každem jazyku slovanskem takove oprošćene slovozběry (po vzoru basic english), zrozumitelne všem ostatnim Slovanum. A zracionalizovalo by se tak a urćitě oprostilo i pismo.

Dalši etapou vyvojovou bylo by sjednoceni všech základnich slovozběru. Jmenovitě bylo by již lehkø utvorení společného slovanského základu jazykového od 1000 do 1500 vyrazu, podle toho jak by to linguisti ustalili a takove vypracovani gramatycke a užitkove, že by se to stalo základem k dorozumění se v mluvě i písmě všech narodu slovanských. Učení se tomuto jazyku „basic slavish“ (mohl by se nazvat „Slava“) bylo by povinně zařazeno do všech škol slovanských kraju, ktere užívaji latinky.

Takoveto zbliženi jazykove mohlo by byti širším základem a trvalejší spojku rozvoje nauky a kulturníhø zbliženi Slovanu, než jakekoliv politycke zaměry a činy.

## SPRAVY A ZKRACENI PISEMNICTVI ČESKEHO.

Odhady „Slovanske Stomatologii“  
č. 1 a 2. v časopisech.

Prof. dr. A. Frinta: Slovansky přehled XXIV, č. 10: Referat o „Slovanske stomatologii“. Svaz slovanských stomatologu a zubních lékařu, založený v Paříži roku 1931 inyciatyvou polskou, si vedle odborných ukolu vědeckých a organyzačních postavil za cil teěž „snahu po zavedeni mezislo-

(Tekst polski)

uľatvila porozumienie narodów sľoviańskich, a takze vydanie slovníka tej pisovni. Ta strona formalna vľašnie nas interesuje odnošnie do časopisma, ktoré Zväzok začal v tym roku vydavač.

Piervšy egzemplar vyšedi ve Lvovie staraniem prof. dra. A. Cieszyńskiego, predstaviciela katedry stomatologii Universitytetu ve Lvovie. V tym to egzemplaru prof. Cieszyński podal svój plan opracovany juž v r. 1920, predložený Komitetovi Zväzku lekářy sľoviańskich v Pradze, jakkolviek prof. universitytetu K. Nitsch projekt uznal za utopję. Radę zaš svoją vspomogli prof. W. Taszycki i dr. H. Batowski (ten ostatni sam jest autorem Zjednočonego transliterackiego pisma, t. zv. graždžanki, predložonego na Zjeździe sľoviańskich filologův v roku 1929).\*)

Prof. Cieszyński vydajac 1-šy numer Sľoviańskej Stomatologii zredagovany po polsku, leč z uprošconą pisovniã vykazal jak się to predstavia v praktyce. (Zľožyl ofiarę pŕytem ze zľožonych spůgłosek sz, cz, rz, litery w, leč nie mial odvagi zastapic miękčacego bŕmienia odpoviednim znakiem diakrytyčnym np. ś zamiast obecneho sie, ňe zamiast nie, ća zamiast cia i t. p.) Dla oka českiego teksty predstaviają się pŕyjemnie, pominařvy omyľki dŕuku, ktoré spovodovaly veľkie zmiãny v adresach čľonkův Zväzku (n. p. Nůvidno zam. Nãrođni, Cãslo zam. Caslav i t. p.). Z kolei 2-gi zeřyt vydrukovano po česku leč z čęšciovem uvzględnieniem pisovni polskiej. Pŕedevřyst-

(Tekst česky)

vanskeho pravopisu fonetyckeho pro snadnějši dorozuměni narodu slovanskych“, jakož i vydani slovníka s tímto pravopisem. Tato stránka formální nas pravě zajima na časopise, který začal Svaz letos vydavati.

Číslo 1. vyšlo ve Lvově pečí profesora tamni lékařské fakulty A. Cieszyńského, který v něm uvodem odvodnil a vyložil svůj návrh, vypracovány juž r. 1920 a předložený r. 1926 výboru Svazu lékařů slovanských a r. 1928 sjezdu slov. lékařů v Praze. Kdežto unyv. profesor K. Nitsch odmítl věc jako „utopii“, pomohli radou prof. W. Taszycki a dr. H. Batowski, a tak přikročí prof. Cieszyński k praktice ukazce, zredygovav cele číslo Slov. Stom. jazykem polským, ale zjedno-dušeným pravopisem.

