

BIURO REDAKCYI

Ulica Górnych Młynów,  
Nr. 122.Przedpłata dla prenumeru-  
jących Przegląd lékarski  
wynosi:rocznie 2 złr w. a.  
półrocznie 1 złr. w. a.

## DWUTYGODNIK HIGIJENICZNY

Organ Towarzystwa lékarskiego krakowskiego i Towarzystwa lékarzy  
galicyjskich we Lwowie.Poświęcony Higijenie publicznej i prywatnej, oraz sprawom Orga-  
nizacyi służby zdrowia i stósunkom Zawodu lékarskiego.

Wydawany pod redakcją

Doc. Dr. Grabowskiego i Prof. Dr. Janikowskiego

W KRAKOWIE.

Wychodzi w Krakowie  
dwa razy na miesiąc,  
w objętości 1/2 arkusza.Przedpłata na sam Dwuty-  
godnik higijeniczny wynosi:w Krak. rocznie 2 zł. 20 c  
" półrocz. 1 zł. 10 "  
z przesył rocznie 2 zł. 50 "  
" półrocz. 1 zł. 25 "

Rozporządzenie ministerstw spraw wewnętrznych i han-  
dlu z dnia 21 kwietnia 1876, tyczące się sprzedaży tru-  
cizn, produktów trucizny zawierających i przetworów  
chemicznych zdrowiu szkodliwych. <sup>1)</sup>

Pod względem sprzedaży trucizn, produktów tru-  
cizny zawierających i przetworów chemicznych zdrowiu  
szkodliwych, wydają się przepisy następujące:

§. 1. Uznaje się za trucizny:

1. Arsen i wszystkie związki arsen zawierające;
2. związki antymonu zawierające chlor i tlen;
3. tlenki i sole rtęci (licząc tu także związki  
chloru, bromu i jodu);
4. fosfor pospolity;
5. brom;
6. kwas pruski i przetwory takowy zawierające;  
jakotéż wszelkie cyjanki metaliczne, wyjąwszy tylko te,  
które zawierają żelazo jako część składową;
7. przetwory gwałtownie działające, z jadowi-  
tych roślin i zwierząt pochodzące, lub jedynie sztuczną  
drogą otrzymywane, jak alkaloidy, kurara, kantarydy-  
na i t. d.

§. 2. Ubiegający się o upoważnienie do prze-  
daży trucizn udowodnić powinien, że czyni zadość wy-  
mogom, do uzyskania takowego potrzebnym, w §-fie 27  
Ustawy przemysłowej wzmiankowanym, a mianowicie,  
że albo

1. skończył z dobrym skutkiem niższy oddział  
szkoły średniej lub szkoły wyłącznej, z takową na rów-  
ni będącej; albo,
2. że w inny sposób nabrał dostatecznych wia-  
domości o truciznach i handlu takowemi, mianowicie  
przez dłuższe pełnienie obowiązków w handlu upoważ-  
nionym do sprzedaży trucizn i produktów trucizny za-  
wierających, lub w fabryce chemicznej.

§. 3. Trucizny pozwala się wydawać tylko prze-  
mysłowcom do sprzedaży trucizn upoważnionym, zakła-  
dom naukowym i szkołom publicznym, tudzież osobom,  
które okażą pozwolenie urzędowe jeszcze ważne (§§. 5  
i 7) do kupowania trucizn.

<sup>1)</sup> Dla braku miejsca nie mogliśmy wcześniej zamieścić po-  
wyższego rozporządzenia, które, jako tyczące się nader wa-  
żnego przedmiotu z zakresu Policji lékarskiej, zasługuje  
ze wszech miar na rozpowszechnienie.

(Przyp. Red.)

Ten, który nabył truciznę za pozwoleniem urzę-  
dowém, nie może odstępować takowej ani za pieniądze,  
ani za darmo osobom, które do handlu truciznami nie  
są upoważnione.

§. 4. Pozwolenie do nabywania trucizn daje wła-  
dza administracyjna powiatowa, w której okręgu urzę-  
dowym mieszka ubiegający się o takowe.

Władza ta sprawdzić ma cel nabywania trucizn,  
tudzież czy ubiegający się jest człowiekiem pewnym  
i w razie potrzeby wysłuchać w téj mierze naczelnika  
jego gminy, którego téż zawiadomić należy o daném  
pozwoleniu.

