

Dwutygodnik medycyny publicznej

Organ Towarzystwa lekarzy galicyjskich.

Poświęcony

I.) Sprawom zawodu lekarskiego i organizacyi służby zdrowia; II.) Higijenie publicznej i prywatnej; i III.) Medycynie sądowej.

Wydawany pod redakcją

Doc. Dr. K. Grabowskiego i Prof. Dr. St. Janikowskiego w Krakowie,

oraz

Prosekt. Dr. L. Feigla we Lwowie.

„**DWUTYGODNIK MEDYCYN Y PUBLICZNEJ**“ wychodzi lgo i 15go każdego miesiąca w objętości arkusza.

Przedpłata wynosi w Krakowie rocznie: 3 złr., półrocznie 1 złr. 50 cent.; w Cesarstwie Austryjackim z przesyłką pocztową rocznie: 3 złr. 50 cent., półrocznie: 1 złr. 70 cent. W Warszawie rocznie: 2 rub. 50 kop., półrocznie 1 rub. 25 kop.; w Królestwie Polskim i w Cesarstwie Rosyjskim rocznie: 3 rub., półrocznie 1 rub. 50 kop.

Prenumerować można w Redakcyi, oraz w Księgarni Gebethnera i Wolfa w Warszawie.

Ogłoszenia, po 5 centów za wiersz drobnym drukiem, przyjmuje Redakcyja.

BIURO REDAKCYI: Kraków, Ulica Górnych Młynów 122.

Ekspedycyja: w księgarni St. Krzyżanowskiego, Rynek główny Nr. 30.

Projekt Instrukcyi dla Oprawcy w m. Krakowie

wraz z Powodami Instrukcyi, jakoteż z Wnioskami dodatkowemi.

Przedstawiony na posiedzeniu komisji sanitarniej miejskiej dnia 11 Marca 1879.

Ułożony przez Prof. Dra Janikowskiego sprawozdawcę i Weter. miejskiego J. Pacułę ¹⁾.

I. Instrukcyja dla opravcy.

A. Stanowisko i płaca opravcy.

§ 1. Oprawca jako należący do służby miejskiej, podlega rozkazom Magistratu, a w sprawach sanitarnych Fizykowi i Weterynarzowi miasta.

Z uwagi, jak ważne pod względem sanitarnym są czynności opravcy przepis niniejszego §. okazuje się uzasadnionym.

§ 2. Za czynności z polecenia władzy miejskiej wykonywane, opravca pobiera stałą płacę w ilości i mieszkanie w zabudowaniu położonem przy opravisku.

¹⁾ Powody podajemy drobniejszym drukiem pod dotyczącemi §§.

Dawniej, za czasów Rzeczypospolitej krak., oprawca miał wystarczające wynagrodzenie za swoje czynności: oprócz bowiem stałej pensyi i mieszkania, miał używalność gruntu, tudzież pobierał osobne wynagrodzenie za czyszczenie kloak; z czasem atoli odjęto mu wszelkie źródła dochodu, a po wystawieniu nowej rzeźni pozbawiono go i gruntu,—tak że obecnie pozostało mu tylko szczupłe mieszkanie. Z pobudek słuszności należało mu się stała płaca w kwocie przynajmniej 400 złr. rocznie.

§ 3. Za czynności wykonywane dla osób prywatnych, oprawca otrzymuje zapłatę według wskazówek zawartych w §§. 7 i 11.

B. Obowiązki oprawcy.

a) Łapanie psów.

§ 4. Obowiązkiem jest oprawcy w obrębie miasta Krakowa z przedmieściami łapać psy wałęsające się bez kagańców i nieopatrzone w znaczki opłaty podatku, jakoteż wściekłe i podejrzone o wściekliwość.

Chwywanie psów, stosownie do przepisu tego, jest jedną z najważniejszych czynności oprawcy w usługach policji weterynarskiej, jakoteż niezbędnym wynikiem ustawy o podatku od psów.

§ 5. Łapanie psów odbywa się trzy razy w tygodniu od godz. 7—10 z rana, mianowicie: w Poniedziałki w obrębie śródmieścia, w Środy na Stradomiu i Kazimierzu, a w Soboty na przedmieściach. Czynności te wykonywać ma oprawca unikając niepotrzebnego męczenia zwierząt i zgiełku, starając się chwycić zwierzęta żywcem. Przechodem wolno mu tylko na środku ulicy psy chwycić, a nie na chodnikach, a względem publiczności nie powinien dopuszczać się niegrzecznego zachowania się. Delegowany w tym celu przez Policję żołnierz policyjny dozoruje jego czynność pod względem porządku publicznego i udziela mu w razie potrzeby swęj pomocy. Do przewiezienia schwytych psów służy wózek urządzony w ten sposób, ażeby pojedynczo psy w osobnych przegrodach mogły być umieszczone.

Trzy dni na tydzień wystarczą, jak się zdaje, do spełnienia tej czynności, przy czem umyślnie opuszczono dwa dni targowe, w których większy jest ruch z rana na ulicach. Co się tyczy godzin to wprawdzie Tow. Opieki nad zwierzętami w podaniu do Magistratu m. Krakowa z d. 17 Grudnia 1878 proponuje: ażeby na wzór rozporządzenia obowiązującego w Petersburgu łowienie psów odbywało się tylko w nocy i z rana do godz. 7^{1/2} jednakże w klimacie naszym przepis taki nie byłby praktycznym i taki byłby ztąd skutek, że chwywanie po nocy byłoby w najwyższym stopniu niedostatecznym. Obecność żołnierza policyjnego, którą zgodnic z podaniem tegoż Tow. proponujemy, ma na celu kontrolę nad oprawcą, aby się nie dopuszczał nadużyć, jakoteż zabezpieczenie tegoż od napaści zgrai ulicznych, co się także zdarza.

§ 6. Psy schwywane przechowuje oprawca w klatkach psiarni obok oprawiska przez 3 dni, zważając na to aby nie były morzone głodem i pragnieniem.

Przechowywanie trzechdniowe psów schwytych w psiarni oprawiska ma na celu umożliwić zgłaszanie się właścicieli, jakoteż następną obserwację takich zwierząt, które w ciągu łapania albo przedtém pokasały kogo, a co do których zachodzi podejrzenie o wściekliwość.

§ 7. Zgłaszającym się właścicielom oprawca zwraca psy za okazaniem marki z opłaconego podatku i za wynagrodzeniem 50 centów za każdy dzień pobytu zwierzęcia w psiarni. Wszelako zwierząt podejrzanym o wściekliwość, oprawca właścicielowi nie zwróci, dopóki weterynarz miejski nie orzeknie o stanie ich zdrowia.

Przepis tego §. wynika po części z ustawy o podatku od psów, po części z ogólnych przepisów o środkach przeciwko wścieklicznie; wynagrodzenie zaś za utrzymanie psa ma znaczenie kary porządkowej zniewalającej właścicieli, aby samopas psów nie opatrzonych w markę podatkową nie puszczaali.

§ 8. Gdyby przy łapaniu psa podejrzanego o wściekliczność, tenże został uduszony, nie wolno oprawcy zwłok pochować (resp. spalić) dopóki weterynarz tychże nie zbada. Zwłoki takie również jak zwłoki innych zwierząt przed skutecznieniem ich zbadania, a względnie przed zagrzebaniem lub spaleniem, nie mają być składane na otwartem powietrzu, lecz w szopie przy izbie sekcyjnej.