Obětoval při tom vedle spřežek cz, sz, rz dvojite w, ale neměl již odvahy nahraditi měkčici i příslušným zná-kem diakrytyckým (na př. še m. nynějšiho sie, ňe m. nie, ća m. cia, źo m. zio atp.). Texty se čtou česku oku velmi příjemně, až na chyby tisku, jež v adresari českyh čľenu Svazu (str. 13) spůsobily strašne skomoleniny (Nůvidnů m. Nãrođni, Cãsla m. Čãslav a j.).

Navzajem vytiřtěno 2. číslo česky, ale s čãstečnym pŕisposobenim pravopisu polskému. Pŕedevřim vynechano čãrkovani dlouhych samohlã-

\*) Jest řečã godnã uvãgi, že myřľ tę podchvyčilo stovãřyřenie polskich vydavcův, kotůry zvróćili się v r. 1930 do Akademji Umiejętności v Krakovie, dovodzac, že byľaby to osęďdnóšć miejsca, času i pieniędzy, gdyby v ksiãžkach i časopismach usunięto zľožone spůgłoski sz, cz, rz, i pŕyjęto

pisovnię českã. Kiedy zaš Akademja nie zechčiala się zajač tã sprava, Zväzok zvróćil się do Ministerstva Ořviãty, ŕeby skľoniľo Akademję do osãďzenia tego vařnego projektu. Pŕecivko takiemu zblieženiu się języka českiego vystãpiľ Il. K. Codz.

(Tekst polski)

kiem zapřestano davać znaki nad dlugiemii samogloskami, ale zamiast ũ vprovadzono ó, co jest niefonetyčne i niekonsekvntne; zvróciłem na to uvagę českiemu redaktorovi kiedy mnie pytano o zdanie v tej sprawie. Zaproponoiałem więc pisanie słów cudzoziemskich według přepisów pisovni sloveńskieij (oficjalnie uchvalonej)\*\*). Ostatecznie uvzględniono asymilację grup spółgloskowych według języka polskiego, częściowo słoweńskiego i staročeskiego (n. p. zbornik, spiev). Chociaż obecnie chodzi ještě o dośviadčenie, które może vprovadzić zmianę zvlášća gdy ten system začnie się zastosovyvať do rosyjskiego, ukraińskiego i bułgarskiego, zasadničo přijmujemy go i podpisujemy się pod słovami M. U. Dr. Naprstka, który zajmował się techničnem kierovnictvem časopisma: „Započatkovana droga jest obiecujaca i prosta, a přytem takie ma značenie, že vzbudza žyve zainteresovanie lingvistův i slavistův. Vynika z potreby praktičnej i pod tym vzględem može oddać uslugi. Nie chce tvořit novego slovianěskiego volapiku leč zapomoca prostych šrodkův osiagnąć jak najlepěe porozumienie się z innemi slovianěskimi narodami i v ten sposůb zblížyc się do nich. Jest to droga praktična i zdrova. Ona to zdobędzie nam na šviecie miejsce růvnych między růvnymi, ona vyvalčy nam jeden język slovianěski na kogresach i pozvoli našym pracom naukovym přejść přez kordony, alboviem šviat idzie tylko v tym kierunku dokąd pcha go siła.“ (Cytata bez zmiany ze str. 18.)

\*\* Zgodzimy się takže na usunięcie x i pisanie ks jak v języku polskim (eksperyment) (porůvnaj co pisałem v Naši Reči XVI, zežyt 2). Brak konsekvencij povstał ještě na str. 19 napisano Patholog, na str. 23 anesthezie vobec: protetika (str. 27), tematu

(Tekst česky)

sek, ale místo kroužkovaneho ũ zavedeno etymologicke ó, což je ovšem nefonetické a nedusledne, jak jsem upozornil českeho redaktora Slov. Stom., když jsem byl bran v potaz o cele věci. Zato jsem doporučil psaní cizích slov podle Pravidel slovenskeho pravopisu. (Souhlasim take s vypuštěním x a s fonetickým psaním experiment a egz-aktni po způsobu polském, konečně zavedeno respektovani spodoby skupin souhlaskových po způsobu polském, častčně slovenskem i staročeskem (na př. zbornik, spiev.)