Gdy zachodzi obawa nadużycia lub nieostrożnego  
obchodzenia się, pozwolenia odmówić należy.

§. 5. Gdy chodzi o pozwolenie, mające służyć  
na raz jeden, wydaje się kartę upoważniającą; osobom  
zaś, które do wykonywania swego rzemiosła lub zatrud-  
nienia ciągle potrzebują trucizny, wydaje się upo-  
ważnienie do ciągłego nabywania.

Upoważnienie wydane być nie może na czas dłuż-  
szy nad trzy lata.

§. 6. Każda karta upoważniająca i każde upo-  
ważnienie do nabywania zawierać ma nazwisko osób  
upoważnionych i nazwę trucizny, która ma być naby-  
wana.

W karcie upoważniającej wyrażona być ma nadto  
ilość trucizny, którą pozwala się nabyć.

Na kartach upoważniających i na upoważnieniach  
zamieszczona być ma osnowa §§-fów 3 (2 ustęp), 8 i  
10, a na kartach upoważniających także osnowa §. 7go  
niniejszego rozporządzenia.

W upoważnieniach wyrazić należy, dopóki są wa-  
żne (§. 5), za pomocą formuły: „Ważne aż do (dzień  
kalendaryzowy)“.

Karty upoważniające i upoważnienia wolne są od  
stępli.

§. 7. Gdy się kupuje truciznę za kartą upo-  
ważniającą, ten, na którego imię karta opiewa, zapi-  
sać ma w takowej datę nabycia, nazwę i ilość nabytej  
trucizny; ten zaś, który truciznę wydaje, potwierdzić  
ma, że ją wydał, a to wymienieniem firmy przez pod-  
pisanie swojego nazwiska. Karta staje się przez to nie-  
ważną do nabywania.

§. 8. Posiadacze kart upoważniających i upo-  
ważnień do nabywania obowiązani są strzedz takowych  
starannie od nadużycia.

§. 9. Przemysłowcy, upoważnieni do sprzedaży  
trucizn, utrzymywać mają osobny rejestr sprzedaży, za-  
pisując w takowym osobę, której,—czas, kiedy wydano  
truciznę, jakotéż nazwę i ilość téjże,—a w takich przy-



padkach, gdy truciznę wydawać wolno tylko za pozwoleniem urzędowem (§. 3), toż pozwolenie (kartę upoważniającą lub upoważnienie) z wymienieniem daty i władzy pozwalającej (§. 367 u. kar.).

§. 16. Przemysłowcy, mający z trucizną do czynienia, i wszyscy posiadający truciznę starać się powinni zapobiedz, aby stąd nie wynikło żadne niebezpieczeństwo dla zdrowia lub życia innych osób, a w szczególności aby trucizny trzymane były zdala od wszelkiego jada i lekarstw.

§. 11. W przedsiębiorstwach, prowadzących handel trucizną, ten, który jest nad handlem położony, powinien mieć staranie, ażeby towary truciznowe należycie były zachowywane i od innych odosobnione, jakoteż, aby naczynia, truciznę zawierające, miały odpowiednie oznaczenia i były odpowiednio zamknięte.

W sprzedaży cząstkowej trucizn, jakoteż w przedsiębiorstwach, potrzebujących trucizn do użytku, naczynia podręczne i składowe, w których trucizna trzymaną jest na zapas, opatrzone być powinny wpadającym w oczy napisem „trucizna“, lub mieć na sobie wyobrażenie trupiej głowy, jak to jest w zwyczaju; zachowywać je należy oddzielnie, pod zamknięciem.

W przedsiębiorstwach tego ostatniego rodzaju właściciel lub kierownik obowiązany jest mieć zapasy trucizny zawsze w swoim własnym zachowaniu (§. 370 u. kar.).

Naczynia i przyrządy, służące do zachowywania i zamykania trucizn, jeżeli są drewniane, rogowe lub kościane, nie mogą być wcale używane do jada i lekarstw; porcelanowe zaś, szklane, lub metalowe naczynia i sprzęty tego rodzaju dopiero wtedy, gdy są jak najstaranniej oczyszczone.

