

М

А Т Е Р И А Л Ы

ТРЕТЬЕЙ НАУЧНОЙ

КОНФЕРЕНЦИИ

ПАТОФИЗИОЛОГОВ

СЕВЕРНОГО

КАВКАЗА

■
Ростов-на-Дону 1969

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
СЕВЕРО-КАВКАЗСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА
ПАТОФИЗИОЛОГОВ
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

МАТЕРИАЛЫ
ТРЕТЬЕЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПАТОФИЗИОЛОГОВ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Ростов-на-Дону

1969

О Г Л А В Л Е Н И Е

Памяти Андрея Никандровича Гордиенко	3
Аблязимова Т. Б. Морфология надпочечников при супра- реноспецифической сенсбилазции в сочетании с экспе- риментальной гиперхолестеринемией	6
Авроров В. П. Патология сердечно-сосудистой системы при интоксикации чумным мышинным токсином	8
Аджиева Р. Ю. Морфологические изменения при одно- и многократном сочетанном введении эндотоксина и адрена- лина	9
Айвазян А. И. Внешнесекреторная функция печени при различных патологических состояниях	11
Акаева С. А. К моделированию туберкулеза яичников у собак	13
Аккерман Б. З. Экспериментальные данные о генезе не- которых сложных форм нарушений ритма и проводимости сердца	15
Алексеев В. А. К механизму снижения уровня кровяно- го давления, опережающего депрессию электрической ак- тивности образований головного мозга собак при плевро- пульмональном шоке	15
Алексеевских Ю. Г. К вопросу о «барьере» в почках в условиях нарушенного кровообращения (морфо-микромет- рическое исследование)	17
Алымкулов Д. А., Попова А. П. Патофизиология сер- дечно-сосудистой системы при анемии в онтогенезе	18
Андреев С. В., Смиренская Е. М., Бобков Ю. И. Сердечно-сосудистая недостаточность при моделировании митрального порока сердца	20
Антоненко В. Т. О формировании аутоаллергических ре- акций в онтогенезе	26
Астафьева Н. Г., Чеснокова Н. П. К вопросу об из- менении обмена катехоламинов на токсической и аллерги- ческой фазах инфекционного процесса на примерах экспе- риментального столбняка и дифтерии	27
Афанасьева Т. Н., Сидоренко Е. Р. Влияние видимо- го света различной интенсивности на электрокардиогра- фические показатели крыс с экспериментальным инфарк- том миокарда	29
Бадрутдинов М. Г. Возбудимость переднего отдела ги- поталамуса при пирогеналовой лихорадке	30
Байдаков П. А. Влияние тестостерон-пропионата на раз- витие аллергического орхита	31
Бармина Е. Ф. Влияние кислородной недостаточности на синтез РНК и белка в печеночных клетках	33