Třebaže jde teprve o pokus, na němž se může měniti (zejmena až se system začne aplikovati na ruštinu, ukrajinštinu a bulharštinu), vitame jej zasadně a podpisujeme slova MUDra Naprstka, jenž měl na starosti technickou upravu písma: „Cesta, která byla započata, je velmi slibna, je tak jednoduchá a při tom takoveho významu, že vzbuzuje živý zájem linguistův a slavistův. Vychází z praktických potřeb a tak se take uplatňuje. Nechce tvořit nějaký nový mezislovanský volapük, nybrž chce docilit jednoduchými prostředky co největšího porozumění druhým slovanským jazykům a tím zblížení s nimi. Tedy cesta praktická a zdrava. Tato cesta nám vymůže na světě místo rovných mezi rovnými, ona vynuti si jeden slovanský jazyk mezi kongresovými jazyky a proniknutí našich vědeckých prací přes hranice. Neboť jen tam se hne svět, kam se síla napře.“

(str. 31) i t. p. Nieorganičnem spoloznizovaniem jest pisanie: konservativni (str. 21), ponievaž my vymaviamy konz. (Fonetyčnie povinno by się to pisać: konzervativni, podobniež unyverzita, gdy Polacy vymaviają uniwer - zytet.)



# I. ZJAZD SŁOWIAŃSKICH STOMATOLOGÓW v Poznaniu od 11.—15. IX. 1933.

Zgłoszenie referatów do 1/VI 1933. — Nadesłanie strešeń (15—20 vieršy druku dla každygo referatu v jazyku autora i francuskim) do 1/VII 1933. Adres: Prof.

Dr. Józef Jarząb. Poznań, Ratajczaka 14.

## REFERATY Z ČESKIEGO PÍSMIENICTVA STOMATOLOGIČNEGO.

(Tekst polski)

### BAKTEROLOGJA I SEROLOGJA.

**Dr. J. Křečan. Antivirus v denty-  
styce.** *Zubní Lekařství* 1930/3.

Na vstępie autor opisuje spôsob vyrabiania antivirus i próby nad jaľovosćiá v państvovym instytucie zdrovia. Došviadčenia vykonyvano z antiv. stafilokokovym, streptokokovym i miešanym. Na podstavie otrýmaných vynikóv autor vnioskuje, že antivirus streptokokovy značne převyšša stafilokokovy v dzialaniu bakterjóbójčem navet na stafilokoki. Dzialanie antivir. miešanego jest pošredniem między stafilokokovym i streptokokovym. Na podstavie tego należy vnioskovać, že antivirus dziala niespecyficznie. Po badaniach laboratoryjnych autor přešedł do vyprobovania antivir. tak v konservatyvnem jak i v chirurgičnem lečeniu. Stosovał go v 30 pýpadekach počatkovych zapaleń miazgi, leć bezskutečnie, tak, že musiał zavše miazgę devitalizovać. Nie zgadza się to z pogľadem Eustafja, który v 50% zapaleń miazgi osiagnął cofnięcie się sprawy. Również z maľo obiecujęcami rezultatami spotkał się pýry lečeniu zgořeli, ostrych zapaleń ożębnej i pęretok dziasťovych, gdyż zavše musiał uciekać się do

(Tekst česky)

### BAKTERIOLOGIE A SEROLOGIE.

**Dr. J. Křečan. Antivirus v zubním  
lekařství.** *Zubní Lekařství* 1930/3.

Na počatku uveden postup vyroby skouška sterility v stat. zdrav. ustavě. Autor ve sve praci obira se jak antivirem stafylokokovym a streptokokovym, tak antivirem smišenym. Na zakladě svych pečlivých pokusu laboratorních došel k vysledku, že antivirus streptokokovy předči daleko ve sve baktericidnosti učin antiviru stafylokokoveho i proti stafylokokum. Učin smišenho antiviru je asi uprošřed učinu stafylokokoveho a streptokokoveho. Z toho vyplýva, že pusboseni antiviru nutno pokladati za nespecificke. Po těchto pokusech přešel k vyskoušeni antiviru jednak v konzervatyvnim, jednak v chirurgickem zubním lekařství. Aplikoval ve 30-ti pýpadech počinajici pulpitydy antivirus bezuspěšně, takže vždy musel pulpu devitalizovati. V tom neshoduje se s nazorem Evstafievovym, který docílil vyhojeni pulpitydy v 50%. S nemeně maľo slibnymi vysledky setkal se při ošetřovani gangren, akutních periodontytýd a gingivalních pištěli, kdy na konec vždy musel uchyliti k terapii medykamen-