Przepis tego §. tyczy się również przypadków, w których pies pokąsał człowieka a zachodzi podejrzenie, że był wściekły.

b) Utrzymanie zwierząt oddanych na obserwację.

§ 9. Obowiązkiem jest oprawcy utrzymywać w obrębie opraviska zwierzęta oddane ze względów sanitarnych pod obserwację przez Fizyka lub Weterynarza miejskiego, a mianowicie: psy w klatkach psiarni, inne zaś zwierzęta w stajni na ten cel zbudowanej, dając odpowiednią podściółkę ze słomy jako też niezbędną pokarm i wodę. Za to pobiera od właścicieli tych zwierząt opłatę wynoszącą na dzień od psa 15 ct., od krowy lub wołu 50 ct. od konia 60 ct.

Wymagana według przepisów ogólnych weterynarsko-policyjnych obserwacja zwierząt podejrzanych o niektóre choroby zaraźliwe, możliwą będzie tylko w związku z niniejszym §.

c) Dobijanie zwierząt i usuwanie padliny.

§ 10. Obowiązkiem jest oprawcy zabijać w obrębie opraviska wszelkie zwierzęta chore na choroby zaraźliwe lub podejrzane o wściekliczność, z polecenia Weterynarza i w obecności tegoż, wykonywując tę czynność w sposób o ile możności najmniej bolesny dla zwierząt.

Obecność weterynarza przy zabijaniu zwierząt chorych stanowi rękojmię pod względem sanitarnym co do tej ważnej czynności.

§ 11. Oprawca wywozi z miasta lub przedmieść do opraviska zwłoki padłych zwierząt, pobierając od właściciela za wywiezienie konia lub krowy 2 zlr. od psa 50 ct. Wywożenie to ma się odbywać w nocy w wozie nakrytym. Ze zwierząt zdrowych skóra należy się właścicielowi.

Opłata obecnie prawem zwyczajaju pobierana przez oprawcę za wywożenie padłych koni lub krow jest wyższą od taksy, którą w tym proponujemy, a która wydaje nam się destateczną. Samo przez się rozumie się, że właściciele nie mają prawa do skór ze zwierząt padłych na choroby zaraźliwe.

§ 12. Zwłoki zwierząt padłych na choroby zaraźliwe lub dobitych z powodu takiejże choroby mają być wraz ze skórą spalone, (a resp. dopóki odpowiedni piec nie będzie urządzony wraz ze skórą ponakrawaną zakopane w głębokości 2 metrów i przysypane chlorkiem wapna lub oblane kwasem karbolowym).

Nie ulega wątpliwości, że tylko spalenie zwłok zwierząt padłych na choroby zaraźliwe daje zupełną rękojmię pod względem policyjno-lekarskim; albowiem trudna, czasami niepodobna jest kontrola nad spełnieniem przepisu, któryby skutecznie zapobiegł usuwaniu na bok mięsa, skór i t. d. takich zwierząt.

§ 13. Zwłoki innych zwierząt padłych obciążone ze skóry w opravisku, powinny być również spalone, a względnie dopóki nie będzie odpowiedniego pieca zakopane w ziemi w głębokości jak w powyższym §. wskazane.

Wprawdzie w zasadzie nie jest rzeczą niezbędną, ażeby zwłoki zwierząt padłych na choroby niezaraźliwe były także palone: wszelako dozwoliwszy wyjątku w tym względzie zbyt trudno byłoby kontrolować wykonanie przepisu o obowiązkowym paleniu zwłok zwierząt padłych na choroby zaraźliwe.

C. Przepisy ogólne.

§ 14. Zabrania się oprawy trudnić się leczeniem zwierząt, sprzedawaniem mięsa, jako też tuczeniem trzody.

Instrukcyja Bawarska zakazuje też oprawy leczyc ludzi: sądziliśmy atoli, że w tym względzie wystarczają przepisy ogólne, i że opuścić należy wzmiankę przypominającą czasy średniowieczne, w których oprawca miewał rozległą praktykę lekarską. Zakaz sprzedaży mięsa nie potrzebuje usprawiedliwienia ze stanowiska sanitarnego. Nareszeie co się tyczy tuczenia wieprzów, to wprawdzie Adelon, Huzard i Parent-du Châlet przed 44 laty innego w tej mierze byli zdania, dowiódłszy spostrzeżeniami, że mięso wieprzów karmionych padliną końską nie jest wcale szkodliwe, wszelako w oprawisku, gdzie będzie padlina nie tylko koni, ale też psów i innych zwierząt padłych na choroby zaraźliwe, obawa rozniesienia tychże chorób przez takie tuczenie, a między innymi też obawa rozniesienia włośnicy, usprawiedliwia proponowany zakaz.

§ 15. Obowiązkiem jest oprawy utrzymywać oprawisko wraz z należącemi do tegoż zabudowaniami w należytych porządku i czystości.

§ 16. Weterynarz miejski przynajmniej raz na miesiąc zwiedza oprawisko i zdaje sprawę z tak dokonanej rewizyi Magistratowi.

Przepis o rewizyjach oprawiska uskutecznianych przez Weterynarza miejskiego należący właściwie do instrykeji dla tego ostatniego, a tutaj tylko dla pamięci przytoczony, ma na celu kontrolę zarówno nad porządkiem i czystością oprawiska, jako też w ogóle nad tem czy oprawca spełnia należycie włożone na niego obowiązki.

(Dokończenie nastąpi).

Wnioski Dr. B. Lutostańskiego w sprawie zaopatrzenia m. Krakowa w wodę przedstawione komisji wodociągowej Rady miejskiej krakowskiej.

Dr. Lutostański otrzymał był w dniu 6 Lipca 1878 od Komisji wodociągowej krakowskiej następujące zlecenie:

1. Zbadać wszystkie źródła, stoki, potoki, strumienie i rzeki okolicy Krakowa, w promieniu dwóch i pół mil od jakości i ilości wody.
2. Opracować szczegółową Kartę hydrograficzną wzmiankowanej okolicy, na podstawie istniejącego materiału i poczynić się mających badań.
3. Zbadać w okolicy Krakowa stosunki wody gruntowej.

Wywiązawszy się z tego zadania kol. L. złożył rzeczonęj komisji sprawozdanie obejmujące szczegóły następujące:

1. Raport szczegółowy o przebiegu poszukiwań autora, tudzież o sposobach badania przez niego użytych.

2. Mapę hydrograficzną okolicy Krakowa, po prawym brzegu Wisły położonej, złożoną z 8 sekcji. Mapa ta, według skali 1 : 375,000 (1 centymetr = 375 metrów = 500 kroków), obejmuje:

1. Przebieg rzek, potoków i strumieni;
2. Stosunki geognostyczne;
3. Jakość wód, wyrażoną w francuskich stopniach twardości całkowitej;
4. Głębokość studzien;
5. Wzniesienia bezwzględne różnych miejsc nad poziom morza.

3. Ogólne zasady zaopatrzenia miasta Krakowa w wodę. Zarys ten obejmuje spóczesne poglądy na urządzenia wodociągów.

4. Wnioski z poszukiwań autora w postaci projektów do wodociągów krakowskich:

- a) wodociągów źródłanych;
- b) wodociągów czerpiących wodę gruntową;
- c) wodociągów rzecznych;
- d) wodociągów mieszanych;
- e) wnioski ostateczne.