Барсуков В. А., Леонов А. Н. Особенности свободно-радикальных процессов в ЦНС, сердце и печени при общей анемизации и гипербарической оксигенации	34
Батай Е. В., Сидоренко Е. Р. Влияние аминазина на электрокардиограмму собак до и после воспроизведения у них экспериментальной коарктации нисходящего отдела грудной аорты	35
Беликова Ф. С. К вопросу о патогенезе некоторых симптомов при аллоксановом диабете	37
Березов К. X. К вопросу о влиянии гепарина на содержание базофилов крови	39
Бирюков А. Л. С. Аллергический компонент в патогенезе гепатитов	40
Бойко А. Н. Изменения биоэлектрической активности головного мозга при развитии экспериментальной бронхиальной астмы у морских свинок	41
Бойченко А. Е. Изменение содержания РНК и ДНК в различных отделах нервной системы при экспериментальном аллергическом неврите	43
Бондаренко Н. И. Показатели иммунологической реактивности в динамике развития абсцессов головного мозга, локализованных в подкорковых образованиях	44
Борисов Г. Ф., Колобаев В. И., Сурин В. М. К вопросу о функциональной подвижности звеньев пищевого анализатора у больных холециститом и гепатохолециститом по данным изучения безусловнорефлекторной возбудимости слюнных желез на дозированное раздражение	46
Борисова Е. И. Данные электромиографии при экспериментальных цитотоксических невритах	48
Бочко А. В. О некоторых иммунологических показателях в восстановительном периоде инфекционного гепатита у детей	50
Брин В. Б. Тромбогеморрагические явления как единство местных и общих изменений при экспериментальной аллергии	51
Бритван Я. М. Корково-подкорковые взаимоотношения в генезе различных расстройств функции сердечно-сосудистой системы	53
Брысин В. Г. К иммунологии экспериментальной пылевой аллергии	55
Бутенко Г. М., Хмелевский Ю. В. Влияние симпатической денервации сердца на активность некоторых окислительных ферментов в нем	56
Быць Ю. В. Возможная роль фактора интоксикации в возникновении атеросклероза	58
Венглинская Е. А. К характеристике некоторых иммунологических показателей при воспроизведении аллергического воспаления в суставе	59
Волкотруб К. В. Электроэнцефалографические и электрокардиографические изменения при острой кровопотере	61
Володин В. М., Токарев О. Ю. Прижизненное напряжение кислорода в тканях брыжейки при изменении микроциркуляции	62

Ворновский В. А. Некоторые особенности электрокортикограммы у животных при остром геморрагическом коллапсе в условиях гипербарической оксигенации	63
Воронина В. А., Колесникова Г. Ю. К механизму нарушения желчеотделительной, концентрационной и очистительной функции печени при экспериментальном отравлении, дифтерии и столбняке	65
Воронцов В. А., Нестеренко Э. Н., Еремичева С. А. О влиянии резерпина на функциональное состояние коры надпочечников	66
Гаранина И. П. Изменения инспираторного индекса при анафилактическом шоке	67
Герасименко В. А. Влияние полушарных абсцессов мозга на динамику содержания кальция и магния в плазме и спинномозговой жидкости	69
Горбов А. А. Модель угнетения двигательных рефлексов амфибий	70
Гоникман В. И. Функциональные и морфологические сдвиги в сердечно-сосудистой системе при хронической гипоксии	71
Гордиенко С. А. Вопросы сравнительного патогенеза некоторых видов экспериментальной лихорадки	72
Громова Е. А., Лебедева Л. Н., Ткаченко К. Н., Руцай С. В. Морфофункциональные изменения сердца у кроликов при поражении гипоталамической области мозга	74
Гулянец Э. С. Реакция гипоталамической нейросекреторной системы при моделировании некоторых патологических процессов	77
Гулянец Э. С., Железнякова В. М., Гаврилова Т. М. Гистохимические изменения в надпочечниках при развитии феномена Артюса—Сахарова	79
Гунин В. И. Синдром длительного раздавливания мягких тканей. Некоторые вопросы патогенеза	81
Денисов А. Т. К вопросу о применении ганглиолитиков в комплексной терапии острой кровопотери	83
Диденко В. И., Савинский Г. А., Смольяникова Н. В. Особенности регионального кровообращения сердца, аутотрансплантированного вместе с легким	84
Довганский А. П., Зорькин А. А. Об изменении содержания кортикостерона в некоторых тканях при ожоговом шоке	85
Долгова Л. Г. Чувствительность к туберкулину и активность фагоцитоза при туберкулезе у детей	87
Држевецкая И. А., Бородин А. Д. Роль хеморецептивных структур нервной системы и секреции тиреоидных гормонов в развитии компенсаторной гипертрофии надпочечников	89
Дробинцева И. В. Влияние различных пищевых нагрузок на фибринолитическую активность плазмы крови	91
Дронов И. С. Изменение содержания белковых фракций сыворотки крови при хроническом воздействии радиоволнами свч-диапазона	92