(Tekst polski)

lečenia farmakologičo-chirurgičného. V prípadoch chirurgičných vystapilo úplne potvrdzenie rezultatov badań in vitro čo do silnejšieho dzialania antivir. streptokok. navet pry schořeniach vyvolanych vylučnie albo prevažnie prez stafilokoki. Z tej racji stosoval nadal antivirus streptokokovy i došedl do następujacych vniioskov: Antiv. možna zużyć jako šrodka pomocni čego przy flegmonach perimaksylarnych. Dzialanie přejavia się v udeřajaco šybkiem zlokalizovaniu się sprawy zapalnej, nalezy jednak předtem odpoviedni zař usunać. Taki sam rezultat osiagnięto przy periostitis abscedens prez vloženie do otvořonego zęba tamponika dobre přepojonego antivirusem. V 2 prípadoch ciężkiego zapaleni vřodziejacego, gdzie předtem lečono 5 tygodni vyskrobyvaniem ovřodzeń i přemyvaniem perhydrolem ořymař po zastosovaniu antivir. znaćna popravę v ciagu 24 godzin. Přypisuje to podvyženiu odporności bľony šluzovej jamy ustnej. Bole poektrakcyjne zmniejšaly się po přeplukaniu rany i okladach rany z antivir.

Dr. M. Rektořik.

### FIZJOLOGJA.

**Prof. J. Jesenský. — Čy v šklivie zachodza procesy žyciove?** Zubni lekařstvi 1930/11.

Šklivo, jakkolviek pochodzenia ektodermalnego różni się od nabľonka: 1. Nie jest zložone z komořek, 2. zawiera duzo vapnia, 3. nie jest v styćności z tkanką mezenchymalna, 4. nie jest zdolne ani do regeneracji, ani do gojenja się.

Z vielovarstvevogo nabľonka najbardziej žyvote sa komořki stratum germinativum, tymi sa ameloblasty, ktore jednak po vytvořeniu škliva ob-

(Tekst česky)

tosni nebo medykamentosně chirurgické.

V chirurgičkých případech plně potvrzeny výsledky pokusu in vitro konaných, co se tyče mohutnějšího baktericidního účinku antiviru streptokokového i při onemocnění vylučně neb aspon prevažně stafylokokovem. Z toho duvodu používal nadale k lečení antiviru streptokokového a došel k nasledujícím poznatkum: Antiviru možno užiti co velmi pomocnou terapii při ošetřování perimaksilárních flegmon. Výsledek jeví se v napadně rychle lokalizaci zanětlivého procesu, ovšem musela vždy předchazeti ekstrakce příslušného zubu. Podobně se mu vedlo při periostitis abscedens, když aplikoval do otevřeného zubu silně namočený tampon s antivirem. Ve dvou případech těžké ulcerosní stomatitis, u kterých předcházela již asi po 5 týdnu běžná terapie ekskochleaci vředu a peroksydem vodíku, docílil antivirem během 24 hodin značného zlepšení, což připisuje zvýšene imunitě sliznice ustní, způsobene antivirem. Postekstrakční bolesti zmírněny častým vyplachováním rany a obklady s antivirem.

Dr. M. Rektořik.

