







# Mokslo Kampelis

## Gyvasis mikrokosmas

(Tąsa iš 26 numerio)

Bacteriophagos kol kas gydytojų mažai tevertojami, nors fabrikas Vokietijoje juos kultivuoja ir vaistinėse galima gauti pirkti. Matomai dar šis klausimas nėra galutinai išspręstas.

Tai tiek paviršutiniškai apie žmonių ir gyvulių sveikatai žalingus (patogeninius) mikrobus.

### Naudingi mikrobai

Ne visi mikrobai yra sveikatai žalingi. Yra daugybė mikrobu rūšių, tiek žmonėms, tiek gyvuliams, tiek žemės ūkiui, ir pramonei labai naudingų. Be šių naudingųjų mikrobu jokia gyvybė pasaulyje būtų neįmanoma.

Tiesioginiai žmonių sveikatai naudingų mikrobu yra daug rūšių, bet paliosim keletą:

1) Mielės, kurias šeiminingės vartoja duonos ir kitų produktų paruošimui, yra ne kas kita, kaip mikrobu su krachmolu mišinys. Tie gyvi mikrobai, patekę į duoną, ją tiesiog neada, nes burnos neturi, bet vieni išleidžia iš savo kūno atatinamas sultis, kurios aplinkinę medžiagą suvirškina t. y. padaro tirpstančią skystą, o tada sučiulpia į save kaip maistą ko pasekmėje išleidžia kaip mėsą: rygtį, dūjas, alkooolį ar jam panašų produktą, žiūrint mikrobu rūšies. Rūgščiame duonoje yra visų šių rūšių mikrobu, o tuo pat ir jų produktų didesniame ar mažesniame kiekyje.

Alkoholi gaminantieji mikrobai tiesiog įčiulpia savo kūnen cukrų ir išleidžia tą produktą, kurį gydytojai vartoja tam, kad žmonių sveikatai ir gyvybę apsaugojus, o nesuipratę silpnabūdžiai žmonės geria jį tam, kad save ir šeimą pradžius ir senatvę

likus vaikams ir visuomenei sunkia našta.

Dėl minėtos priežasties tie mikrobai negalima pavadinti kenksmingais, nes jų peiliu galima naudingą darbą atlikti, bet galima ir pasipjauti.

Mielės vartojamos ir gydymo tikslams k. t. kada žmonės išberia tam tikros rūšies skaudulius, geriant mielių skiedinį, kada pavyksta išgyti. Taipogi vartojama prieš avitaminozus, apie ką vėliau.

2) Pieno rūgšties ir pan. bakterijos irgi yra kelių rūšių ir Europoje galima gauti jas bonkutėse mielių pavidale kaip "kultūrą" arba "pieno raugą". Be jų, I rūšies sviesto pagaminti neįmanoma.

### Rugusio pieno mikrobai

Visi prisimindami gimtąjį kraštą, prisimename "silkes kramę ir rūgštų pieną..." Vienai šeiminingei pavyksta surauginti pieną gardų, kitai gi išeina "velnaraugis", kurį valgant žandus sulka kaip miškinis obuolys. Ir čia gal neviena šeiminingė tai pakartoja. To "velnaraugio" paslaptis tame, kad dėl indų nešvarumo piene užsiveisia bakterijos, kurios gamina actą ar kitas stiprias rūgštis, kurios skonį ir sugadina. Pieno rūgšties bakterijos gaminama silpną malonus skonio rūgštį kuri ir sveikatai yra naudinga. Rusų profesoriaus Mečnikovo nuomone, pieno rūgšties bakterijos prailgina žmogaus gyvenimą, dėl ko neretai ir gydytojai pataria ligoniams serg. vidurių ligomis kasdien vartoti rūgšį pieną kuris žiūrint pro mikroskopą, dėl mikrobu daugybės, atrodo panašus į gatvės grindinį. Tokio pieno viename grame yra keli milijonai mikrobu žmogaus sveikatai taisančių.

Prof. Mečnikovas savo nuomonę pamatuoja tuo, kad kaikuriose vietose, kur žmonės daug vartoja rūgšio pieno (ar jo preparatų, k. t. kumis, ke-

## BAŽNYČIOS ISPANIJOJE

Anglijos darbiečių laikraštis "Daily Herald" praneša iš Ispanijos, kad šiuo laiku Ispanijos vyriausybė stengiasi atidaryti visas katalikų bažnyčias Madride ir visoje vyriausybinių teritorijoje.