5. Załączniki, wykazy i tablice statystyczne.

W broszurze drukowanej jako manuskrypt pod powyższym tytułem (Kraków 1879, druk. Korneckiego, w 8-cie str. 21), autor podaje przegląd ostatecznych wyników do których doszedł a między innymi zestawia wszystkie możliwe projekty zaopatrzenia m. Krakowa w wodę w następującej tablicy.

A) Wodociągi jednolite:

Liczba bież.	Nazwa projektu	Przypuszczalne koszty urządzenia wodociągu	Koszta 1000 metr. sześć. wody
I.	Zdroje Paczałtowieckie i Czatkowieckie Aquadukt.	1.699.655 zhr.	48. 2 zhr.
II.	Zdroje Regulickie Aquadukt.	1.384.180 „	29. 6 „
III.	Woda gruntowa z okręgu wodnego Żalas-Sanka, Baczyn-Kopce . Aquadukt.	991.200 „ ewentualnie 1.080.000 „	21. 1 „
IV.	Wodociąg parowy zasilany wodą gruntową okręgu Cholerczyn-Budzyń	881.313 „	26. 8 „
V.	Wodociąg parowy z wody gruntowej, czerpiący w dolinie Wisły, między Przegorzałami a Zwierzycem	684.137 „ ewentualnie	26. 3 „
VI.	Wodociąg parowy z wody gruntowej Błoni, położonych między Białuchą, Dłubnią i Wisłą . .	693.813 „ ewentualnie	22. 8 „
VII.	Rzeczka Sułoszówka Aquadukt.	1.000.000 „	13. 4 „
	(Projekt p. Kołodziejskiego).		
VIII.	Rzeczka Sanką v. Żalaska Aquadukt.	947.500	19.03 „
IX.	Wodociąg parowy z wody wiślanej dwa razy cedzonej (Kołodziejski—Lutostański).	850.000 „	28. 6 „

B) Wodociągi odrębne.

X.	Sprowadzenie wody do picia z Nic- lepie i Rudawy.	150.000 zhr.	59. 1 zhr.
	Aquadukt.		
	Do użytków publicznych wodociąg wiślany parowy	375.000 "	
	(Kołodziej ski).		
XI.	Sprowadzenie wody do picia z Bic- lan. Wodociąg parowy	107.000 "	47. 6 "
	Do użytków publicznych. Parowy wodociąg wiślany pod Zamkiem.		
	Woda filtrowana	400.000 "	30. 3 "
	Cewa ssąca ma czerpać wodę ze środką Wisły, ile można najdalej od wylotów stekowych.		

W uwagach, które potem następują autor zastanawiając się nad pojedyńczymi projektami nadmienia co do źródeł paezoltowickich i czatkowickich że woda z nich, jak o tem już czytelnikom Dwutygodnika wiadomo, jest zbyt ciepła, a zatem niestosowna do picia. Następnie co do źródeł z obrębu wodnego Regulice-Nieporaz-Szymota dających dostateczną dla Krakowa ilość wody wyborowych przymiotów, autor wskazuje jakie poszukiwania techniczne należałoby jeszcze przedsięwziąć w razie gdyby w zasadzie przyjęto ten projekt.

Potem co się tyczy projektów zaopatrzenia miasta w wodę gruntową autor wykazuje że czystej a zarazem smacznej wody dostarcza obręb Zalas-Sanka-Baczyn-Kopce w którym woda gruntowa pochodzi z obszaru zalesionego nie zamieszkałego; tudzież obręb Cholerzyn Budzyn, którego wodą jest miękka a przeto niedosć smaczną lubo w każdym razie zdrową; wodę gruntową zostającą pod wpływem dopływów szkodliwych, lecz bardzo smaczną daje obręb wodny Błonia między Białuchą, Dłubnią i Wisłą położony; wreszcie wody gruntowej podejrzanej wartości dostarcza dolina Wisły między Przegorzałami a Zwierzyniecem położona. Na dalszym miejscu unieszcza autor projekt zaopatrzenia miasta naszego wodą z Sułoszówki, ujętej w Pękowicach, albo z Sanki, ujętej w Mnikowie, nie wdając się w rozbiór trudności na jakie napotyka sprowadzenie wody z Sułoszówki, gdyż te nie są ani technicznej ani higienicznej natury. Na ostatniem miejscu autor stawia projekt zaopatrzenia Krakowa wodą wiślaną siłą pary wydzwiganą, czerpaną poza klasztorem Zwierzynieckim i dwukrotnie cedzoną, jakoteż i projekty wodociągów odrębnych.

Kończąc na tém nasz wyciąg z udzielonej nam broszury, który może jest zbyt zwięzły z powodu pośpiechu z jakim go przed samym ukończeniem niniejszego Nr. Dwutygodnika spisaliśmy, szczerze cieszymy się, iż w skutek tej mozolnej i cennej pracy kol. Lutostańskiego sprawa wodociągowa w naszym mieście uczyniła ważny krok naprzód, a życzyć tylko wypada ażeby Reprezentacja miejska. nie zwlekając już rzezy, rychło na jeden z projektów w zasadzie się zgodziła i dalsze prace techniczne szybko przeprowadziła.

KRONIKA I ROZMAITOŚCI.

= **Kraków**, d. 1 Maja 1879. Stosownie do obwieszczenia Namiestnictwa z dnia 11 Kwietnia r. b. odbęda się w drugiej połowie Maja 1879 egzaminy do uzyskania sta-

łej posady w publicznej służbie zdrowia przy władzach administracyjnych, a to dla lekarzy w Krakowie a dla weterynarzy we Lwowie.

Lwów. Protomedyk c. k. Radzca Namiestnictwa Dr. Biesiadecki powrócił z swęj wyprawy do Rosyi w dniu 21 Kwietnia witany na dworcu kolei żelaznej przez grono kolegów i przyjaciół.

* **Warszawa.** Projekt kanalizacji Warszawy, przez Lindley'a sporządzony.

Autor dzieli miasto na 5 części: Miasto-Górne, Powiśle i Pragę. Górna część miasta ma posiadać 3 główne kanały, w kierunku naturalnej pochyłości gruntu ze spadkiem od południa ku północy. Te trzy kanały mają łączyć się w jeden ogólny kanał czyli kolektor, który dzielić się będzie na dwie odnogi wlewające się do Wisły o parę wiorst poniżej miasta. Przy kolektorze mają być ustawione maszyny parowe do podnoszenia ścieków na pola, przeznaczone do nawadniania. Odnoga wpadająca do Wisły bliżej miasta, ma być przeznaczoną do odprowadzania wód deszczowych (burzowych); druga zaś, dla ścieków miejskich przeznaczona, będzie wpadała poniżej pierwszej, a więc jeszcze dalej od miasta. Cały ten systemat będzie mógł funkcjonować, chociażby nieprzyjęto nawadniania pól.

Na Powiślu t. j. w dolnej części miasta mają iść 2 kanały, równoległe do Wisły, lecz w przeciwnych sobie kierunkach i dośrodkowo. W punkcie ich połączenia się stojąca już tam maszyna parowa będzie przelewała stąd ścieki, do kanału głównego (jednego z powyżej opisanych) przechodzącego przez górną część miasta.

Praga będzie miała jeden tylko kanał przerywny miasto wzdłuż i kończący się także poniżej miasta.

Wodę do wodociągów należałoby brać, według Lindley'a, powyżej miasta i stamtąd rurami prowadzić ją do zakładu filtracyjnego na Koszykach. Ztąd woda ma być rozprowadzoną po całym mieście w ilości około 30 garncy dziennie na jedną osobę (G. P.)