### FYZIOLOGIE.

**Prof. J. Jesenský. Je sklovine uchovana schopnost životních pochodů?** Zubni Lekařstvi 1930/11.

Sklovina, ač ektodermalního původu, liší se od epitelu podstatně: 1. není složena z buněk, 2. obsahuje hojně vapniku, 3. spodina její není ve styku s cevnatou mesenchymální tkání, 4. není schopna ani regenerace ani hojivých pochodů. U vicevrstevného epitelu nejživotnější jsou buňky strati germinativni. Těm odpovídají emailoblasty, které však po vystavbě skloviny odumírají. Tim zachází i sklovi-

(Tekst polski)

umierają. Tym to komórkom jakoteż i szklivo brak wszelkiej zdolności produktywnej. Dlatego też szklivo uważano za martwe. Autor uważa szklivo za tkanę ze zniżoną wprawdzie żywotnością ale jednak żywą. Jako dowód podaje:

1. V šklivie kończą się włókna zębiny, które stanowią wypustki odontoblastów. Pręczyłoby to prawom fizjologicji gdyby wypustki zębiny, które są wybitnie żywotne, kończyły się w tkance nieżywotnej.

2. Szklivo jest w swych obnażonych warstwach głębszych ciele. Wrażliwość ta zanika, gdy obnażenie to trwa przez czas dłuższy. Obniża się bowiem przewodzenie miazgi i zdolność zwiększonego odkładania wapnia.

3. Szklivo próchnicowe zabarwia się. Jest to wyrazem procesu obronnego, gdyż miazga w zagrożonym odcinku zęba reaguje. Dowodem tego jest, że a) pigmentacja tkanki zębovej zachodzi się i w zdrowych zębach gdy miazga drażniona była jako wyraz obrony (pigmentacja startych zębów). b) Ostra próchnica niema pigmentacji lub tylko bardzo małą (nieдостatečný proces obronny miazgi). Przewlekła próchnica cechuje się silną pigmentacją (dostateczna siła obronna). Mamy tutaj genetyczny związek między pigmentacją a obronną czynnością kalcyfikacyjną miazgi. Dalším dowodem tego jest fakt, że wtórna zębina w komoře miazgowej jako wał obronny przeciw próchnicy na powierzchni jest również pigmentowana. Badaniem mikroskopowym pigmentowanej tkanki znajdziemy znaki kalcyfikacji. Z tego możemy wnosić, że ta pigmentacja jest znakiem wapnienia jako reakcji. To jest bezspornie zjawiskiem życiowym i może wystąpić jedynie w tkance żywej, a znajdujemy ją też w szklivie.

4. Zęby u różnych osobników i u tego samego człowieka nie ulegają

(Tekst český)

ně veškerá schopnost produktivní činnosti. Sklovina pro uvedené důvody pokládána byla za tkáň neživou. Jeseňský pokládá sklovinu za tkáň se sníženou sice vitalitou, ale přes to za tkáň živou. Jako důvody uvádí:

1. Ve sklovině končí některá dentynová vlákna, výběžky to odontoblastu. Odporovalo by fyziolog. zákonum, kdyby vysoce životná dentynová vlákna končila v tkáni nežive.

2. Sklovina je ve svých obnažených hlubších vrstvách citliva. Citlivost mizí, když tyto vrstvy jsou delší dobu obnaženy — zubní drěň snižuje vodivost a vnímatelnost zvýšeným ukládaním vápna.

3. Kazivá sklovina se pigmentuje. To je výrazem obranného opatření, které zubní drěň v ohroženém úseku zubním provádí, nikoliv vlastním znakem dekalifikací kazivého pochodu. Důkazem toho je: a) pigmentace zubní tkáň vyskytuje se i u zdravých zubů, byla-li drěň vydražděna k obranné činnosti (pigmentace obvyklých plošek zubu, zubu s hypoplasií skloviny); b) akutní kazivní pigmentovaní nebo jen nepatrně (nedostatečný obranný proces zubní drěně), chronicky je silně pigmentovan (dostatečná obranná schopnost). Je tedy genetická spojitost mezi pigmentací a obrannou kalcifikační činností drěně. Dalším důkazem toho je, že sekundárně vytvořeny dentyn v pulpalní dutině jako obranný val proti kazivému ložisku na povrchu je rovněž pigmentovan. Drobnohledným vyšetřením pigment. tkáň nalezeny známky reaktivní kalcifikace. Z toho můžeme usuzovati: kazivá pigmentace je příznakem reaktivního kalcifikačního pochodu. Tento je nesporné jevem vitálním. Je tedy i pigmentace projevem života a může se objeviti jen v tkáni žive. Pigmentaci nacházíme i ve sklovině.