Дымшиц Е. Л. Нарушение и восстановление свертывания крови при анафилактическом, гистаминовом, ацетилсалициловом и адреналиновом шоках	94
Ельский В. Н. Влияние блокады н-холинореактивных систем организма на развитие анафилактического шока и изменение количества и формы гистамина в тканях	96
Ермина С. А. Компенсаторно-приспособительные реакции в динамике шока	97
Ерзин М. А., Канцеров И. X. Нарушения липопротеинового обмена в условиях гетеро- и аутосенсибилизации	99
Ефремов О. М., Сорокин А. В., Элькина О. А. Характеристика видовой антигенной и пирогенной специфичности лейкоцитарного пирогена	102
Женчевский Р. А. К вопросу о механизме образования спаек брюшной полости	103
Заалишвили И. М., Гелашвили А. П., Андреева Н. И., Гегучадзе М. Д. Изменение регионарного кровообращения в условиях гипер- и гипотиреоза	104
Зайцева Г. В. Об участии медиаторов адреналина и ацетилхолина в процессах отторжения трансплантатов кожи	105
Зайцева И. А. К механизму изменения вегетативной иннервации сердца и содержания катехоламинов в тканях на разных стадиях стафилококковой интоксикации	107
Зорькин А. А. О соотношении биоэнергетических и пластических процессов в сердечной мышце при травме	108
Ишимова Л. М. Мастоцито-базофильная система в механизме аллергических реакций	111
Канцеров И. К. Об изменениях функционального состояния ЦНС и некоторых биохимических показателей крови при аутосенсибилизации	112
Кишев М. Г. Воспроизведение феномена Шварцмана введением ангиотоксической сыворотки	114
Ковалева И. Д., Солун Е. Н. Плазмоцитарная реакция при введении в организм слабых тканевых антигенов	115
Ковалевский Г. В. Особенности туберкулиновой аллергии у чувствительных и резистентных к туберкулезу животных	117
Колот С. Г. О посмертных изменениях свертываемости крови при гибели от острой асфиксии	118
Колпакова А. А. Сочетанное влияние фильтрата культуры кишечной палочки и адреналина на содержание кортикоидов и некоторых электролитов плазмы крови	121
Колпакова Л. Н., Держанова И. С. Альтерирующее действие адреналина на изолированный каротидный синус	123
Константинов М. В. Активность аспаргат и аланин трансаминаз при повышении температуры тела	125
Корин М. М., Недзьведь Г. К. Активность флавиновых ферментов головного мозга в динамике развития экспериментального аллергического энцефаломиелита	126
Королева Л. В., Цыран Н. И. Связь между интенсивностью развития острого воспаления и содержанием лейкоцитов в крови	128

Котельников В. П., Морозов В. Н., Куропов А. И., Коровин О. И. Влияние токсемии при отморожении в эксперименте на сердечно-сосудистую систему	129
Кривчик А. А. Патологические и компенсаторно-приспособительные реакции сердечно-сосудистой системы и печени при подпеченочной форме блокады портального кровотока	131
Круглая Н. И. Новые данные о механизме лейкоцитоллиза	133
Крыжановский Г. Н. К проблеме пассивного иммунитета (некоторые иммунологические и патофизиологические аспекты)	134
Кудинов О. А. Изменение содержания электролитов крови и фазовой структуры сердечной деятельности при гипертонической болезни	137
Кулаев Д. В. К патогенезу гиперпаратиреоидной поллурии	139
Курьгин Г. В. О возможности предупреждения последствий двусторонней ваготомии электрической стимуляцией блуждающего нерва	141
Кухтина А. П., Сорока В. Р., Соловьев А. В. Влияние медикаментозного возбуждения и торможения центральной нервной системы на формы нахождения кремния в тканях головного мозга и печени крыс разного возраста	143
Лазарева К. П., Михайлова С. Д., Чеховская М. А. Об участии ацетилхолина и адреналина в механизмах изменения скорости транспорта аксоплазмы и функциональных свойств нормальных и регенерирующих нервных волокон в норме и патологии	146
Леонов А. Н. Некоторые патофизиологические аспекты геморрагического коллапса в условиях гипербарической оксигенации	148
Леонова Е. В. Анемия головного мозга в условиях измененной реактивности организма	150
Лукьянчиков В. Т. О гемолизе эритроцитов при остром панкреатите	151
Магаева С. В. Об участии гиппокампа в регуляции иммунологических реакций	152
Магомедов Г. Р. К вопросу об антигенных свойствах митохондрий лимфоидной ткани	154
Мазуркевич Г. С. Анализ некоторых механизмов регуляции уровня артериального давления при травматическом шоке	155
Макаров Г. А. Некоторые патогенетические факторы экспериментальной док-гипертензии у крыс	156
Малхасян В. А., Симаворян П. С. О динамике некоторых изменений ферментов в крови при экспериментальном панкреатите (Предварительное сообщение)	158
Мамиш А. М. Об изменении сердечной деятельности у собак при артерио-венозных свищах	161
Мананков А. К. Содержание железа и меди в тканях, активность церулоплазмينا и степень насыщения трансферрина крови железом при сенсibilизации и анафилактическом шоке	162
Марочкин В. С. Острое воспаление поджелудочной железы и некоторые показатели электролитного обмена	163

