

ЖУРНАЛ
МИКРОБИОЛОГИИ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И
ИММУНОБИОЛОГИИ

5-6

ЖУРНАЛ
МИКРОБИОЛОГИИ,
ЭПИДЕМИОЛОГИИ
И
ИММУНОБИОЛОГИИ

Редакционная коллегия

Г. В. ВЫГОДЧИКОВ (отв. секретарь), Л. В. ГРОМАШЕВСКИЙ
(отв. редактор), И. И. РОГОЗИН (зам. отв. редактора),
А. А. СМОРОДИНЦЕВ, В. Л. ТРОИЦКИЙ

5—6

СОДЕРЖАНИЕ

Н. Г. Шейнман и Е. Д. Равич-Биргер, Применение полного антигена для серологической диагностики дизентерии	3
Э. Б. Штейман, Опыт ускоренной идентификации культур кишечной группы	7
Е. М. Шириль, Реакция преципитации с фильтратом кала в качестве преципитиногена как метод ускоренной диагностики дизентерии	10
Е. М. Морозова, Применение бактериофага при текущей диагностике дизентерии	14
Л. К. Аржелас, К характеристике и патогенному значению дизентерийной палочки типа Ньюкестл	18
Е. С. Геронимус и В. В. Аврех, Серологическая дифференцировка микробов группы Флекснера	26
Н. Г. Шейнман и Э. Б. Штейман, Серологический типаж дизентерийных культур группы Гисс-Флекснера	29
Э. М. Пик-Левонтин, К серологической диагностике дизентерии	33
С. Н. Предтеченский, П. М. Ландау и О. П. Мороз, Результаты дальнейшей работы по проблеме ранней и быстрой диагностики дизентерии	35
Г. И. Греннаус и З. И. Галунина, К диагностике дизентерии методом копроагглютинации	39
Д. Л. Житкевич, К вопросу о ранней и быстрой диагностике дизентерии	42
Э. П. Воронова и Б. И. Волович, Быстрая диагностика дизентерии	47
Э. П. Воронова и Б. И. Волович, К вопросу об источнике и механизме возникновения агглютининов в кале дизентерийных больных. Сообщение I	54
Е. Е. Гиллер и Р. Н. Добровинский, О диагностике дизентерии по методу Девис-Предтеченского	56
Л. А. Езиков и Е. М. Шириль, Материалы по оценке реакции агглютинации при бациллярной дизентерии	58
А. А. Никольская и Е. Г. Артюшина, Реакция агглютинации и преципитации у дизентерийных больных с учетом динамики	62
Г. М. Фишер, Р. Н. Добровинский и А. Т. Удод, О значении реакции агглютинации при дизентерии	66

SOMMAIRE

N. Sheinman u. E. Ravich-Birger. Die Verwendung von Voll-Antigen für die Serodiagnostik der Dysenterie	3
E. Shtejman. Versuch zur beschleunigten Identifizierung von Kulturen der Darmgruppe	7
E. Shiril. Die Präzipitationsreaktion mit Stuhl als Präzipitinogen als Methode beschleunigter Dysenteriediagnostizierung	10
E. Morozova. Die Verwendung von Bakteriophag für laufende diagnostische Dysenterie-Untersuchungen	14
L. Arzhelas. Zur Charakteristik und pathogenen Bedeutung der Newcastle'schen Dysenteriemikroben	18
E. Geronimus u. V. Avrek. Serologische Differenzierung der Mikroben der Flexner'schen Gruppe	26
N. Shejman u. E. Shtejman. Serologische Typisierung von Kulturen der Hiss-Flexner'schen Dysenteriemikroben	29
E. Pik-Levontin. Zur serologischen Diagnostik des <i>B. dysenteriae</i>	33
S. Predtechenskij, P. Landau u. O. Moroz. Weitere Untersuchungsergebnisse zum Problem der frühen und raschen Dysenteriediagnostizierung	35
G. Grennaus u. Z. Galunina. Über die Methode der Koproagglutination bei der Diagnostizierung der Dysenterie	39
D. Zhitkevich. Zum Problem der frühen und raschen Diagnostizierung der Dysenterie. Mitteilung I. Das Vorhandensein von Agglutininen zum Flexner'schen Paratyphenteriebazillus: im Stuhl von Neugeborenen und Säuglingen	42
E. Voronova u. B. Volovich. Rasche Diagnostizierungsmethode der Dysenterie	47
E. Voronova u. B. Volovich. Über Ursprung und Mechanismus des Auftretens von Agglutininen im Stuhl von Dysenteriekranken	54
E. Giller u. R. Dobrovinskij. Zur Diagnostik der Dysenterie nach der Methode von Davis-Predtechenski	56
L. Jezikov u. E. Shiril. Materialien zur Bewertung der Agglutinationsreaktion bei Bazillendysenterie	58
A. Nikolskaja u. E. Artjushina. Die Agglutinations- und Präzipitationsreaktion bei Dysenteriekranken in ihrem dynamischen Verlauf	62
G. Fisher, R. Dobrovinskij u. A. Udod. Über die Bedeutung der Agglutinationsreaktion bei Dysenterie	66