(Dla nas jest to niezrozumiałem, jakim sposobem będzie można w kolektorze oddzielić wody meteoryczne od ścieków miejskich; boć przecież w tym zbiorniku mają łączyć się ścieki ze wszystkich kanałów, a więc tam mieszać się będzie woda deszczowa ze ściekami miejskimi. Pod względem higienicznym ten system nie całkiem będzie odpowiadał wymagany warunkom, jeżeli nawadnianie pól zostanie przyjętem: albowiem odchody kloaczne mające razem odpływać ze wszystkimi ściekami, rozlane na pola, tak blisko miasta położone, będą bardzo zanieczyszczały powietrze. Nareszcie zwraca każdego uwagę tak wielka ilość wody, jaką autor projektu przeznacza na jedną osobę). (St. J.)

Paryż. Akademia Umiejętności (Académie des Sciences) przyznała na ostatniem swém doroczném posiedzeniu nagrody za r. 1878. Wypada nam zapisać następujące za wynalazki mające styczność z higieną: 1) Przyznano nagrodę p. Perroy za narząd destylacyjny w ten sposób urządzony, iż daje wodę przydatną do picia prawie bez kosztów. 2) Nagrodę (t. zw. Monthyona) p. Hubertowi za ogół udoskoneń jakie zaprowadził pod względem przewozu i obchodzenie się z istotami kanałowemi. 3) Nagrodę p. Lenoirovi który ulepszył fabrykację zwierciadeł. 4) Nagrodę p. Turpin za wprowadzenie do przemysłu barw nieszkodliwych czerwonej, żółtej, pomarańczowej, których dotychczas nie posiadaliśmy. 5) Pochwałę zaszczytną p. Bérenger-Féreaud za jego prace nad patologiją żółciowej febrы na Antylach eo do której wykazał iż jest rodzajem żółtej febrы i p. Fabre za jego badania nad daltonizmem. 6) Wzmiankę p. Proust za jego dzieło: *Traité d'hygiène publique et privée* i p. Collin za jego pracę nad gorączką durzycową w wojsku.

Dwom ostatnim za te same prace przyznał nagrody Wydział Lekarski Uniw. paryskiego (p. Collin w kwiecie 10.000 fr.).

Turyń. W r. 1880 ma się tu odbyć III międzynarodowy kongres higieniczny pod opieką Rządu włoskiego.

Wiedeń. Zakładowi krowiankowemu Maurycego Haya w Wiedniu udzieliło Ministerstwo spraw wewn. zasiłek w ilości 2000 złr.

* **Zatrucie studni wódką.** Dr Cron z Kaiserlautern opisuje przypadek, który się zdarzył w tym miesiącu w miesiącu wrześniu 1877 gdy w skutek pożaru pękła znaczna liczba beczek napełnionych wódką, tak, że ogromna ilość téjże wylała się, a po części też i spaliła. Otóż pomimo, że dno piwnicy, w której beczki leżały, znajdowało się przynajmniej 4—5 metrów wyżej od dna rzeki (Lauter) przepływającej miasto i od sąsiedniej dzielnicy, a budynek odległy był o 1 kilometr od téjże rzeki, jakotóż pomimo że wszystkie studnie są bardzo głęboko wiercone, t. z. artezyjskie: jednakże wody wszystkich studzien położonych między pogorzelskiem a rzeką i nawet po za rzeką w znacznej rozległości tak dalece były gorzałką zaprawne, że przez 2—3 dni niemożna było wcale wody z nich używać. Jakkolwiek tak znaczne rozszerzenie się wódki w gruncie da się chyba wykłamać obecnością szczelin w skałach; niemniej jednak przypadek ten jest rażącym dowodem i przestrogą, jak łatwo na tej drodze mogą się szerzyć rozmaite istoty zatruwające w daleko gorszy sposób wodę. (*Aerzt. Intell. Bl.* 1878. N. 1).

* **Przyczynę do higieny ciąży.** Dr. Pinard zwrócił w Tow. Medycyny publicznej w Paryżu uwagę na wpływ, jaki zachowanie się kobiet w ostatnich miesiącach ciąży wywiera na położenie płodu. Na poparcie uznanego faktu, że zajęcie bardziej siedzące uspasabia do położenia płodu poprzecznych przytoczył statystykę zebraną przez Dra Geaucour z której się okazuje.

Wpływ zajęcia czynnego.

Wpływ zajęcia siedzącego.

U kobiet, które zatrudnienie zmusza do ciągłego ruchu mięśniów

U kobiet pędzących życie siedzące

stosunek liczebny położenia twarzowych poprzecznych i pośladkowych do położenia czaszkowych wynosi:

Twarzowych — 1: 139.

— — — — 1: 137.

Poprzecznych — 1: 139.

— — — — 1: 45.

Pośladkowych — 1: 46.

— — — — 1: 14.

Daliej przechodząc od teorii do praktyki autor oświadcza, że u kobiet ciężarnych w 8-ym lub 9-ym miesiącu, u których część poprzedzająca nie zastosowała się do wymiarów miednicy, udawało mu się zawsze znieść położenie poprzeczne wzmacniając i podpierając z wszystkich stron ścianę brzusznią za pomocą ściany sztucznej z tkaniny elastycznej. Jako przeciwpróbę zaś przytacza dwa przypadki, w których stwierdziwszy że głowa nie ustaliła się, niezałożono jednakże pasa na brzuch a skutkiem tego było, że w obu razach dziecię stawiało się do porodu barkiem i musiano zastosować obrót; jedno zaś z tych dzieci umarło podczas operacji.

Z tego co poprzedza, autor wyprowadza takie prawidło, że niezbędną jest rzeczą w ostatnim miesiącu ciąży przekonywać się badaniem czy dziecko dobrze się stawia, a jeżeli nie jest ustalone lub ma złe ułożenie, trzeba temu zaradzić.

Jednym słowem, jeżeli w ostatnim miesiącu ciąży główka nie jest w wydrążeniu miednicy, należy i można ją tam sprowadzić. Tym sposobem, zdaniem autora, będzie można zawsze zapobiedz położeniom barkowych, których zgubne następstwa dostatecznie są znane.

Uwagi swe Dr. P. kończy następującymi wyrazami: Podobnie jak teraz kobiety dają sobie szczepić krowiankę, ażeby niedostać ospy, tak w przyszłości będą się dawały badać w ostatnim miesiącu ciąży, ażeby siebie i płodu nie wystawiać na niebezpieczną operację obrotu. Środki, których obecnie używamy w celu tego zbadania i w celu poprawienia złych położenia płodu nie są ani bardziej bolesne, ani bardziej wstrętne od tych, których się używa dla zaszczipienia krowianki. (*Ann. d'hyg. publ.* 1878, 49, str. 79—86.)

* **Ołowica ostra wskutek użycia lekarskiego ołowianu octowego.** Dr. Robert Piek opisuje przypadek, w którym czeladnikowi malarskiemu 18-letniemu, okazującemu objawy suchot płucnych, z powodu silnej biegunki przepisał proszki octanu ołowiu (*Plumb. acet.*) po 0,03 z makowcem po 0,015 trzy razy na dzień. Po zażyciu trzech dawek powstały nagle silne wymioty, ogromny upadek sił z potami zimnymi, oddech utrudniony, okolica nadpępkowa była za pociskiem tkliwa, stolec zwolniony. Leków przepisanych natychmiast zaniechano, a natomiast podano środki podniecające (wino tokajskie, mocną kawę czarną), poczem nazajutrz już było znaczne polepszenie. Badając jamę ust chorego, autor przekonał się, że błona śluzowa gardła, podniebienia twardego i policzków była tu i ówdzie zaczerwieniona, w innych zaś miejscach biaława, i jakby powierzchownie wygarbowana. W dziąsłach nie było nic osobliwego; z ust mocno cuchnęło.