(Tekst pòlski)

próchnicy v rùznych okresach zycia jédnakovo. Ponievaž próchnica pŕevaznie rozpočyna siã v šklivie, musimy mu pŕyznac dyspozycjã do niej albo odpornošć. Odpornošć tkanki zãbovej zaležna jest od aparatu kierujãcego pŕemianã wapnia v organiźmie, dlatego čynnošć zyciova tego aparatu dosiãga teŕž škliva. Dovody te sã ogólnie znane i pŕekonyvujãce.

Dr. J. Svejda.

**Prof. dr. F. Bažant. Značenje vevnětněho vydělení a vitamínů pro vývoj zubů a jejich přerůstání.** Věstník 1930.

V pracy tej autor podaje niektóre dane naukové o vevnětněm vydělení a vitamínach i jaki one majú zviãzek z metabolismem ciał mineralnych v uzębieniu (Ca, P) i z vyřynaniem zębów (včesnem lub opóźnio-nem); vyliča które gručoły i jakã spělniają rolę v varunkach normalnych pŕy hyperfunkciji i pŕy hypofunkciji. Vskazuje jak šcisły zviãzek panuje miãdzy odžyvianiem i zębami i podaje odpoviednie odžyvianie organizmu zvlãšća dla košci i zębów.

## PATOLOGJA.

**Doc. Dr. J. Fridrichovsky. Anodontia congenita vera.** Zubní Lekařství 1930/8.

Vrodzona anodontcja dzieli siã na:

1. anodontia congenita vera,
2. pseudoanodontia.

Ohydvie sã čěšćiove lub całkovite. Która z obu zachodzi, rozstřyga zdjěcie roentgenovskie. Anodontia congenita vera vystěpuje řadko sama Zvykle lačy siã z zaburieniami rozvojovými skóry i jej pochodných (gručoły tojove, vlasy i t. d.) Vystěpuje naj-

(Tekst česky)

4. Zuby u ruznych indivuidu i u tehož člověka v ruznych obdobich životu neodolavaji stejně kazu. Jelikož kaz většinou počina ve sklovině, musime tuto dysposici nebo resistenci i ji prisouditi. Resistence zubni tkaně odvisi od aparatu dyrigujiciho vyměnu vapna v těle, tudíž vitalni činnost tohoto aparatu zasahuje i do skloviny.

Dukazy tyto jsou vesměs nepřime, pŕes to ale pŕesvědčujici.

Dr. J. Švejda.

**Prof. dr. Fr. Bažant. Význam vnitřní sekrece a vitamínu pro vývoj zubů a pro jejich přerůstání.** Vyskum dítěte, IV, sjezd 1930, Věstník.

V teto sjezdove pŕednašce nastinil autor vysek z nauky o vnitřni sekreci a z nauky o vitamínech to, co ma vstah k metabolismu mineralnich latek v chrupu (Ca, P) a ku včasnému, nebo opožděnému pŕerězavani zubu. Vypočítava, jakou ulohu tu hraji endokrynni žlazy a ktore a to za poměru normalnich, pak pŕi hyperfunkci, nebo hypofunkci. Ukazuje, jak uske a vzajemne vstahy jsou mezi zuby a vyživou. Načrtava, jak si asi pŕedstavuje zubni lekař spravnou vyživu organyzmu a zvlãšť kostry a tim i zubu.

Nap.

## PATOLOGIE.

**Doc. dr. J. Friedrichovský. Anodontia congenita vera.** Zubní Lekařství 1931/8.

Vrozena anodontie děli se na:

1. anodontia cong. vera, 2. pseudoanodontia.

Oboji jsou buď parcielni, neb totalni. O kterou z obou se jedna o tom rozhodne rtg. Anodontia cong. vera vyskytuje se jen zřídka izolovaně, obyčejně se združuje s poruchou vyvinu kuže a jejich pŕivěšku (žlaz mazovych, vlasu a t. d.). Vyskytuje se

(Tekst polski)

częściej w szczęce dolnej i to częściej u mężczyzn, jak u kobiet. Inni zaś twierdzą, że bez względu na płeć.

Przyčina: uszkodzenie środkowej blaszki ektodermalnej, z której wytwarzają się zawiązki zębów.

