

Труды института

Том 135



МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ Г. ПЕРМЬ

ВОПРОСЫ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ  
ИММУНОЛОГИИ

Пермь · 1976

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР  
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИНСТИТУТ

---

Труды института

том 135

ВОПРОСЫ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ  
ИММУНОЛОГИИ

ПЕРМЬ·1976

### Редакционная коллегия

Заслуженный деятель науки, проф. Е. А. Вагнер (отв. редактор), доцент Ю. Е. Горячев (зам. отв. редактор), ст. научн. сотр. И. П. Масеткин (редактор), проф. В. Н. Каплин, проф. А. И. Плаксин, проф. И. М. Пестова ст. научн. сотр. В. А. Четвертных, канд. биол. наук В. М. Аксенова (секретарь).

Ответственный за выпуск  
*И. П. Масеткин*

---

Подписано к печати 22.3.1976 г. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Объем 5<sup>3</sup>/8 п. л.  
ЛБ08486 Зак. 10604. Тираж 700 экз. Цена 75 коп.

Тип. изд. «Звезда», г. Пермь, ул. Дружбы, 34.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Клиническая иммунология

Каплин В. Н., Софронова Л. В., Рочев В. П. Изменение бактериофикирующей активности крови при взаимодействии с кардиальным и стрептококковым антигенами как показатель аллергии при ревматизме у детей	3
Мармолевская Г. С., Коновалов Ю. Н., Хорошавина Н. Н. К иммунологической характеристике первичного ревмокардита, возникшего в связи с тонзиллитом	6
Чурина Н. Ф., Буренкова Л. К., Антакова Т. Л., Соловьева Н. И. К вопросу о состоянии иммунной реактивности детей, больных ревматизмом	9
Плаксин А. И., Соловьева Н. И., Балинская А. А., Каржавина Л. И., Дудорова С. Н. Состояние бактерицидности кожи у детей больных ревматизмом в активной фазе	10
Егорова А. И., Векслер Д. Б., Торсунова Н. М., Четверных В. А. Клинико-морфологические особенности сепсиса у недоношенных детей	13
Егорова А. И., Векслер Д. Б. Гемолитический синдром при сепсисе у новорожденных недоношенных детей	16
Плаксина А. Н., Аверьянова Н. И. К вопросу о состоянии иммунной реактивности недоношенных детей с гипербилирубинемией	19
Плаксина А. Н., Аверьянова Н. И. Влияние вакцинации БЦЖ на состояние неспецифического иммунитета у недоношенных новорожденных детей	21
Головской Б. В., Бабушкина Г. Д. К вопросу о клеточном иммунитете при хроническом холецистите	22
Кеворков Н. Н., Спектор Г. И. Показатели специфической аутосенсибилизации организма при воспалительных заболеваниях почек	25
Гаришина М. Ф., Минаева В. М., Стародубцева Г. И., Киприянова Н. В., Горбунова Г. Г. Иммунологические аспекты исследования гиперкинетических форм клещевого энцефалита	27
Гаришина М. Ф. Соотношение серопозитивности и серонегативности гиперкинетических форм клещевого энцефалита	29
Марьясис Е. Д., Бульвахтер Л. А. К патогенезу микоза, обусловленного пушистым вариантом трихофитона ментагрофитес	31

Падалка С. Ф. К вопросу о диагностической ценности реакции иммунофлуоресценции (РИФ) с антигеном из культуральных бледных трепонем при первичном серонегативном и «неведомом» сифилисе . . . . .	36
Елькин В. Д., Орлова О. С. Нефелометрический вариант фотометрической реакции как экспресс-метод серодиагностики сифилиса . . . . .	38
 <b>Экспериментальная инфекционная иммунология</b>	
Рочев В. П. Изменение бактериофиксирующей способности крови как показатель иммунной реакции на введение микробов . . . . .	40
Софронова Л. В., Каплин В. Н. Экспериментальное исследование фагоцитарной реакции лейкоцитов на введение гемолитического стрептококка . . . . .	42
Коломойцев В. Ф. Применение суспензионных антигенов для изучения специфической фагоцитарной реакции на введение БЦЖ . . . . .	44
Черешнев В. А. Исследование законов интервала и конкуренции антигенов в отношении ранней фагоцитарной реакции . . . . .	46
Черешнев В. А., Коломойцев В. Ф. О влиянии гормонов коры надпочечников на возникновение ранней фагоцитарной реакции . . . . .	47
Пшеничнова И. А., Колеватова Е. А. Влияние наркоза на содержание нуклеиновых кислот и белков сыворотки при раннем усилении фагоцитоза риккетсий . . . . .	48
Жикина Р. Н. Иммуногенная активность сорбированной брюшнотифозной вакцины с сектантантом в зависимости от дозы входящих в него компонентов . . . . .	51
Стародубцева Г. И., Минаева В. М., Корзухина Л. Ф., Пархоменко Т. Г., Шамарина А. Г., Ткаченко Н. Н. Использование иммунологических показателей для характеристики некоторых биологических особенностей вируса клещевого энцефалита . . . . .	54
Кузяев Р. З., Молотилов Б. А., Дубов А. В. Изучение специфического иммунитета к вирусу клещевого энцефалита при введении ослабленного штамма Еланцева в сочетании с гамма-глобулином . . . . .	55
Кузяев Р. З. Антигенная активность живой энцефалитной вакцины при введении домашним животным . . . . .	57
Тимашева О. А., Горовиц Э. С., Мирский В. Я., Ильина М. И. Иммунофлуоресцентная реакция микроагглютинации в диагностике орнитоза у птиц . . . . .	58
Горовиц Э. С., Тимашева О. А., Палкина П. Н. Динамика специфических гемагглютининов при экспериментальной орнитозной инфекции . . . . .	60
Плецитый К. Д. Избыток витаминов и противовирусные ингибиторы . . . . .	63
Чалый Г. А. Иммунодепрессорное действие специфической антисыворотки, введенной с неполным адьювантом Фрейнда . . . . .	66
Елькин И. Ф., Шустов А. Д., Наговицын П. М. О специфических иммунных изменениях в организме при скрыто протекающей столбнячной интоксикации . . . . .	69
 169	