Obecnie przed tygodniem chory dostał krwotoku płucnego, z powodu którego autor przepisał mu znowu słaby rozezyn *morphii hydrochlorici* w wodzie z gorzkich migdałów, jakoteż *Plumb. acet.* (0,03 trzy razy dziennie proszek). Pierwszą dawkę chory zażył o godz. 10 wieczorem, kładąc się dość rzeźkim do łóżka; o pół nocy wypłuł sporo krwi. Z rana o 5 dostał drugi proszek, poczem kilkakrotnie womitował, podobno mlekiem zwarzonym; niebawem też wystąpiły bóle w okolicy żołądkowej. O godz. 2 po południu autor zastał chorego z zamkniętymi oczyma bardzo odurzonego z ustami blademi, rękami i nogami lodowatemi, zimnym potem na twarzy, tętnem nitkowatém i oddechem nader szybkim, bardzo utrudnionym (zjawiska *Cheyne-Stocke'go*). Zaniechano natychmiast przepisanych leków, natomiast podawano na przemian wino, kawę czarną i mleko. Wymioty jeszcze kilka razy się powtarzały; jednakże nazajutrz rano chory miał się już znacznie lepiej, lubo jeszcze się skarżył na silne bóle w okolicy żołądka, obolałość w gardle, wielkie osłabienie i brak apetytu. Podniebienie twarde było tu i ówdzie białawo zabarwione, błona śluzowa ust zresztą zaczerwieniona.

Ze spostrzeżenia powyższego okazuje się, że niektóre osoby są nadzwyczaj tklive na lek w mowie będący, który przeto tém ostrożniej podawać należy, ile, że stosunkowo często i to nieraz w wiele większych dawkach bywa przepisywany. (*D. Med. Woch.* 1878. Nr. 36).

STATYSTYKA LEKARSKA.

— **Wykaz śmiertelności w mieście Krakowie** w tygodniu **IXX, XI, XII, XIII** i t.j. od d. 25 Lutego do dnia 22 Marca 1879. Ludność 56,400. Umarło osób płci m. 60 (74), ż. 70 (52), razem 140 (126). W tej liczbie było: do 1go roku życia 20 (24), do 5ciu lat 17 (11), wyżej 5ciu lat 103 (91); w I. obw. 16 (32), w II. obw. 27 (20), w III. obw. 23 (23); w szpitalach 74 (51). Z chorób zakaźnych były przyczyną śmierci: *variola* 2 (—), razy *morbilli* — (—), *scarlatina* 1 (3), *diphtheritis* 5 (6), *typhus abdom.* 6 (4), *typhus exanth.* — (—), *febris puerp.* 2 (—) *tussis convulsiva* — (—), inne choroby zakaźne 3 (4). Śmiertelność obliczona w stosunku roku i na 1000 ludności 32·2 (29·0). ¹⁾

Tenże stosunek śmiertelności w tymże okresie czasu wynosił w Bazylei 19·6 (24·4), w Berlinie 25·8 (24·7), w Dreźnie 26·0 (24·5), w Londynie 28·1 (25·0), we Lwowie 35·7 (34·6), w Mnichowie 33·3 (33·3), w Paryżu 28·0 (26·5), w Warszawie — (—), w Wiedniu 29·6 (27·0), w Wrocławiu 31·1 (29·0).

¹⁾ Liczby w nawiasie oznaczają śmiertelność poprzednich czterech tygodni.

Sprawozdanie o przebiegu chorób nagminnych w Galicyi

w czasie od 1 do 31 Marca 1879 r.

Rodzaj choroby	ilość dotkniętych gmin	ludność	pozostało z końcem Lutego 1879	przybyło w ciągu Marca	s t a t y s t y c z n e			
					wyzdro- wiało	umarło	pozostało w leczeniu	
							chorych	w
Ospa	15	15,813	44	140	111	40	33	7
Odra	94	88,320	828	3493	2617	279	1425	60
Płonica	39	39,234	173	590	402	113	248	25
Błonica	38	48,431	70	302	184	131	57	17
Dur brzusz.	48	55,114	140	692	415	65	352	31
Dur osutk.	42	58,962	119	541	393	61	206	27
Krztusiec	49	56,431	794	869	957	82	624	26
Meningitis cerebro-spin	1	1,960	—	22	2	18	2	1

gminach

Dr. Merawowicz.

SPRAWY TOWARZYSTW LEKARSKICH.

Posiedzenie sekcji brzeżańskiej

Tow. lek. galic. odbyte dnia 7 Kwietnia 1879 r. w Brzeżanach.

Przewodniczący kol. Ohrenstein. — Obecnych członków 8.

1. Odczytano i przyjęto protokół z ostatniego posiedzenia; sekretarz przytém wyjaśnił, dlaczego w sprawozdaniu wydrukowaném w Dwutygodniku med. publ. jest powiedziane, że w kasie sekcji pozostało z roku zeszłego 8 złr. 4 ct., skoro zasoby sekcji są znaczniejsze. Odnosi się to bowiem tylko do gotówki, a 25 złr., za które zakupiono 6% książeczkę Tow. zaliczkowego w Brzeżanach, są wliczone do rozchodu administracyjnego sekcji.

2. Dr. Rasp postawił wniosek, ażeby wykreślić z listy członków Dr. Władysława Jan uszewskiego z Podhajec, z powodu iż tenże pomimo kilkakrotnego zawezwania nie przybył na żadne posiedzenie i ani jednej wkładki nie wniósł do kasy sekcji.

Wniosek ten przyjęto.

Wykręślono także na własne żądanie Dr. Edwarda Ganschera c. k. lek. pułk, który z początkiem roku bieżącego do Trawnika został przeniesiony.

3. Dołączono rozprawkę Dr. Raspa „o kurze“ do aktów sekcji stosownie do §. 35-go regulaminu towarzystwa.

4. Polecono sekretarzowi, aby zapytał jeneralnego sekretarza, z jakich powodów nie odbyło się dotąd Walne zgromadzenie i na kiedy takowe zostanie zwołane.

5. Dr. Rasp przedłożył cewnik Nelatona i stoczki z cynku (Blockzink), mówił o ich praktycznym zastosowaniu, opierając się przytém i na własnym w tej mierze doświadczeniu, w końcu okazał wzornik nosowy Robert-Kolina.

6. Dr. Teitelbaum mówił o dobrych skutkach elektryczności w przypadku zapalenia rdzenia kręgowego, gdyż chora, która już od długiego czasu cierpiała na porażenie odnóg dolnych przechadza się obecnie już o własnych siłach.

Dr. Hordyński odpowiada, że opis przebiegu choroby był zanadto niedokładny, ażeby można powziąć to przekonanie, że rozpoznanie choroby było dobre; a nawet z tego co Dr. T. powiedział wnosi: że to było prędzej porażenie reumatyczne, gdyż choroba ta od dawna się datuje i chora użalała się na znaczny ból w krzyżach. Także nie może przypisać zbawiennego wpływu w tym przypadku jedynie elektryczności, skoro Dr. T. podawał choroj także jodek potasu tak na wewnątrz jako i zewnątrz w formie maści razem z szaruchą.