§. 12. W sprzedaży cząstkowej trucizny wydawać należy zawsze tylko dobrze opakowane i opieczetowane.

Kupiciel upoważniać powinien do odbioru trucizn tylko takie osoby, którym można zaufać, że nie dopuszczą się ani nadużycia, ani nieostrożności; sprzedający także wydawać nie powinien trucizny osobom, które oczywiście wzniesają obawę.

Naczynia lub pakiety opatrzone być powinny w sposób w oczy wpadający napisem „trucizna“, lub wyobrażeniem trupiej głowy, jak to jest w zwyczaju, z wymienieniem firmy sprzedającego.

Wydawania trucizn nie można powierzać uczniom handlowym.

§. 13. Przesyłając trucizny, zapakować je należy starannie w naczyniach zamykających się szczelnie, nie dopuszczających wyciekania, lub wysypania się, zaopatrzonych napisem „trucizna“.

Przepisy dotyczące się szczególnych sposobów pakowania rozmaitych rodzajów trucizn, podane w porządku ruchu kolei żelaznych z dnia 10 czerwca 1874 (Dz. u. p. Nr. 75) dla rozmaitych rodzajów trucizn, zachowywać należy w ogólności, gdy się przesyła takie trucizny.

§. 14. Władza administracyjna I instancyi utrzymywać powinna dokładne wykazy:

1. przemysłowców, którzy w jej okręgu urzędowym sprzedają truciznę na zasadzie przepisów Ustawy przemysłowej,

2. wydanych upoważnień do nabywania trucizn,

3. wydanych kart upoważniających do nabywania trucizn.

§. 15. Produkty zawierające truciznę (ziola jadowite itd.) §em 1ym nie objęte, tudzież przetwory chemiczne dla zdrowia niebezpieczne, jak: alkalijska, licząc tu ługi, gryzące i esencyje ługową, kwasy mineralne,

kwas szczawiowy, niebezpieczne sole metaliczne i t. p. zachowywać powinni przemysłowcy w naczyniach i schowkach opatrzonych wyraźnym napisem, co zawierają, i każdy, kto takowe posiada, trzymać je powinien zdala od jada i lekarstw.

W sprzedaży cząstkowej wydawać należy takie rzeczy tylko dobrze opakowane, a nadto odnoszą się tutaj przepisy zawarte w drugim ustępie §fu 12go.

Posyłając artykuły takie, oznaczyć je należy właściwimi nazwami.

Zresztą stósować należy w równej mierze także przepisy §fu 13go dotyczące się przesyłania tych artykułów.

§. 16. Artykuły w farmakopei austriackiej oznaczone krzyżykiem (†), w §fie 1ym rozporządzenia niniejszego nie przytoczone, sprzedawane być mogą przez trudniących się tym przemysłowców tylko osobom, do handlu takowemi lub do utrzymywania apteki upoważnionym, osobom trudniącym się z rzemiosła wyrobem chemikalijów, lub zakładom naukowym i szkołom publicznym.

§. 17. Wykroczenia przeciwko niniejszemu rozporządzeniu, o ile nie podlegają powszechnej ustawie karnej, lub przepisom karnym ustawy przemysłowej, karane będą podług rozporządzenia ministeryjalnego z dnia 30. września 1857 (Dz. u. p. Nr. 198).

§. 18. Rozporządzenia dotychczasowe, dotyczące się przedmiotu przepisów niniejszych, tracą moc obowiązującą od czasu, gdy niniejsze rozporządzenie zacznie obowiązywać.

Atoli przepisy osobne, dotyczące się przemysłu aptekarskiego, nie zostają w niczem naruszone.

Lasser r. w.

Chlumecky r. w.

### O uszkodzeniach wynikających z użycia machin rolniczych w Królestwie Polskiem.

Przez Dra H. Dobrzyckiego w Mieni.

O przedmiocie tym odczytana była na posiedzeniu Towarzystwa lékarskiego warszawskiego d. 19 września r. b. obszerna rozprawa, której streszczenie podajemy podług P. m. Tow. lék. warsz. (r. 1876, zeszyt III, str. 471).