Z powodu równoczesnego tworzenia się zawiązków po obu stronach szczęki zachodzi symetria w braku zębów. Autor, po przytoczeniu kilku przypadków anodontji z literatury opisuje przypadek własny. Jest nim 4-ro letnia dziewczynka, której matka przechodziła przed porodem dur brzusny. Przy badaniu jamy ustnej stwierdzono:

III	II	I		I	II	III	IV
-----	----	---	--	---	----	-----	----

V miejscu brakujących zębów wykazywał wyrostek zębodołowy zanik. Skiagraficznie stwierdzono:

7	6	.	3	2	1		1	2	3	4	.	6	7
			III	II	I		I	II	III	IV			
7	6											6	7

Autor twierdzi, że trauma, powodująca anodontia congenita vera może wywołać pierwotne uszkodzenie listewki zębowej albo wtórne (wpływ choroby matki na dziecięce gruchoły wewnętrzne wydzielania).

V przytoczonym przypadku dur brzusny matki pozostaje w związku z brakiem zębów u dziecka. Złe odżywianie matki po chorobie mogło też wywierać niepomyślny wpływ na płód i wpływając na związek gruchołów wewnętrznego wydzielania matki i płodu. Działanie tego urazu trwało tylko ograniczony czas — nieuszkodzone zawiązki zębów rozwijały się więc dalej.

Tak rozwinęła się anodontia congenita vera partialis.

Dr. Beranová.

(Tekst český)

častěji na dolní čelisti, dle některých autorů pry častěji u muže, kdežto jiní tvrdí, že stejnoměrně u obou pohlaví. Vznik: působení nějaké škodliviny na lištný ektodermální, které jsou podkladem zubních zarodků u embrya.

Ze současného tvoření se zarodků na obou stranách čelisti vyplývá symetrie v chybění zubu, postihla-li ovšem škodlivina obě strany. Autor po uvedení několika případů anodontie z literatury, popisuje případ jím pozorovaný. Jednalo se o 4 lete děvčátko, jehož matka prodělala před jeho narozením tyfus abdominalis.

Při inspekci dutiny ústní zjištěno:

III	II	I		I	II	III	IV
-----	----	---	--	---	----	-----	----

Kde nebyly zuby jevil alveolární vyčněl atrofii.

Skiagrafičky bylo zjištěno.

7	6	.	3	2	1		1	2	3	4	.	6	7
			III	II	I		I	II	III	IV			
7	6											6	7

Autor domníva se, že škodlivina způsobující an. cong. vera může působiti buď primárně poškození zubní lištny, nebo sekundárně (vliv choroby matčiny na endokrinní aparát dítěte).

U popsaneho případu jistě tyfus abdom. je v souvislosti s anodontií dítěte. Nepříznivě mohla působiti na plod špatná výživa matčiny, případně i vlivy porušené činnosti žláz s vnitřní sekrecí, jak u matky, tak u plodu. Účin škodliviny trval jen ohraničenou dobu, nepoškozené zarodky zubu vyvíjely se dale. Tak vyvinula se anodontia cong. vera partialis.

Dr. Beranová.

(Tekst polski)

**PARODONTOZY.**

**Dr. J. Back. Badania etjologii przewlekłego ropotoku i próba leczenia przyczynowego.** *Zubni Lekarstvi 1931/3.*

Na podstawie badań Häupla i Langa i kapilaroskopji, wykonanej przez siebie, uvažá autor ropotok zębodolovy z nieličnými vyjątkami za przewlekle zapalenie dziąsael, które przechodzi na sąsiedni aparat kostny i tu wskutek ščególnego unačynienia powoduje resorbcję kości. Od tego času idą starania v kierunku přyczynowego leczenia ropotoku, šrodkami precivzapałnemi, które miałyby być stosowane miejscowo i vevnětřnie v značieniu leczenia pomocničego.