Dr. Uranowicz.

Posiedzenie administracyjne sekcji Jasielskiej

Tow. Lek. galic. odbyte w Jaśle dnia 20 Kwietnia 1879.

Przewodniczący Dr. Jan Biesiadecki. — Obecnych członków 6.

Przewodniczący zagaił posiedzenie i odczytał sprawozdanie, z którego się okazało: że z powodu wyjazdu dwóch członków liczba wszystkich członków wynosi obecnie 13.

Poczem w zastępstwie sekretarza Dr. Biesiadecki zdał sprawę z czynności sekcji.

Skarbnik Dr. Świrski przedłożył rachunki z obrotu funduszków sekcji i zaległości członków z czego widać, że sekcja ma złożone w kasie oszczędności jasielskiej 42 złr. Ponieważ Dr. Świrski jako lekarz zdrojowy wyjeżdża do Iwonicza, przeto tegoż zastępować w ciągu lata obowiązał się Dr. Biesiadecki. Potem sprawdzono stan kasy i udzielono skarbnikowi absolutoryjum.

Uchwalono na wniosek Dra Biesiadeckiego napisać list z pożegnaniem i uznaniem za pilną i rzetelną pracę około dobra sekcji do Dra Pietrzyckiego, jako byłego sekretarza. Dalej uchwalono, aby wezwać lekarzy powiatowych w obrębie sekcji, aby lekarzy nie należących do Towarzystwa lekars. galic. skłaniali do przystępowania do tegoż. Uchwalono usilnie przypominać zaległość członkom, którzy od roku nie opłacają składki. Przystąpiono do wyborów biura sekcji na rok bieżący i wybrano jednogłośnie:

Przewodniczącym Dra Jana Biesiadeckiego, jego zastępcą Dra Jana Wajna, Sekretarzem głównym Dra Waleryjana Macudzińskiego (w miejsce Dra Pietrzyckiego, który się do Kossowa przesiedlił). Kontrolorem kol. Antoniego Kotowicza, a Skarbnikiem pozostał Dr. Adam Świrski wybrany na lat trzy.

Delegatem na ogólne zgromadzenie wybrano Dra Jana Biesiadeckiego.

Natém posiedzenie zamknięto i protokół podpisano.

Dr. Biesiadecki.

MEDYCYNA SĄDOWA.

Przegląd psychiatryczny.

(Ciąg dalszy. — Zob. N. 4).

30. Lykke (w Kopenhadze). Niektóre rodzaje zbroceń umysłowych wskutek zakażenia wysokowego.

W niektórych przypadkach cierpień układu nerwowego będących skutkiem długotrwałego zakażenia wysokowego, występują pojedyncze objawy w tak wybitny sposób i tak stale, że pewne rodzaje rozróżnić należy, które na szczególny opis i nazwę zasługują. Oprócz znanego obłędu opilczego (*Delirium tremens*), należy tu kilka rodzajów, które Lykke spozstrzegał w Kopenhadze. Pierwszym jest właściwy stan przytłumienia (*melancholia alcoholica*).

Lykke przytacza przypadki następujące:

1. Wyróbnik, 42 lat liczący, wychowany w biedzie, przebył tyfus i nie okazuje chorób dziedzicznych, służąc w wojsku począł upijać się, i zwolna stał się nałogowym pijakiem, nie miał *delirium*, natomiast nieżył żołądka. Dnia 12 Lutego 1877 do szpitalu przyjęty, był w wysokim stopniu rozdrażniony, miał złudzenia wzroku i słuchu, połączone z przypadkami trwogi. Zdawało mu się, że za jakieś zbrodnic, których on wcale nie popełnił, jest prześladowany i ma być zamordowanym. Złudzenia te tak go zajmowały, że się wcale nie troszczył o to, co koło niego się działo, na pytania jednak usilne, odpowiadał. Pamięć miał dobrą, wiedział gdzie się znajduje, mówił zwięźle, tętno było spokojne, apetyt mały. Po 14 dniach stawał się spokojniejszym, złudzenia jednakże trwały, spać nie mógł bez chloralu, i dopiero po dwu miesięcznym leczeniu, złudzenia ustąpiły tak, że jako wyleczony mógł szpital opuścić.

2. Wyróbnik, 30 lat liczący, nałogowy pijak, przebył kilka razy *Delirium*, zresztą był zdrow. Przyjęty 30 Czerwca 1875 do szpitalu, cierpiał na znaczne złudzenia słuchu, z uczuciami trwogi, i był niespokojny, pamięć jako też i zmysł miejscowości i czasu były nie zamacone, na otoczenie objętny, bez chloralu wcale nie spał. Stan ten trwał 3 miesiące, poczem szpital opuścił; gdy atoli po wyjściu ze szpitala począł pić, już po upływie 5-ciu dni powtórzyły się poprzednie przypadki.

3. Wyróbnik, 24 lat liczący, stanu wolnego, skłonny do zbroceń umysłowych, cierpiał już kilka razy, zwłaszcza po upijaniu się przez dłuższy czas, na napady zadumczywe z uczuciami strachu. Przyjęty w Listopadzie 1875 r. do szpitala ze złudzeniami słuchu, był mocno przestraszony i czuł się prześladowanym, zresztą zdrow. Złudzenia po 4 dniach ustąpiły i chory opuścił szpital, atoli wynadgradzając czas stracono upijał się mocno, tak że złudzenia powróciły; a tém samym i chory do szpitalu, zkał po 14 dniach wyleczony wyszedł.

Choroba ta stoi w niezawodnym związku z nadużywaniem wysokoku; wskutek odjęcia tegoż wraca stan zdrowia, przy nadużyciu zaś wraca choroba. I. nie uważał jój u niepijaków, powstaje prawie nagle, bez poprzednich

zwiastunów, (objawów) i zaraz w samym początku jest już całkowicie rozwiniętą. Najwybitniejszym objawem są złudzenia zmysłowe, z ustąpieniem tychże, ustaje choroba. Złudzenia te są mocno przygnębiające, dokuczliwe i ograniczają się na zaniepokojeniu o bezpieczeństwo osobiste chorego. Drugim objawem wybitnym jest świadomość chorego, że tego nie popełnił, o co się posądzonym być myśli; myśli jego mają pewien związek. Inne czynności zmysłowe nie są upośledzone. Łaknienie zmniejszone, jednakże chory nie wzbrania się jeść.

Przebieg w powyższych przypadkach był pomyślny, jednakże znaczna bywa skłonność do powrotów, które coraz silniej występują, a wreszcie do zniechęcenia doprowadzają i dlatego rokowanie nie jest bezwzględnie pomyślne. Leczenie polegało na odosobnieniu chorych, zapobieganiu nieprzyjemnym następstwom strachu, oraz na użyciu środków uspokajających.

Inną następową formą zakażenia wyskokowego, o której Lykke wspomina, jest niedołężność umysłowa, nagle występująca po obłędzie opileczym.

Przypadki jakie spostrzegaliśmy są następujące:

1. Wyrobnik, lat 40 leżący, żonaty, mocno upijał się tak że nawet z faszka wódki sypiał, przyjęty został 13 Grudnia 1875 do szpitalu, jako na obłęd opilecy cierpiący. W tydzień po przyjęciu dostał śpiączki, a kał oddawał mimowolnie pod siebie, towarzyszył ból głowy, ciepłota raz opadała, to znów się podnosiła; a odpowiednio gorączec leżał już to spokojnie i ospały, już to wyskoczywszy z łóżka szalał, do 23 Stycznia 1876 leżał w stanie na pół śpiącym, obojętny, mówił niezrozumiale i (pomieszanie) bez związku, nie poznawał swojej żony, nie przyjmował pokarmów, i zanieczyszczał się. Przewieziony do szpitalu powszechnego, przyszedł zwolna do siebie, lecz jako nieuleczalny do zakładu oddany został.