И. Р. Дробинский и Т. Е. Мостковская, Феномен параагглютинации кишечной палочки и его значение при кишечных инфекциях	67
А. П. Токмаков, Опыт борьбы за оздоровление дизентерийного очага	74
Р. А. Брайнина и А. Г. Староверова, Опыт изучения комплексных мероприятий при дизентерии	78
А. Г. Староверова, Р. А. Брайнина и Э. В. Штейман, Изучение эпидемиологического значения дизентерийного хроника	84
Л. В. Громашевский, Некоторые методические замечания к вопросу об изучении эпидемиологии дизентерии	89
Э. В. Штейман, Опыт применения современной лабораторной методики в эпидемиологической практике	92
Е. А. Федоров, Дизентерия в зимне-весеннее время	93
О. Г. Биргер и Е. П. Гальперин, Экспериментальные предпосылки к химиотерапии бациллярной дизентерии	94
В. А. Чернохвостов и К. С. Летавет, О подкожной вакцинации против дизентерии. Сообщение I. Об эндо- и экзотоксинах дизентерийного микроба Шига	99
В. А. Чернохвостов и К. С. Летавет, О подкожной вакцинации против дизентерии. Сообщение II. Приготовление атоксичной вакцины из микробов Шига и изучение ее иммунизирующих качеств	105
А. Р. Конова, Антигенная природа дизентерийного Шиганатоксина	112
В. Н. Чернова, Характеристика эндотоксина дизентерийной палочки Шига	117
А. Г. Озерянова и Н. А. Замыцкая, О влиянии энтеральной противодизентерийной иммунизации на образование агглютининов в крови привитых	122
Б. И. Бланков, Сообщение I. Исследование результатов фаговой профилактики дизентерии среди контактировавших	125
Б. И. Бланков и И. Д. Жеребцов, Сообщение II. Опыт многократного фагирования контактировавших в борьбе с дизентерией	131
Л. М. Забежинский и Е. Я. Степанова, Опыт фагопрофилактики детей младшего возраста против летних поносов	136
М. А. Беликова, Опыт фагопрофилактики дизентерии детей раннего возраста в Сталинграде	142

I. Drobinskij u. T. Mostkova. Das Phänomen der Paraagglutination des <i>B. coli</i> und seine Bedeutung bei Darminfektionen	67
A. Tokmakov. Versuch zur Sanierung eines Dysenterieherds	74
R. Brajnina u. A. Staroverova. Versuch der Durchführung komplexer Massnahmen bei Dysenterie	78
A. Staroverova, R. Brajnina u. E. Shtejman. Untersuchung der epidemiologischen Bedeutung des chronisch Dysenteriekranken	84
L. Gromashevskij. Einige methodische Bemerkungen zum Problem der Erforschung der Epidemiologie der Dysenterie	92
E. Shtejman. Versuch der Anwendung moderner Laboratoriumsmethoden in der epidemiologischen Praxis	92
E. Fjodorov. Die Dysenterie in der Winter-Frühlingsperiode	93
O. Birger u. E. Galperin. Experimentelle Voraussetzungen zur Chemotherapie der Bazillendysenterie	94
V. Chernokhvostov u. K. Letavet. Über subkutane Vakzination gegen Dysenterie. Mitteilung I. Über die Endo- und Exotoxine des <i>B. dysenteriae</i> Shiga	99
V. Chernokhvostov u. K. Letavet. Mitteilung II. Die Herstellung einer atoxischen Vakzine aus den Shiga'schen Mikroben und Untersuchung ihrer immunisierenden Eigenschaften	105
A. Konova. Die antigene Natur des Anatoxins von Dysenterie Shiga	112
V. Chernova. Charakteristik des Endotoxins von <i>B. dysenteriae</i> Shiga	117
A. Ozerjanova u. N. Zamyckaja. Über den Einfluss von enteraler Antidysenterie-Immunisierung auf die Agglutininbildung im Blut der Immunisierten	122
B. Blankov. Untersuchung der Resultate von Phagoprophylaxe der Dysenterie bei in Kontakt gestandenen Personen. Mitteilung I.	125
B. Blankov u. I. Zherebcov. Versuch mehrfacher Phagverabfolgung in Kontakt gestandenen Personen bei der Bekämpfung der Dysenterie. Mitteilung II	131
L. Zabezhinskij u. E. Stepanova. Versuch der prophylaktischen Behandlung von Kleinkindern gegen «Sommer»-Durchfälle mit Bakteriophag	136
M. Belikova. Ein Versuch mit Phagoprophylaxe der Dysenterie bei Kindern früher Altersstufen in Stalingrad	142