Podstawę pracy autora stanowi 1485 przypadków śmierci i porażeń, pod względem statystycznym dokładnie zrejstrowanych i opisanych. Początek badań statystycznych w tym kierunku zrobiło Warszawskie Towarzystwo lékarskie, które przed 15-tu laty sprawę tę poruczyło osobnej, z 5-ciu członków złożonej komisji. W skutek starań téj komisji otrzymało Towarzystwo dokładne opisy 322 przypadków od 36 kolegów. Rezultat tych starań wydał Prof. Szokalski w pracy: „O częstych u nas skaleczeniach przy użytku machin rolniczych, oraz o ich następstwach“ w r. 1865.

Dalsze badania sam autor prowadził, zawiązawszy w tym celu korespondencyję ze wszystkimi lekarzami szpitalnymi. W ten sposób, z wykazów nadesłanych Towarzystwu lékarskiemu, z własnych obserwacji autora i korespondencyi kolegów, lekarzy szpitalnych, zebrała się cyfra 1485. Drugą część pracy autora stanowiło zbadanie machin w spoczynku i w ruchu, trzecią rozpatrzenie całej kwestyi przy pomocy techników.

Z ogólnej liczby, 1445 przypadków pochodziło z praktyki szpitalnej, a tylko 40 z praktyki pozaszpitalnej. Na udzielenie tych postrzeżeń złożyło się 82



lékarzy, z tych 63 czerpało swój materyjał w 46 szpitalach, a 19 było wolnopraktykujących; ogólna roczna liczba przypadków postrzeganych w szpitalach wynosi 268. Wciągając w rachubę te okręgi kraju, w których nie ma szpitalów, autor przychodzi do wniosku, że prawdopodobna cyfra corocznych przypadków w Królestwie 410 wynosi. Zważywszy różne okoliczności wpływające na coraz zwiększające się użycie machin rolniczych, oraz powody, dla których wiele przypadków do statystyki wcale nie weszło, dochodzi autor do wniosku, że istotna, bieżąca liczba zranień musi być znacznie większą.

Stopnie okaleczenia autor ustanawia trzy: 1° w pierwszym okaleczony staje się zupełnym dla społeczeństwa ciężarem; 2° w drugim, ograniczoną zostaje siła produkcyjna danej osoby; 3° w trzecim siła produkcyjna zostaje ograniczoną, a okaleczały niezdolnym jest do wielu specjalnych zajęć.

Kalectw 1go stopnia było 37%, 2go 16%, 3go 17%, zdolnych do pracy 16%, zmarłych 14%. Co do wieku największą cyfrę przedstawiają jednostki od lat 16 do 40, albowiem blisko  $\frac{3}{4}$  ogólnej cyfry.

Co do rodzaju machin, na młockarnie wypadło 771, na sieczkarnie 378, a 35 na młynek.

Co do stopnia niebezpieczeństwa składowych części machin, na pierwszym miejscu stoją tryby. Drugie miejsce zajmują cepy, trzecie kosy w sieczkarni. Pasy działają niezmiernie gwałtownie. Tuż obok stoi t. zw. sztanga czyli wał łączny. Na tryby wypadła 580 przypadków, na cepy 249, kosy 122, pas 62, wał łączny 60, szprychy kieratu 20, walce sieczkarni 20, koło szalone 10, współczesne działanie kilku naraz części 7.

Co do stopnia poranienia dla każdego rodzaju machin wypadnie następująca tabliczka:

	1-go	2-go	3-go stopnia
młockarnia	501	122	38
sieczkarnia	228	60	9
młynek	—	24	—
	729	206	47

Ogółem 982 kalek i zmarłych, a tylko 202 zdolnych do dalszej zwykłej pracy.

Przypadki te spowodowały wykonanie 424 amputacji różnego rodzaju; z osób operowanych pozostało przy życiu 335, zmarło 89. Najwięcej amputacji dokonano na przedramieniu, bo 177; odsetka śmiertelności wynosi tu blisko 21%. Wyłuszczeń dokonano 183; z ogólnej liczby 4 tylko umarło. Wypilowań było tylko 7.

W dalszym ciągu zastanawia się autor nad wadliwą budową machin, w której nigdzie nie miano na uwadze ostrożności. Uważa w niej jeden tylko z licznych warunków, ułatwiających przypadki. Utrzymuje, że zbyt wielki nacisk kładzie się zwykle na nieprzeznaczonej ludzi obsługujących maszyny: gdyż statystyka wykazuje, że przypadkom uległ niejedyn człowiek technicznie wykształcony.