Елькин И. Ф. Влияние скрыто протекающей интоксикации на развитие гемолитической анемии . . . . .	71
Плаксина А. Н., Чурилова Н. С. Влияние стрептомицина на фагоцитарную активность лейкоцитов по отношению к стафилококку и вакцине БЦЖ . . . . .	72
Долгов В. А. Характеристика факторов гуморального естественного иммунитета при экспериментальном остром отите у кроликов . . . . .	75
Аблизин В. Д., Печеркина С. А. Оценка неспецифической иммунной реактивности у экспериментальных животных, восприимчивых и невосприимчивых к риккетсиям Провачека . . . . .	77
<b>Экспериментальная неинфекционная иммунология</b>	
Пищальникова Т. И., Вагнер Е. А., Плаксин А. И. Иммунологические аспекты исследования патогенеза закрытой травмы груди в эксперименте . . . . .	81
Литвицкий П. Ф. О механизмах противоопухолевой резистентности при экспериментальной вазоренальной гипертонии . . . . .	85
Горячев Ю. Е., Гольдфельд Н. Г. Динамика реакции Уанье при экспериментальной гомотрансплантации роговицы и склеры, консервированных высушиванием над силикагелем . . . . .	88
Рубина Т. А. Влияние разновидовых антикожных саворотов на продолжительность жизни кожных гомотрансплантов у кроликов . . . . .	91
Клыкова Г. Т. Образование антител при введении в организм протеолитических ферментов . . . . .	94
Закс А. С., Быкова А. А. Антитела против ацетилхолина и их влияние на его биологические эффекты . . . . .	97
Закс А. С., Быкова А. А. Антитела к гистамину и экспериментальное воспаление . . . . .	99
Гельднер Л. Б., Мармолевская Г. С., Гельднер М. Л. Реакция Уанье и реакции высаливания комплекса антиген-антитело в выявлении сенсибилизации к пенициллину . . . . .	101
Гельднер Л. Б., Мульменко А. М. К вопросу о применении реакций преципитации для выявления антипенициллиновых антител . . . . .	104
Буренкова Л. К., Фельдшерова Т. К. Антигенные свойства этилового спирта . . . . .	108
Усацев Е. А. Влияние бутадиона и двух его галогенированных производных на протеинограмму крови при феномене Артюса-Сахарова . . . . .	110
Реакции лимфоидной ткани	
<b>Реакции лимфоидной ткани</b>	
Пестова И. М. К вопросу о плазматических клетках и плазмоцитарных реакциях . . . . .	112
Лебединская О. В. К методике постановки реакции розеткообразования у низших позвоночных . . . . .	115
Александрова Н. А. Динамика розеткообразующих клеток красного костного мозга птиц при иммунизации гетерогенным антигеном . . . . .	118

Бовдуй Т. П., Вагнер Е. А., Оленева Е. Н. К вопросу о характере реакции лимфатических узлов грудной полости при экспериментальном гемотораксе	120
Кеворков Н. Н., Ольшанский Я. О. Антителопродуцирующая функция легких и некоторых лимфоидных органов при иммунизации животных бактериальным антигеном	122
Четвертных В. А., Федотова Л. Я. Влияние стафилококка на эмбриональную кишечную ткань в культуре клеток	125
Четвертных В. А., Федотова Л. Я. Морфологические изменения культивируемых клеток кишечника кроликов при стафилококковом сепсисе	126
Карелина Т. Н. Изучение иммуноморфологического ответа у мышей при энтеральном способе введения стафилококкового анатоксина	128
Карелина Т. Н., Пестова И. М. Гистохимические изменения в лимфоидной ткани некоторых органов при энтеральной иммунизации мышей стафилококковым анатоксином	129
Кассина Т. Ф., Подгайская М. О. Иммунохимические изменения в желудочно-кишечном тракте белых мышей при энтеральной иммунизации коклюшной вакциной	131
Кассина Т. Ф. Реакция лимфоидной ткани тонкого кишечника мышей на энтеральное введение коклюшной вакцины	134
Оленева Е. Н., Елесина Т. В., Лебединская О. В., Овчинников Н. А., Филиппович Л. Н. Реакция лимфатических брыжеечных узлов при портальной гипертензии в эксперименте	137
Атаманова Т. И. Реакция лимфоидной ткани селезенки при гомотрансплантации кости у кроликов	139
Балашев В. Н., Руденко И. И. Перестройка брыжеечного лимфатического узла кошки после перевязки приносящих лимфатических сосудов	143
Матюнина Е. И., Осмоловский А. С. Реакция лимфоидной ткани новорожденных кроликов на введение различных доз стафилококка	146
Костицын А. С. О лимфатическом русле лимфоидных образований толстой кишки некоторых позвоночных животных в норме	148
Балашев В. Н. Отношение лимфатического русла к лимфоидной ткани в кишечнике степной черепахи	152
Езеев К. Х. Архитектоника внутриорганного лимфатического русла предстательной железы человека	154
Володина З. С., Звягина О. Н. Морфогистохимические изменения периферической крови, селезенки и костного мозга белых крыс при облучении малыми дозами ультразвука	157
Указатель литературы	160