Меджидов М. М. Особенности течения инфекционного процесса, вызванного антибиотикоустойчивыми штаммами дизентерийных бактерий Флекснера на модели шигеллезного кератоконъюнктивита	164
Мелехин В. Д. К механизмам метаболических сдвигов при инфекционной лихорадке	166
Милашенко А. М. К методике удлинения клинической смерти у животных при остром нарушении кровообращения сердца	167
Миннебаев М. М. Динамика активности некоторых ферментных систем сыворотки крови и уровня мукополисахаридов при иммунизации гомологичным антигеном (Предварительное сообщение)	169
Митина Т. В. Функциональные особенности организма в динамике аллергического процесса	170
Михайловский М. С., Султанова Д. А. Роль эндокринных факторов в патогенезе воспалительных изменений в небных миндалинах	172
Мамиконян М. И. К вопросу о механизме тромбогенного влияния инсулина	173
Моррисон В. В., Утехин С. В. К механизму изменения потенциалов покоя тетанической мышцы у лягушек при ботулизме и столбняке	174
Мищенко Н. С. Характеристика белковых сдвигов крови при экспериментальном панкреатите и при воздействии фермента трипсина	175
Мулатова А. К., Журавлева С. Д. Изменение активности сукциндегидрогеназы и аденозинтрифосфатазы в ткани печени в динамике аллергического гепатита	176
Муратова Л. В. Значение ангиоспецифической сенсibilизации в патологии сосудов	178
Назаров Г. Ф., Петрищев Н. Н. Влияние угнетения фибринолиза на сосудистую проницаемость, измененную гистамином	179
Натадзе Т. Г. Состояние кровообращения в опухолях на фоне гипертиреоза	180
Некляев Н. Ф. Изменение биоэлектрической активности в различных отделах зрительных бугров при острой экспериментальной коронарной недостаточности	181
Николаев В. Е. О роли эндотоксинов грамотрицательных бактерий в развитии заболеваний уха, горла, носа и полости рта	183
Никулин А. А. Некоторые представления о формировании сосудистой реакции при патологических состояниях организма	184
Никулин Л. А. К характеристике некоторых функций почек при длительном болевом раздражении	186
Ногтев В. Л. К характеристике показателей водно-солевого обмена и функции почек при острой анемии головного мозга	187
Овсянников В. Г. Туберкулезный спондилит и его патогенез	188