И. Р. Гильдин, С. И. Штыренко и Е. В. Полозова, Опыт санации бактериофагом дизентерийных носителей. Предварительное сообщение	142
Михайлова и Песочкая, Антагонистический индекс кишечной палочки и агглютинины крови у детей под влиянием энтеровакцинации	144
В. А. Яврумов, О некоторых ошибках при изучении эффективности фагопрофилактики	149
А. П. Вдовенко и А. А. Марго, Дизентерийный бактериофаг в природе. Сообщение I	150
А. А. Никольская, Бактериофаг в реках г. Пензы и его связь с кривой кишечных инфекций	156
Ф. И. Шевченко, Н. Н. Клемпарская и К. И. Никитина, Сохраняемость титров у дизентерийного бактериофага	158
А. С. Каплан, Распределение и сохранение дизентерийного поливалентного бактериофага в организме белых мышей после однократного кормления	162
А. С. Каплан, Распределение и сохранение дизентерийного поливалентного бактериофага в организме белых мышей после многократного кормления	162
А. С. Каплан, Продолжительность сохранения дизентерийного поливалентного бактериофага в человеческом организме при профилактическом его применении	163
К. Н. Шерстобоев, Групповая адаптация Шига-бактериофага к представителям паратифозной группы	163
Г. М. Пермяков, Изменчивость дизентерийных штаммов при длительном лабораторном хранении	164
Этиопатогенез коревых колитов	
И. Р. Дробинский, Сообщение I. Возбудители дизентерии в кишечнике у коревых трупов	166
Сообщение II. Этиология острых кишечных расстройств при кори	171
А. А. Шнеерсон, Н. М. Гордиан и М. Г. Финкельштейн, Формы дизентерии в Одессе	177
Ф. С. Шнеерсон, А. А. Иванова, Е. Б. Лившиц, О роли дизентерийных возбудителей в этиологии детских поносов. Сообщение I	181
Р. Н. Добровинский, Г. М. Фишер, И. П. Лисицкий, Материалы по этиологии и эпидемиологии летних желудочно-кишечных заболеваний в Хабаровском крае	184

I. Gildin, S. Shtyrenko u. E. Polozova. Versuch zur Sanierung von Ruhrbazillenträgern mittels Bakteriophag	142
Mikhajlova u. Pesockaja. Der antagonistische Index von <i>B. coli</i> und die Blut-Agglutinine bei Kindern unter dem Einfluss von Enterovakzination	144
V. Javrumov. Über gewisse Fehlerquellen bei Untersuchung der Effektivität von Phagoprophylaxe	149
A. Vdovenko u. A. Margo. Dysenterie-Bakteriophag in der Natur. Mitteilung I	150
A. Nikolskaja. Bakteriophag in den Flüssen von Pensa und ihr Zusammenhang mit der Kurve der Darminfektionen	156
F. Shëvchenko, N. Klemparskaja u. K. Nikitina. Die Bewahrung der Titerhöhe bei Dysenterie-Bakteriophag	158
A. Kaplan. Verteilung und Konservierung von polyvalentem Dysenterie-Bakteriophag im Organismus weisser Mäuse nach einmaliger Verabfolgung	162
A. Kaplan. Verteilung und Konservierung von polyvalentem Dysenterie-Bakteriophag im Organismus weisser Mäuse nach mehrmaliger Verabfolgung	162
A. Kaplan. Die Konservierungsdauer von polyvalentem Dysenterie-Bakteriophag im menschlichen Organismus bei seiner prophylaktischen Verabfolgung	163
K. Sherstobojev. Gruppenadaptation von Shiga-Bakteriophag an Vertreter der Paratyphusgruppe	163
G. Permjakov. Die Veränderlichkeit von Dysenteriestämmen bei längerer Aufbewahrung in Laboratorium	164
I. Drobinskij. Ätiopathogenese der Masern-Colitiden. Mitteilung Dysenterie-Erreger im Darmkanal von Masernleichen	166
Mitteilung II. Die Ätiologie akuter Darmstörungen bei Masern	171
A. Shnejerson, N. Gordian u. M. Finkelshtein. Die Formen der Dysenterie in Odessa	177
F. Shnejerson, A. Ivanova u. E. Livshic. Die Ätiologie der kindlichen Diarrhöen vom Gesichtspunkt des Dysenterieverdachts. Mitteilung I	181
R. Dobrovinskij, G. Fisher u. I. Lisickij. Materialien zur Ätiologie und Epidemiologie der sommerlichen Magen-Darmerkrankungen im Gebiet von Chabarowsk	184