Beveik visos bažnyčios, prasidėjus vidaus karui, buvo uždarytos. Bažnyčios laisvai veikė tik Baskijoje, kur visi turtauolių skriaudžiai katalikai visa laiką gina vyriausbę, prieš kuria padarė maistą dvarininkų ir fabrikantų sunys su generolo Franco priešaky.

fir, yoghurt) daugiau randasi šimtamečių (Bulgarija, Rusijos pietus ir kit.) Kiti gydytojai tą nuomonę papildė savo patyrimais gydant ligonius, kad esą viduriams sergančiam ligoniui, jei girdant nuodingus dezinfekuojančius vaistus ir išmušę žalingų mikrobu daugumą, jis visvien gerai pasitaiso, kol viduriuose neužveis pieno rūgšties mikrobu, kurie save rūgštim trukdo veistis žalingiems savo kaimynams.

Tuo remiantis ir Brazilijoje minėtas institutas (IVB) jau gamina t. y. veisia ir pardavinėja minėtus mikrobu bonkutėse kaip vaistus bene Camboacy.

Lietuvoje sakoma: "kur velnias negali siuonia boba." Medicinoje išei- na panašiai, nes kur nuodai negelbėti, siuonia mikrobai. Paskutiniu laiku medicinoje ir veterinarijoje kasdien naudojami siaurinamas pakeičiant juos švelnesnėmis ir veiklesnėmis priemonėmis apie kurias praėitą šimtmetį nė supratimo neturėta. Kas galėjo pagalvoti, kad paprastas rūgšis pienas galėtų atstoti vaistus...

(Bus daugiau)

Agr. Br. Laukėas.

Ligi šiol pačiame Madride buvo atdaros tik 6-7 bažnyčios. Dabar Ispanijos vyriausybė pavedė kun. I. Labo rupintis atidaryti visas bažnyčias ir sutvarkyti, kad jose, kaip ir anksčiau būtų laikomos religinės pamaldos.

Jau vien iš to kiekvienam aišku kad Ispanijos vyriausybė ir jos šalininkai nekovoja prieš tikėjimą ir bažnyčias; ji tik kovoja ir, žinoma, kovoja tik su blogais kunigais, t. y. su klerikais, kurie išnaudoja tikinčių religinius jausmus ir gina dvarininkus ir fabrikantus. Sukeltas kitų kraštų fabrikantų ir kitų reakcinių spaudos triukšmas apie Ispanijos vyriausybės "bedievibė" neturėjo ir neturi pagrindo. Kaip visų kraštų, taip ir Ispanijos, kairieji palieka kiekvienam piliečiui tikėjimo laisvę: kas tiki, ar kas netiki, tai jo privatus sąžinės reikalas.

### Atidaryta Napoleono paroda Kaune

Šiomet sueina lygiai 125 metai nuo Napoleono žygio į Rusiją. Napoleonas, kaip žinome, Rusijon žygiavo per Lietuvą. Todėl Lietuvoje iš to žygio yra pasilikę gana daug įvairių istorinių paminklų, palikimų.

Dabar sukaktuvių proga Kaune atidaryta Napoleono paroda.

Parodą atidarys švietimo ministris prof. Tonkūnas.

Parodę išstatyta daug Napoleoną ir jo laikotarpi pavaizduojančių paveikslų, dokumentų, daiktų ir kt.

### Estų-Suomių derybos

Šiuo metu vedamos derybos tarp Estijos ir Suomijos. Svarbiausias derybų objektas yra Estijos grūdų, mėsos ir spirito eksportas į Suomiją.

## SKILVIS IR KEPENYS

Moderniškas, greitas ir tikras gydymas skilvio ir Kepenų specialisto

### BE OPERACIJOS

Vidurių skausmai, skilvio išsiplėtimas, protinis nusilpnėjimas, sifilio ligos, skilvio uždegimas, rūgymas, skilvio votys, įvairūs diegliai ir kitos ligos pagydoma be operacijos. Įvairios MOTERŲ LIGOS gydomos irgi be operacijos, tik su inžeksonais. Jei sergi, tai šiandien pat kreipkis pas

**Dr. Povilą -- Santa Casa Medico ir chirurga**

Priėmimas nuo 11 iki 12 ir nuo 2 iki 8 val. vak.

Rezidencija ir Konsultorija: Rua Silva Pinto, 444. (Bom Retiro). Tel.: 5-4175 — São Paulo.

PASTABA. Vyksta i namus bile valanda diena ir nakti.

## SIUVYKLA ESTAN



Siuvykla Estan — tai vienintelė, kuri dirba už prienamiausias kainas ir atsako už darbą. Ten pat randasi didelis patogumas tiems, kurie nenori laiko gaišti ir užsakymai galima pasirinkti iš padarytų kostiumų, nes siuvykloje Estan randasi didelis pasirinkimas puikausio išdirbinio ir moderniausių medžiagų gatavų kostiumų nuo 130\$ iki 300\$. Be to, yra specialus skyrius moteriškiems rubams ypač paltams ir kostiumams.