2. Wyrobnik, 46 lat mający, przyjęty do szpitalu d. 23 Czerwca 1877 cierpiał na obłęd opilecy podczas skorbutu. Po przemijającym obniżeniu się gorączki i zwolnieniu majaceń, wzmaga się gorączka i występują nowe majaczenia. Chory w tydzień po przyjęciu do szpitalu okazuje się obojętnym majaczy, ma ból w łopatkach, ruchy kończyn wolne; tęczywki oddziałują nieco gnuśnie, źrenica lewa nieco większa. Skutkiem zapalenia płuc ciepłota podniosła się 26 Lipca, i dopiero koło 8-go Sierpnia do stanu pierwotnego wróciła. Chory leżał obojętny, nie poznawał nikogo, nie rozumiał co się do niego mówi, nie wiedział gdzie i jak długo się znajduje, mówił niezrozumiale i bez związku, zanieczyszczał się, wzbraniał się jeść, w miesiąc dopiero zaczął pojmować i rozpoznawał otaczających, przychodził bardzo powoli do siebie i dopiero w Listopadzie był żywszym i pojmował dobrze. 8-go Stycznia 1878 jako wyleczony uwolniony, gdy atoli znów zaczął pić, powtórnie został do szpitalu przyjęty, jako cierpiący na obłęd opilecy.

3. Chory przeżył w r. 1877 obłęd opilecy, po którym wystąpiła żółtaczka ze znacznym osłabieniem. W r. 1878 z powodu obłędu opileczego został powtórnie do szpitalu przyjęty. Po niezbyt wysokiej gorączce wystąpiła niedołężność umysłowa, która o wiele dłużej niż w poprzednich przypadkach trwała, być może z powodu przebytej kiły. Stan ten niedołężności umysłowej, właściwy co do pierwszego wystąpienia i przebiegu, rozróżnić trzeba od zwolna występującego niedołężstwa umysłowego jako ostatecznego okresu zakażenia wskokiem. Chorzy przedstawiają obraz cierpiących na niedołężstwo z porażeniem. Wyraz twarzy bywa niedołężny, mowa niewyraźna, składa się z pojedynczych wyrazów lub z niecałych zdań, brak przytomności, chorzy się zanieczyszczejają, niedołężstwo (*stupor*) trwa niespełna miesiąc i ustępuje zwolna. Chory jakby ze snu obudzony przychodzi do siebie, tak, że po ulywie pół roku siły jego zmysłowe i fizyczne powróciły. Stan ten chorobowy, od innych rodzajów niedołężstwa odróżnia: początkowo występujący

obłąd opilczy (*delirium*) z następowém niedołęztwem, które w zupełności ustępuje. Bez wątpienia przypuścić tu trzeba cierpienie mózgu, jako przyczynę, a Lykke uważa za przyczynę zapalny stan błon mózgowych, zazwyczaj towarzyszący długotrwałemu zakażeniu wyskokiem. Gorączkę uważa za objaw zaostżenia się dawniejszych spraw zapalnych, osłupienie (*Stupor*) zaś za następstwo ucisku mózgu, spowodowanego wypociną, z ustąpieniem powolnómu téj wypociny wraca pierwotny stan zdrowia u chorego. (*Hosp. Todende*. V. 24. 1878. — *Schmidt's Jahrb.* 1878. Nr. 11.)

Dr. Żuławski.

31. Dr. W. Lubelski. **O przyczynach chorób umysłowych w Polsce.**

Autor przedstawił na poparcie kandydatury swój na członka Towarzystwa lekarsko-psychologicznego w Paryżu rozprawę, w której zdając sprawę ze swego oddziału kobiet obłąkanych i epileptycznych w szpitalu Dzieciątka Jezus w Warszawie, zastanawia się nad przyczynami tych chorób w Polsce. W pierwszym rzędzie kładzie pijaństwo, wzmiankując o częstych (powrotach) obłądu opilczego u téj samóy osoby. — Następnie wielkie znaczenie przypisuje wpływowi przesadnych uczuć religijnych, złemu wychowaniu, jakoteż nareszcie wstrząśnieniom politycznym. (*Ann. med. psychol.* 1878, t. XX, str. 87—89).

32. Dr. Zippe. **Popęd do kradzieży u onanisty.**

Autor opisuje przypadek 32 letniego mężczyzny od 19 r. życia oddającego się często onanii a zresztą pilnego i zasobnego czeladnika piekarskiego. Ilekroć ujrzał on piękną hożą dziewczynę, tylekroć był mocno podniecony, dostawał palpitaćy serca, a wśród wzwołu prącia (*Erectio penis*) i żywego popędu do spółkowania, zbliżał się do dotyczącej osoby, aby zaspokoić ową namiętną chuć ukradzeniem jój chustki do nosa. W ten sposób nakradł on w ciągu pół roku 80 chustek do nosa młodym dziewczętom i mężatkom.

Cechującą jest ta okoliczność, że posiadał świadomość nieprawości swych czynów, oraz tego, że ztąd mogą dla niego wyniknąć złe skutki, a mimo to dawał się porwać popędowi chorobowemu, chociaż nie znajduwał się w stanie nieprzytomnym, lecz trapiła go trwoga właściwa onanistom. Ponieważ prócz tego, zauważono u niego objawy zbroceń umysłowych, uznano go za niepozycytałnego. (*Wien med. Wochenschrift* 1878 N. 23 i 24. — *Schm. Jahrb.* 1878 Zeszyt 10 str. 39).

(Dalszy ciąg nastąpi.)

DROBIAZGI SĄDOWO - LEKARSKIE.

* Dr. Antoni Skórkowski z Medowatój w Nrze 9 „Medycyny“ rb., zwraca uwagę na pewien niedostatek w większej części cmentarzów naszych pod względem sądowo-lekarskim, a mianowicie, że miejsca, w których pochowane są zwłoki bez nagrobków, nie są należycie oznaczane, i z tego powodu, w razie odgrzebywania zwłok w przypadkach sądowo-lekarskich, zachodzić mogą i zachodzą grube pomyłki, ważne pod względem swych następstw. Celem zapobieżenia téj niedogodności, proponuje: ażeby każda mogiła oznaczona była głębokó wbitym palikiem, na którym byłaby wyraźnie umieszczona liczba, odpowiadająca takiemu numerowi księgi kontroli cmentarnój. Spełnienie tego przepisu byłoby poruczone odpowiednim urządóm duchownym.

— **Sprawozdanie z posiedzeń kongresu poświęconego medycynie sądowej**, który się odbył w Paryżu w czasie wystawy powszechnej, w dniach 12, 13 i 14 Sierpnia r. 1878.