Autor užíva do tego celu pyralveksu i pyralternu. Pyralveks jest to preparat alkoholu glykozydowego i służy jako miejscovy šrodek precivzapałny. Naciera się nim 2—3 razy dziennie dziąsaela, a specjalną strykawką ze zgiętą igłą vstřikuje się go do torebek dziąsłowych. V krótkim časie ustaje krvavienie dziąsael, vydzielina ropna i ev. bolesność zapalonych bro-davek. To lečenie miejscove kombinuje z podawaniem 3 łyżek pyralternu na vevnătř. Pyraltern jest to preparat, który przez zavartość kvasu glukonowego działa jako pošrednia terapia, a przez zavartą v nim vitamínę C vplyva na budovę kości. Šrodek ten stosovač należy přynajmniej przez 1 miesiác — v prípadech uporčyvvych dluzej, aby osiagnáč polepszenie, a viece ustalenie chviejących się zębów i niewytvaranie się zlogów poddziąsłowych kamienia nazębnego.

Tym sposobem vylečyl autor 42 pacjentów. Přypadekóv z niepomyslým vynikiem autor nie podaje. — Praca uzupełniona jest 3-ma historjami chorob i 5-ciu ilustracjami kapilaroskopji.

Dr. Jaroš.

(Tekst česky)

**PARODONTOZY.**

**Dr. J. Back. Vyskumy o etyologii chronicke alveolarni pyorrhoeu a pokus o kauzalni lečbu.** *Zubni Lekarstvi 1931/3.*

Na zakladě vyskumu Häupla a Langa jakož i kapilaroskopických vyskumu svych považuje autor, až na nepatrne vyjimky, alveolarni pyorrhoeu za chronicky zanět dasně, který přestupuje na přilehajici aparat kostni a zde nasledkem zvlastního uspořadani cev pusobi rezorpci kosti. Odtud jeho snaha lečiti alveolarni pyorrhoeu kauzalně prostředky antyflorigisticky-mi, které by aplikoval současně místně i interně ve smyslu terapie popudove. Autor užíva k teto sve lečbě pripravku „Pyralvexu“ a „Pyralternu“. Pyralvex je alkoholicky pripravek glykozidovy a slouži jako místni prostředek protizanětlivy, jimž se daseň 2—3 krat denně potira a který se zvlastni sřřikačkou se zahnutou kanylou vstřikuje do chobotu dasňových. Brzy přestane daseň krvaceti, přestava hnisava sekrece, jakož i připadna bolestivost zanícených papil. Tato lečba místni kombinuje se s podavanim 3 lžic Pyralternu denně. Pyraltern je pripravek kombuchovy, který svym obsahem kyseliny glukonove pusobi jako nepřima terapie a který značným obsahem C vitamínu pusobi při vystavbě kostni tkaně. Tento prostředek nutno podavati nejmeně jeden mesic, v uporných případech i několik mesicu, aby nastalo viditelne zlepšeni,jevici se upevnovanim viklavých zubu a v tom, že netvoři se již novy subgingivalni zubni kamen.

Autor tímto způsobem lečil úspěšně 42 pacienty. O případech bez úspěchu lečených se nezmiňuje. Práce je doplněna třemi chorobopisy a pěti kapilaroskopickými obrazy.

Dr. F. Jaroš.

# DIATHERMIE DZ

(zubni)

dle Asist. Dra KŘEČANA



Universalni přístroj pro:

koagulaci pulpy

diathermicke místni prohřivani

vysokofrekventni řezani

**bělení zubu.**

Přístroj jest 100% bezpečny, jiskřiště wolframove **regulace a vypinani** nožni pakou.

Vyrabi a dodava:

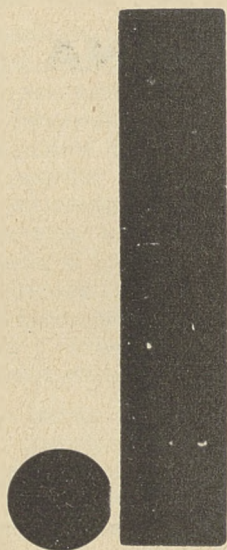
**ING. O. ŽÁK,**  
Technotherapie

**Praha II., Na Morani, číslo 7.**

Telefon 429-36.

**Žadejte nezavaznou nabidku!**

Zařizení ordinační,



laboratorní,

zubní výplně,

nástroje,

a všechny potřeby

pro zubní lékaře

dodává za nejvýhodnějších cen a platebních  
podmínek

Dental-depot

**V. Jeřábek, Praha II.,**

Křemencova ul. č. 8.

Telefon 439-73.