Dalsze przyczyny przypadków są wedle autora następujące:

1) Zbyt młody wiek pracowników; 2) używanie ludzi z machiną nieobeznanych, bez poprzedniego ich objaśnienia; 3) brak dozoru; 4) nieusuwanie ludzi nietrzeźwych; 5) nieoddzielanie kobiet od mężczyzn, co prowadzi do swawoli; 6) smarowanie machin w ruchu będących; 7) niestosowny ubiór robotnika; 8) przeciążenie pracą; 9) niedostateczne oświetlenie; 10) używanie zimną światła sztucznego.

Głównym środkiem zapobiegającym przypadkom jest, wedle autora, taka poprawa budowy machin, aby wszelkie niebezpieczeństwo było niemożliwym. Wedle

zdania techników daje się to osiągnąć bez szczególnych zmian w budowie machin.

### Wiadomości z Wydziału centralnego Ilgo Wiecu towarzystw lékarskich rakuskich,

podane przez Dra Rożańskiego.

Wydział centralny Ilgo Wiecu towarzystw lék. rakuskich otrzymał w dniu 21. listopada b. r. od c. k. Dyrekcji Policji wiedeńskiej następujące pismo z dnia 18 listopada b. r.:

L. 63740. III.

D. R.

Wiec Ilgi Tow. lék. rak. uchwalił organizację przyszłego wiecu, nadto wybrał podług ustanowionych prawideł wydział centralny i przeznaczył go do stałych celów, a mianowicie do wykonania zapadłych uchwał i przygotowania następnego wiecu. Wys. c. k. Ministerstwo Spraw wewn. orzekło reskrytem z d. 5 b. m. do l. 3,079 M. Spr. w., że czynności powyższe przekraczają zakres zwykłego zgromadzenia, a tém samym w myśl ustawy o stowarzyszeniach stosuje się do nich ten warunek, że najprzód należy zawiazać stowarzyszenie i donieść o tém władzy. Stowarzyszenie tego rodzaju jest wedle przyjętej przez wiec organizacji związkiem stowarzyszeń, podlega więc artykułowi 11mu ustawy o stowarzyszeniach. O ile zaś związek ten zamysła w zakres swych czynności wciągnąć także przedmioty treści politycznej, winien się poddać postanowieniom 2go rozdziału ustawy o stowarzyszeniach, w szczególności zaś artykułowi 33mu.

W skutek polecenia Wys. c. k. Namiestnictwa Dolno-Austr. z d. 11 b. m. zwraca się uwagę Wydziału centralnego jako organu wykonawczego Ilgo wiecu na powyższe okoliczności; tudzież wzywa się go, aby rzecz uregulował stósownie do wymagań ustawy o stowarzyszeniach z d. 15 listopada 1867 r. (Dz. p. p. 134) i dokończył o tém najdalej do końca b. m.

(Podp.) Marx.

Na wezwanie powyższe Komitet centralny wystosował d. 27 listop. b. r. odpowiedź następującą:

Wys. Ministerstwo! Podpisany komitet otrzymał od c. k. Dyrekcji Policji zawiadomienie o reskrypcie Wys. c. k. Ministerstwa z d. 5 b. m. do l. 3079 M. Sp. W., zakomunikowaną jej przez Wys. c. k. Namiestnictwo Dolno-Austr. pod d. 11 b. m. do l. 5837/Pr.

Na wezwanie to mamy zaszczyt odpowiedzieć, że, jak świadczy protokół stenograficzny Ilgo Wiecu, który po ukończeniu druku zostanie Wys. Ministerstwu natychmiast przedłożonym, Wydział centralny został w tym celu wybrany, aby wypracował statut związku stowarzyszeń lékarskich cislitawskich i przelożył takowy do potwierdzenia Wys. Władzom. Statut ten jest jeszcze w robocie; dopiero po jego ukończeniu będzie możebnym uczynić zadość artykułowi 4mu ustawy o stowarzyszeniach. Wydział centralny zaś nie ma statutu z przyczyny cechy swój tymczasowej i tylko przygotowawczej, nie może się więc konstytuować jako stowarzyszenie w myśl powołanego §. 4 ustawy o stowarzyszeniach.