Овсянников В. Г., Кривошалова Г. И. Биоэлектрическая активность коры головного мозга при экспериментальном туберкулезном гоните	190
Ойвин И. А., Королева Л. В. Участие лейкоцитов в патогенезе основных проявлений острого воспаления	192
Осипенко А. В., Скуратов В. Л., Ужанский Я. Г. О резервах лейкоцитарной реакции при воспалении	195
Очеленко Л. Н. Моделирование и изучение патологических процессов	196
Павлов А. Д. Изменение синтеза РНК и белка в почках в условиях кислородной недостаточности	198
Паньковский В. Б. Изменение чувствительности к гистамину в процессе сенсибилизации	199
Паньковский В. Б., Мельник А. Н. Изменение цитолитических свойств сыворотки крови в динамике сенсибилизации	200
Пастернак Н. И. Значение сосудистого компонента в патологии как типичного звена патогенеза аллергии	201
Пастернак Н. И., Саркисян Н. А. Анафилактическая контрактура изолированной матки морской свинки при утероспецифической сенсибилизации	203
Первухина Н. К. Изменения в содержании медиаторов крови при стафилококковой интоксикации	204
Петрищев Н. Н. Влияние этионина на развитие гиперфибриногенемии при асептическом воспалении	205
Петрова А. Н. О протеолитическом ферменте мочи при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки	206
Петрова А. Н., Степанов В. В. Функционально-морфологическая характеристика слизистой оболочки при язвенной болезни	208
Петросян А. Г. Влияние гексония и дигидроэрготамина на антидиуретический эффект питуитрина, введенного интракостерально	210
Плаксин А. И., Цынкаловский Р. Б. К вопросу о соотношении физиологической лабильности симпатического и парасимпатического отделов вегетативной нервной системы и ее роли в реактивности сердечно-сосудистой системы	211
Плецитый Д. Ф. О функциональной структуре вакцинального процесса	213
Полушкина С. С. К характеристике феномена дегрануляции базофилов	215
Поляк А. И. К вопросу регуляции феноменов иммунитета	217
Попов И. П. О некоторых сдвигах уровня микроэлементов, активности металлоферментов и энергетических процессов в тканях животных при гипоксии	219
Попова М. Д. Некоторые показатели углеводного обмена в больших полушариях и мозжечке головного мозга белых крыс при возбуждении, вызванном звонковым раздражителем	221
Пронина Н. Н. К патогенезу некоторых форм гормональной патологии	222
Пронина Н. Н., Габанова И. X. Роль антидиуретического гормона в механизме действия лечебных мероприятий при язве желудка	224

Простов И. К. К вопросу о моделировании туберкулеза надпочечников	225
Сабитова А. И., Миннебаев М. М., Васильев Ж. Х. Электролитно-стероидные сдвиги на введение разрешающей дозы гомологичного антигена	226
Сапач В. К. Аллергические реакции на аскаридный антиген	228
Синичкин А. А., Румбешт Л. М. Изучение индивидуальных белков мозга иммунохимическим методом	230
Сичкориз Л. М. Влияние диамифена на течение анафилактикоидной реакции	232
Солун Е. Н. Некоторые механизмы регуляции плазмоцитарной реакции	234
Сорока В. Р., Семенов Г. И., Соловьев А. В., Бабенко В. А. Влияние травмы спинного мозга у собак на содержание микроэлементов в ткани почек и выведение их с мочой	235
Сорокин А. В., Ефремов О. М. Условия получения и испытание пирогенной активности лейкоцитарного пирогена кроликов	238
Спирин Д. А. О диссоциации нарушения функций спинальных и кортикоспинальных двигательных путей при столбняке и ботулизме	240
Стаценко Ю. В. Влияние дозированной физической тренировки на изменения белкового обмена (содержание электрофоретических фракций белка крови) у собак	241
Стемпковский А. Д., Берсудский С. О. К механизму изменения функционального состояния вставочных нейронов спинного мозга при экспериментальной токсической дифтерии	243
Степанов В. С., Вартанов И. Е. Гемодинамические сдвиги при операции одновременного удаления легкого и резекции перикарда и меры борьбы с ними	244
Супоницкая Ф. М. Роль сенсibilизированных лимфоцитов в замедленной реакции повышенной чувствительности	245
Тилис А. Ю., Алмерекова А. А. Влияние воспаления на регенерацию крови у животных после кровопотери	247
Титова С. М. Аллергическая альтерация лейкоцитов больных поллинозом и морских свинок, сенсibilизированных пыльной тимофеевки	248
Толпегина Т. Б. О некоторых механизмах изменения сердечной деятельности при бактериальной аллергии	250
Тотрова Э. А. К вопросу о патогенезе изменения антидиуретической активности крови при экспериментальном гипертиреозе	252
Травкина В. А., Беспалова Л. Н. К механизму изменений моторной деятельности желудочно-кишечного тракта при столбняке и газовой гангрене	253
Транквиляти Н. Н. Развитие воспалительной реакции в условиях нейровегетативной ганглионарной блокады	254
Трапезонцева Р. А. Азотистый метаболизм мозга собак в динамике аллергического энцефаломиедита	256
Фишер А. А., Фокичева Н. X. О соотношении кислой и щелочной секреции желудка при язвенной болезни 12-перстной кишки	258