Б. К. Рубашкина, Материалы к эпидемиологии и микробиологии дизентерии в Хабаровске	186
Г. И. Греннаус, О циркуляции дизентерийного вируса	189
А. И. Тутаева, С. М. Моносова и А. В. Попов, Бактериология кишечных заболеваний в Минусинском районе Красноярского края в 1938 г.	190
Г. М. Уйбо, Типы дизентерийных палочек, встречающиеся в Омске	191
А. Г. Озерянова и Н. А. Замыцкая, К микробиологической характеристике дизентерии в Иваново	191
П. М. Ландау и О. П. Мороз, Микрофлора летних детских поносов по материалам Черниговской больницы	192
Г. И. Гецова, Опыт применения мембранных ультрафильтров рублевского водопровода для получения гемокультур при брюшном тифе и паратифах	192
А. Р. Конова, Ускоренный метод серодиагностики брюшного тифа	198
В. Г. Микаэльян, Применение микрометода для массового обследования на тифо-паратифозное бациллоносительство	202
Е. С. Арбатская, Сравнительная оценка существующих методов выделения из воды брюшнотифозной палочки	204
С. Л. Эрез и И. Ф. Жупаненко, Клиническая оценка колебаний титра реакции Видаль у больных брюшным тифом	210
Ф. И. Шевченко, О явлениях торможения и полной задержки реакции агглютинации в концентрированных разведениях брюшнотифозных сывороток	210
В. Г. Соболев и Н. И. Булгаков, Связь кишечных эпидемий с состоянием водоснабжения населенных мест	212
А. А. Гринфельд, Т. Е. Мостковская, Ю. Ю. Косовский и М. Р. Эдельман, Водная вспышка паратифа А	220
В. Г. Микаэльян, К эпидемиологии носительства брюшного тифа и паратифов в Ленинкане	224
Межинститутское совещание по вопросу о применении фекальной агглютинации для диагностики дизентерии	229
Библиография	230
Текущая иностранная литература	256

B. Rubashkina. Materialien zur Epidemiologie und Mikrobiologie der Dysenterie in Chabarowsk	186
G. Grennaus. Über die Zirkulation des Dysenterievirus	189
A. Tutajeva, S. Monosova u. A. Popov. Bakteriologie der Darmerkrankungen im Bezirk Minussinsk (Krasnojarsker Gebiet) im Jahre 1938	190
G. Ujbo. Die Mikrobentypen bei Dysenterieerkrankungen in Omsk	191
A. Ozerjanova u. N. Zamyckaja. Zur mikrobiologischen Charakteristik der Dysenterie in Ivanovo	191
P. Landau u. O. Moroz. Die Mikroflora der Sommerdurchfälle bei Kindern nach Material des Tschernigover Krankenhauses	192
G. Gecova. Versuch der Anwendung von Membran-Ultrafiltern zur Erzielung von Hämokulturen bei Unterleibstypus und Paratyphus	192
A. Konova. Beschleunigte Methode der Serodiagnostik von <i>Typhus abdominalis</i>	198
V. Mikaeljan. Die Anwendung einer Mikromethode für Massenbeobachtungen von Typhus-Paratyphusbazillenträgern	202
E. Arbatskaja. Vergleichende Bewertung der bestehenden Methoden zur Ausscheidung von Typhusmikroben aus Wasser	204
S. Erez u. I. Zhupanenko. Klinische Bewertung der Titer-schwankungen in der Widal-Reaktion bei <i>Typhus abdominalis</i>	210
F. Shevchenko. Über die Hemmung und den völligen Ausfall der Agglutinationsreaktion in konzentrierten Verdünnungen von Typhussera	210
V. Sobolev u. N. Bulgakov. Der Zusammenhang zwischen epidemischen Darmkrankheiten und dem Zustand der Wasserversorgung besiedelter Ortschaften	212
A. Grinfeld, T. Mostkovaja, J. Kossovskij u. M. Edelman. Durch Wasser bedingtes epidemisches Auftreten von Paratyphus A	220
V. Mikaeljan. Zur Epidemiologie der Bazillenträger (Typhus und Paratyphus) in Leninakan	224
Allgemeine Institutskonferenz zur Frage der Anwendung von «Fäkalagglutination» in der Diagnostik der Dysenterie	229
Bibliographie	230
Littérature étrangère courante	256