Rua da Conceição, 79-a (Prie pat Luz stoties)

## VAISTINE PASSERINI

Rekomenduotina visiems lietuviams vaistinė.

Patarnavimas sąžiningas ir patikimas. Įvairus pasiraikimas vietinių ir užsieninių vaistų bei kosmetikos dalykų.

GALIMA KREIPTIS NAKTĮ.

Rua Silva Pinto 263

Tel. 5-3584.

## Dr. H. Schechtmann

Santa Casa Gydytojas

### Vidurinių Ligų specialistas

Bendra Kliniką vaikams ir suaugusiems

Ultra - Violetiniai spinduliai

Ligonius priima nuo 8 iki 9 v. ryto ir nuo 2 iki 8 v. v.

RUA DA GRAÇA, 66 TEL. 5-1451 S. PAULO

Dantų gydytoja

## Dr. B. Levin

Diplomuota Saratavo universiteto ir buv. prof. Tiėnskago asistentė Lvove Gydo, traukia ir deda dantis. Kainos pigios. Ligonius priima kasdien nuo 9 iki 12 val. ir nuo 2 iki 10 val. vak.

Kalba: rusų, lenkų, vokiečių ir kt. kalbonis

ADRESAS Rua Jose Paulino, 109. Tel. — 56307

(virė lietuviškos vaistinės José Paulino).

Ar atlikai savo pareiga?

Ar jau užsiprenumeravai laikrasti

"LIETUVIŲ AIDA BRAZ."?

Jei ne, tai nieko nelaukdamas, skubėk pasiusti pinigų 12\$ ir Tamsta lankys "AIDAS" istisus metus

Aidas, Rua da Moóca 309, S. Paulo.

FOTOGRAFAS is KAUNO

GILUC

Žinomas savo meniška darbu daro modernišką visokių rūšių fotografijas iš geriausios užsieninės medžiagos papigintą kainą.

Be to, europiečiams daroma nuolaida.

Adresas: RUA JOSÉ PAULINO, 118-a Bom Retiro

DANTU GYDYTOJAS JOSÉ LEVKOVICH

Rua Silva Pinto 264 (antigo 46) Bom Retiro. Atsižvelgdamas į sunkų laiką nutarė sumažinti kainas už dantų gydymą ant pusės kainos, kaip anai: ištraukti dantį be skausmo 5\$000; plomba cimburo purceleno 8\$000.

Kalbama lietuviškai, rusiškai ir lenkiškai.

Laivininkystės Bendrovė

MUNDIAL

Praça Antonio Prado, 3 sobr. salė 2.

(Priešais City Bank)

Telefonas: 2-8929 S. Paulo

Laivakortės iš Europos ir kitų kraštų pigiausiom kainom,

KVIETIMAI - CARTAS DE CHAMADA

Paruošiamė trumpiausiu laiku.

Depozito Cekiai

Pardavimai už pinigus ir ilgą išsimokėjimui.

KAINOS BE KONKURENCIJOS NIEKUR NESITARK, NEPASITEIRAVES PAS MUS.

Dr. Brisolla ADVOKATAS

R. Boa Vista, 18, 2 aukštąs, salė - 25. Telefonai: 2-6639 ir 5-2091



LABORATORIJĄ MEDICINIŠKAS ISTYRIMAS

(Nugarakaulio, smegenų, kraujo šlapimo ir išmatų) Tikras ir geras

Dr. A. KANDIA IR M. KOGANO

Rua Barão de Itapetininga, 242, 3 aukštąs Priėmimo valandos nuo 9-11 ir nuo 3-6. Sekmadienį nuo 10-12 val. Tel. 4-0218. Kalbama rusiškai, lenkiškai ir vokiškai.

LIETUVIŲ VAISTINE

"José Paulino"

RUA JOSÉ PAULINO, 109 Teleph. 5-6307 (BOM RETIRO)

Visokių vaistų, parfumarijos daiktų, perryšimo medžiaga pigiausiomis kainomis.

Su pagalba Provizorius A. RUMMEL Medicinos pagelba kasdien už dyka nuo 5 iki 9 v. v

Dr. B. K. Chipiakoff

(Maskvos universiteto)

Su didele praktika Europoj ir Brazilijoj

Venerinių, vidujinių ir psichinių ligų specialistas LABORATORIA: nugarakaulio smegenų šlapimo ir išmatų istyrimas. Ligonius priima nuo 3 iki 9 v. v. Sekmadieniais nuo 10 iki 12 val.

Konsultorija ir gyvenamoji vieta

Rua Ypiranga, 193 app. 4- Telef. 4-0316 - S. PAULO

DAKTARAS

A. JAZARA SNEGE

(Maskvos gydytojas 1914 m.)

Vidujinių, venerinių ir moteriškų ligų specialistas, chirurgas.