W skutek otrzymanej obecnie wskazówki podpisany komitet, który równie jak Wiec, starał się działać jeno na zasadzie prawnej, w czynnościach swych poprzestanie na roli założyciela, tj. tylko wypracuje i następnie przedłoży statut Związku stowarzyszeń lékarskich cislitawskich; uprasza więc o dozwoleństwo mu potrzebnego na to czasu.

Polityką nie zamierza się trudnić ani podpisany komitet, ani zamierzony związek stowarzyszeń lékarskich. Organizacja izb lékarskich, których przyznanie zależy i tak od Wys. c. k. Rządu, zaliczać się może w myśl ustawy o stowarzyszeniach tylko do spraw administracyjnych,



a nie do politycznych. Czynności przygotowawcze komitetu nie mogą więc podpadać pod § 33 ustawy o stowarzyszeniach.

Wydział centralny IIgo wiecu Tow. lék. rakuskich.  
(podpis.) *Witlacil.*

#### WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

— **Kraków**, d. 20. grudnia. W chwili oddawania do druku niniejszego Nru Dwutygodnika otrzymaliśmy: Sprawozdanie c. k. krajowej rady zdrowia o stosunkach zdrowotnych Galicyi za rok 1874. Lwów 1876; jestto sprawozdanie roczne spisane przez Prof. Dra Czyżewicza. Treści téj broszurki podawać nie będziemy: albowiem praca ta ma być przesłaną wszystkim lekarzom. Kilka uwag nasuwających się z powodu spraw poruszonych w tém sprawozdaniu zamieścimy w Nrze 1 Dwutygodnika medycyny publicznej.

\* Na posiedzeniu Izby deputowanych Rady Państwa dnia 14 grudnia r. b. dep. ksiądz Pflügel, uskarżając się na brak pomocy lékarskiej po wsiach w skutek zniesienia zakładów lékarsko-chirurgicznych, (a raczej szkół chirurgów), wniósł rezolucyję, wzywającą Rząd, aby raz jeszcze zastanowił się nad postanowieniem zniesienia zakładów lékarsko-chirurgicznych w Salzburgu i we Lwowie i aby zdał z tego sprawę na najbliższej sesyi. Z odpowiedzi ministra oświaty widać, że Rząd (bardzo słusznie) ani myśli cofać się w téj sprawie.

Na posiedzeniu dnia 16. b. m. téjże Izby dep. Dr. Weigel domagał się ze względów sanitarnych i budowniczych, aby czém prędzej rozpoczęto budowę porządnego gmachu na pomieszczenie fabryki cygar w Krakowie: albowiem stanu tymczasowego, jaki dotychczas istnieje, miasto przez wzgląd na zdrowie robotnic, liczących się na setki, dłużej cierpieć nie może, nie myśli i nie będzie. W końcu wyraził nadzieję i żądanie, aby minister skarbu wniósł kredyt dodatkowy na rozpoczęcie tych budowl.

(Cz.)

\* Pomiedzy innemi wnioskami urzędowemi Wydział krajowy przygotowuje na najbliższą sesyję sejmową projekt Ustawy budowniczój dla całego kraju. W celu odpowiedniego ułożenia tego projektu Wydział krajowy zwołał komisyję, w skład której wchodzi Dr. Kosiński lékarz miejski, Dr. Sawicki inspektor szpitali, JP. Kamiński burmistrz stanisławowski i JP. Setti inżynier namiestnictwa.—Tą samą sprawą niebawem téż zajmować się będzie Rada miejska krakowska: albowiem na posiedzeniu odbytém d. 7 b. m. dyrektor budownictwa JP. Moraczewski złożył wypracowany przez siebie projekt ustawy budowniczój dla m. Krakowa. Projekt ten oddano do zbadania osobnej komisyi, złożonej z trzech członków sekcji ekonomicznej, trzech członków sekcji prawniczej, dyrektora budownictwa i dwóch techników, których komisya ma zaprosić. Dziwi nas tylko, że do komisyi mającej zbadać ustawę tak blisko obchodzącą zdrowie publiczne nie przeznaczono ani jednego z lékarzy należących do grona Rady miejskiej.