Харабаджаян А. В. К характеристике гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой регуляции гипертонии расторможения	260
Харитонов В. Ф. О механизмах изменения свертывающей системы крови при электротравме	262
Ходос В. И. О влиянии калийтоксикации на функциональную способность почек и электролитный обмен	263
Хохмут К. К вопросу о желчеобразовательной и желчевыделительной функции печени при аллоксановом диабете	265
Храброва О. П. Об особенностях микроциркуляции при травматическом шоке	265
Хубецова Р. Д. К вопросу о механизме влияния инсулина на свертывание крови	267
Хубецова Р. Д., Хетагурова Л. Г. К вопросу о механизме влияния адренокортикотропного гормона на свертываемость крови	268
Цибулькин А. П. К вопросу о поражениях периферической нервной системы иммунного характера и роли циркулирующих антител	269
Цинцадзе К. И., Гзиршвили Н. А., Алекошвили И. И. Корковое регулирование уровня холестерина крови у кроликов в норме и при экспериментальном атеросклерозе	271
Чередниченко Л. П. О реактивных свойствах роговиц, консервируемых в вытяжке из лечебной грязи Тамбуканского озера с различным сроком хранения	272
Черкасов А. И. К вопросу о моделировании экспериментального гепатита	274
Черноситов А. В. К ЭЭГ-оценке камфарного эпилептиформного приступа у крыс	276
Шатохин В. А. Терапия асфиксии кислородом, бикарбонатом и хлористым кальцием	278
Шерматов Х. Х. Биохимические факторы проницаемости при аллергических реакциях немедленного и замедленного типов	280
Шестакова С. А. Особенности лихорадочной реакции при асептическом воспалении у диабетических кроликов	281
Шкляревская Р. Ф. К вопросу о влиянии бензилпенициллина на развитие и течение экспериментального абсцесса мозга	282
Шурыгина Э. А. Влияние химиотерапии на гормональную экскрецию коры надпочечников у больных раком яичников	284
Цынкаловский Р. Б., Каплин В. Н., Лисаченко Г. В., Маслов А. К., Рюмина Т. Ф., Сыропятов Б. Я., Черешнев В. А. О некоторых новых аспектах исследования начальной фагоцитарной реакции	286
Шутова Н. Т. Нейрогенный патогенез атеросклероза	288
Щегель С. М. Изменения некоторых иммунологических показателей при ожоговой травме	289
Щедренко Л. Е. Роль цитотоксинов и инфекции в патогенезе панкреатитов	291

Эсаулов Г. И., Нестеренко Э. Н., Булочник Е. Д. Содержание серотонина в крови и тканях при экспери- ментальном инфаркте миокарда	293
Яковлев В. Н. Изменение обмена свободных аминокислот в больших полушариях головного мозга у белых крыс при острой кровопотере и оксигенотерапии	294
Коваленко В. М. Моделирование протрагированного пси- хоза у животных	296
Атаманов И. Ф., Кардашьян Г. Х. Сравнительная оценка морфологических изменений стенки желудка при использовании в качестве шовного материала кетгута, шелка и моноволокна полиамидной смолы	297