Obradom przewodniczył Dr. Devergie, a wiceprezesami byli: DDr. Grosz, Wleminck, Lunier; sekretarzami: DDr. Lutaud i Laforest. Obrady zagał przewodniczący Dr. Devergie mową o rzeczoznawcach i dochodzeniach sądowo-lekarskich, która dała powód do rozpraw. Mowca proponował, aby ustanowić osobne urzędy złożone z znawców sądowo-lekarskich podzielonych na dwie klasy. Koszta ponosiłoby Państwo, a lekarze byłiby mianowani drogą konkursu. Zwracał uwagę na to, że należałoby nadać odpowiednie stanowisko w wydziałach lekarskich praktycznej nauce medycyny sądowej, i aby odrębne katedry ustanowiono dla nauki rozbiórów toksykologicznych w szkołach farmaceutycznych. Zgromadzenie zgadzając się w zasadzie na wnioski Dra Devergiego zleciło towarzystwu medycyny sądowej w Paryżu podjęcie odpowiednich kroków w obec władz.

Następnie Jeannel proponował, aby zwłoki samobójców przeznaczano dla nauki anatomii, a miało to stanowić rodzaj kary dla samych ofiar i rodziny pozostałej. Zgromadzenie jednak nie przyjęło tego wniosku.

Dr. Grosz (z Pesztu) odczytał wiadomość o prawodawstwie dotyczącym się obłąkanych w Węgrzech.

Dr. Legroux odczytał rozprawę o ważności i znaczeniu wybroczyn podopłucnowych ze stanowiska sądowo-lekarskiego, która dała powód do ożywionych rozpraw, poczem zgodzono się jednogłośnie na zdanie prelegenta: że wybroczyny podopłucnowe uważane za niewątpliwe znaki śmierci przez uduszenie nie mogą mieć same przez się żadnej wartości pod względem sądowo-lekarskim bo przyczyny, które mogą je sprawić, są bardzo liczne. Galliard sądził nawet, że w razach śmierci z uduszenia można czasem całkiem nie znaleźć tych wybroczyn uważanych za cechujące.

Następnie Penard czytał o zadaniu lekarza sądowego w przypadkach ran a zwłaszcza złamań czaszki, a Vigneau de Bazas podał do wiadomości, przypadek lekkiego zranienia, które dało powód do śmierci wskatek wyjątkowych okoliczności.

Gauché przedstawił swą pracę o znakach czerpanych ze stanu zreniej w medycynie sądowej, Gałęczowski zaś mówił o stanie powiek po śmierci: nie podał jednak stanowczych wyjaśnień co do tej sprawy dość zawiłej.

Lutaud odczytał wyczerpujące uwagi sądowo-lekarskie nad środkami znieczulającymi. Przedstawił on do uchwały następane wnioski: 1) Znieczulanie należy do zakresu, tak medycyny, jak i chirurgii; 2) chirurgowie, fclzerowie (*officier de santé*) mogą znieczulać; 3) przy znieczulaniu winien mieć lekarz albo drugiego kolegę albo w braku tegoż pomocnika lub świadka; 4) Sen znieczulenia wywołuje czasem uczucia lubieżne, ale nie należy przypuszczać, aby istniał obłęd erotyczny właściwy znieczuleniu.

Po odczytaniu listu Dra Rottensteina o znieczulaniu przez dentyków i po przemowie Dra Lacassagne o wyborze środków znieczulających i przeciwskazaniach do ich użycia, oraz o pobudzeniach lubieżnych, jakie sprawiają, wszczęły się rozprawy, po których uchwalono dwa wnioski: 1) Tylko osoby dyplomowane mogą znieczulać środkami znieczulającymi; 2) Prócz operującego winien być obecnym pomocnik lub świadek.

Maudl udzielił następnie wiadomości o warunkach żywotności plemników ze względu na zapłodnienie, poczem Chantreuil odczytał swą pracę o żywotliwości, która dała powód do ożywionych rozpraw. W końcu Thevenon mówił o cięciu cesarskiem pośmiertnym, a Lagneau o punktach ważnych pod względem sądowo-lekarskim, a odnoszących się do rozłączenia od łoża.

Prócz tych prac odczytano jeszcze na tym kongresie rozprawę p. Vincent odnozącą się do sprawy tożsamości pod tytułem: Zarys zastosowania linguistyki do medycyny sądowej.

Obrady zjazdu zamknięte zostały przemówieniem p. Devillier wiceprezydenta paryzkiego Towarzystwa medycyny sądowej. (Według spawozdania w *Ann. d'hyg. et de la med. leg.*)

WIADOMOŚCI OSOBOWE. Dr. Karol Langer Radzca dworu i Prof. Uniw. wiedeńskiego został powołany, do pełnienia obowiązków nadzwyczajnych w Ministerstwie wyznań i oświaty (przez co zastąpionym zastaje przynajmniej po części miejsce opróżnione przez śmierć ś. p. Rokitańskiego).

Minister spraw wewn. mianował Dra Ign. Króweczyńskiego członkiem krajowej Rady zdrowia we Lwowie.

Doc. Dr. Stanisław Domański mianowany został prof. nadzwyczajnym szczegółowej patologii i terapii chorób nerwowych w wydziale lekarskim Uniw. krakowskiego.

Mianowani zostali: Lekarz sztabowy Dr. Wolfgang Derblich starszym lekarzem sztabowym II kl.; lekarz pułkowy II kl. Dr. Franciszek Danek (w Krakowie) lekarzem pułkowym I kl.; starsi lekarze Dr. Rudolf Lewandowski (w Wiedniu) i Dr. Aleksander Wysocki a lekarzami pułkowymi II kl.—Z obrony krajowej przeniesieni zostali do armii czynnej lekarze starsi Dr. Leon Półtorak, Dr. Eugenijusz Mironowicz, Dr. Albin Padalewski, Dr. August Sojka, i Dr. Józef Schorr.

Dr. Brouardel mianowany został profesorem medycyny sądowej w wydziale lekarskim uniw. paryskiego.

Nekrologija. W Łańcucie zmarł dnia 15 Kwietnia Dr. Maryjan Krzykowski a w Krakowie dnia 28 Kwietnia Dr. Józef Fałęcki licząc l. 48.

KONKURS. Celem obsadzenia posady c. k. Lekarza powiatowego II klasy w X randze względnie asystenta sanitarnego z systemizowanemi do tych posad poborami rozpisuje Prezydyjum c. k. Namiestnictwa we Lwowie dnia 18 Kwietnia 1879 L. 3061 pr. konkurs po dzień 15 Maja rb.

Podania zaopatrzone w dowody kwalifikacyjne wymagane ustawą z dnia 21 Marca 1873 dz. u. p. l. 37 niemniej dowody znajomości języków krajowych wnosić należy do Prezydyjum c. k. Namiestnictwa w przepisanej drodze służbowej przez dotyczące c. k. starostwa a we Lwowie i Krakowie przez c. k. Dyrekcycje policyi.

Redaktor odpowiedzialny: **Dr. Stanisław Janikowski.**

Dr. Maurycy Żebrowski

zawiadania Szanownych Panów Kolegów, że tak jak w roku zeszłym ordynować będzie w **Gleichenbergu** (w Styryi) z początkiem maja r. b., a w miesiącach zimowych w **Meranie**.

TREŚĆ: Projekt instrukcyi dla oprawy w m. Krakowie ułożony przez Dra Janikowskiego i J. Pacułę.—Wnoski B. Lutostańskiego w sprawie zaopatrzenia m. Krakowa w wodę. — *Kronika i Rozmaitości.* — *Statystyka lekarska.* — *Sprawy towarzystwa lek.* Posiedzenie sekcyci brzeżańskiej i posiedzenie administracyjne sekcyci jasielskiej — *Medycyna sądowa.* Przegląd psychiatryczny (c. d.) — *Drobiazgi sądowo-lekarskie.* — *Wiadomości osobowe.*