— Wydział krajowy uchwalił zwiniecie oddziału IV (dla chorych dzieci) przy szpitalu św. Łazarza z dniem, w którym chore dzieci przeniesione zostały do szpitala św. Ludwika.

Lwów. Wydział krajowy zgodził się na instrukcyję, udzieloną przez c. k. Namiestnictwo co do udzielania nagród lekarzom odznaczającym się przy szczepieniu ospy,

Nakładem Drów Grabowskiego i Janikowskiego.

z dodatkiem, że nagrody udziela Wydział krajowy na propozycyję c. k. Namiestnictwa powziętą na podstawie opinii krajowej Rady zdrowia.

\* **Warszawa.** Śmiertelność w tutejszym Domu podrzutek w m. wrześniu wynosiła około 77 na sto. Większa część mamek karmiła po troje niemowląt. Według obliczeń Dra Zaleskiego, lékarza miejskiego, śmiertelność tychże podrzutek w r. 1875 wynosiła 62%, według zaś dawniejszych obliczeń Dra Pogorzelskiego średnio 70—75%. Sąto w samój rzeczy liczby zatrważające!

**Płock.** Początek kanalizacyi miasta. W dniu 14 b. m. we wtorek, w obecności JW. Naczelnika Gubernii Barona Wrangla, komisya złożona z miejscowych techników i członków magistratu dopełniła szczegółowój rewizyi i odebrała na użytek miasta, pobudowany przez przedsiębiorcę p. A. Wagnera kanał podziemny w podłuż ułicy Dobrzyńskiej, stanowiący początek kanalizacyi miasta naszego. Kanał ten, nietylko z powodu użytku, jaki przyniesie dla miasta, ale i konstrukcyją swoją, zasługuje na bliższą uwagę. Pobudowany jest z rur cementowych, wyrabianych w fabryce p. A. Wagnera w Płocku; rury założone są na głębokości 11 łokci pod powierzchnią bruku ułicy Dobrzyńskiej i mają otwory o przecięciu jajowém, wysokości pionowój stóp 4 cali 6, średnicy poziomój górnej stóp 3, średnicy dolnej stóp 1 cali 2; każda rura ma długości stóp 3 cali 8 i waży około 3,500 funtów.

Na głównych załamkach kanału, pobudowano pionowo 3 cementowe studnie z wylotami przechodzącymi do powierzchni bruku ułicy; studnie te nie są zbiornikami osadów z nieczystości płynących kanałem, lecz są urządzone dla połączeń rur w załawkach, dla wpuszczania w kanały światła i powietrza, nareszcie dla wejścia robotników w razie potrzeby do kanału. Długość kanału obecnie ukończonego, na przestrzeni od posesyi p. Piechowskiego do kanału odkrytego na posesyi p. Oknińskiego wynosi blisko 900 stóp. Koszt kanału z przełożeniem bruków ułicy wynosić będzie około 8,000 rs., czyli stopa kosztuje 8 rubli 52 kopiejek.

Zamiast „Dwutygodnika higienicznego“ wychodzić będzie w roku przyszłym „Dwutygodnik medycyny publicznej“, który prócz spraw zawodu lékarskiego i spraw zdrowia publicznego, któremi zajmował się Dwutygodnik hig., zajmować się także będzie medycyną sądową. Bliższe szczegóły znajdą Szan. Czytelnicy w dołączonym prospekcie. Razem z powiększonym zakresem powiększoną téż zostaje i objętość nowego pisma w dwójnasób; choć cena jego wynosić będzie tylko półtora razy tyle, co Dwutygodnika higienicznego.

„Dwutygodnik medycyny publicznej“ wychodzić będzie zupełnie oddzielnie od Przeglądu lékarskiego i osobno rozsyłanym będzie regularnie dnia 1go i 15go każdego miesiąca; ztąd prenumerata na prowincyi jest nieco wyższą, niż w miejscu.

Do Nru dzisiejszego dołącza się tytuł i spis rzeczy.

Redaktor odpowiedzialny: Prof. Dr. St. Janikowski.

W drukarni Uniwersytetu Jagiell. pod zarządem Ign. Stelczi.