Ligonius priima nuo 9 iki 12 ir nuo 3 iki 7 val. vak. Ladeira Porto Geral, 12, salės 4 ir 5,

(Kampas rua Boa Vista ir 25 de Março)

Gyvenamoji vieta ten pat 5 andar Tel. 2-5068

Dr. S. Meitin

Diplomuotas Vokietijos, Rygos ir Rio de Janeiro universitetų

Vidujinių ir nervų, reumatizmo ir nuomaro ligų specialistas. Gonoreja - Sifilis.

Gydymas kainų saule.

Ligonius priima kasdieną nuo 2 iki 6 val. vak. Susikabama lietuviškai.

Rua Barão de Itapetininga 37-A. 1-as aukštąs. Tel. 4-1705.

PRISIEKUSIS VERTEJAS

MIGUEL OCOUGNE

Rua 15 de Novembro, 32 sobroloja Tel. 2-6393 S. PAULO

Daro vertimus iš visų kalbų ir paruošia visokius dokumentus, kaip antai: chartasas, naturalizacijos, emigracine de identidade ir kitus dokumentus.

KALBAMA LIETUVISKAI.

Dr. ADOLPHO TAUBKIN ADVOKATAS

(Diplomuotas S. Paulo Fakulteto)

Civilinės ir petybinės bylos, kontraktai (ipoteka, žemės pirkimas ir pardavimas ir t.t.), skolų išreikalavimai ir visi kiti juridiniai reikalai.

Raštinė: Rua Direita, 2, 2-as aukštąs

Telef. 2-1629

Atidaryta: nuo 9 iki 11 ir nuo 1 iki 5 val vak.

KALBA LIETUVISKAI

Dr. A. Candia

VENERINĖS LIGOS:

TRIPERIS (Visose stadijose - aštrus ir kroniškas.) SIFILIS.

Priėmimas nuo 9 - 12 ir nuo 3 - 7. Sekmadieniais nuo 10-12.

Rua Barão de Itapetininga, 242, 3 aukštąs.

Tel. 4-0218.

Kalba rusiškai, lenkiškai, vokiškai

VAISTINE IR PERFUMARIJA MUNICIPAL

Farmaceutikas: A. Gorenstein

Cheminiai produktai, vaistai ir įvairūs medieniški įrankiai. Kvepalai užsieniniai ir vietiniai ir įvairūs preparatai.

Rua Barão de Itapetininga, 192 Telefonas: 4-7757

LIETUVIS DAILININKAS

São Pauly, gatvėje Newton Prado, 140 lietuvis LIONGINAS PAZIKAS turi atidares dailės-paišybos studija. Piešia įvairius paveikslus, portretus ir tt. ant drobės alėjiniais dažais. Kas nori turėti gražų portretą, tesikreipia ten. Taip pat ten taisomi laikrodžiai ir kiti dalykai

Kur tik būsi, neužmirsk "Aido"

Jis parduodamas: S. Paulo.

Stotyje «Luz», prie Centralinio Pašto durų ir kampo; Largo da Sé prie laikrodžio ir Vila Prudente bondės sustojimo vietos; Bom Retiro: Vaistinėj «José Paulino» - rua José Paulino 109, Baužio krautuvėje - rua Aymores ir kampas rua Carmo Cintra; Vila Anastazijoj Kirilausko krautuvėje; V. Zelina: J. Vigelio krautuvėj - rua 3 N.º 4; Sant'Anna: Menkaičio krautuvėj, - rua Voluntarios da Patria 59; Mokoje - kampas rua da Moóca ir av. Paes de Barros kioskoje, Visose miesto dalyse pas platintojus ir Aido redakcijoj.

Rio de Janeiro.

Prano Dutkaus restorane «Vilnius» - rua de Catumbj, «Vilnius» s-gos centre - Praça Tiradentes 64 ir Petro Juoziūnio dirbtuvėje - rua Belli 106.

Santos.

S. P. R. Geležinkelio stoties kioskoje.

PASTABA: Jei kurioje nors S. Paulo miesto dalyje arba kuriam kitam nors mieste nėra įsteigtos Aido pardavimo stoties ir kur tik gyvena lietuvis bėrelis lietuvių, praneškite redakcijai, o redakcija tuoj pasirūpins. Aidas turi būti visur pardavinėjamas, visur platinamas. Nė vieno kampeelio tonelieka, kur nebūtų Aido.

Vokiškių fotografijų istaiga "BERNARDO"

Isteigta 1890 metais Atlieka įvairius darbus fotografijų srity. Specialybė padidinti, taip pat su dažais.

Darbas greittas, sąžiningas ir pigus. Vyksta į namus fotografijų reikalais. Daro iš fotografijų naujas. Arthur Schmidt

Rua São Caetano, 111 (sejns nr. 103) S. PAULO Telephone 4-5576

