



Механизмы
НЕКОТОРЫХ
ПАТОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ

РОСТОВ-НА-ДОНУ
1968

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР
РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

*НАВСТРЕЧУ 50-ЛЕТИЮ
ВСЕСОЮЗНОГО ЛЕНИНСКОГО
КОММУНИСТИЧЕСКОГО СОЮЗА
МОЛОДЕЖИ*

**МЕХАНИЗМЫ
НЕКОТОРЫХ
ПАТОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ**

ВЫПУСК II

РОСТОВ-НА-ДОНУ

1968

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА И ЛЕЧЕНИЯ ШОКА

| | |
|---|-----|
| Сааков Б. А. Электрофизиологические, биохимические и гистохимические изменения в мозгу при шоке. | 7 |
| Сааков Б. А., Бардахчян Э. А., Гульянц Э. С., Гаврилова Т. М. Критерии генерализованного феномена Шварцмана и эндотоксического шока. | 22 |
| Бубнова В. И. Активность глутаминсинтетазы мозга и печени в динамике экспериментального шока. | 41 |
| Бубнова В. И. Активность глутаминаз мозга в динамике ожогового шока. | 45 |
| Сааков Б. А., Мулатова А. К., Девятова Т. С. Активность щелочной и кислой фосфатаз в нейросекреторных ядрах гипоталамуса собак при ожоговом шоке. | 48 |
| Сааков Б. А., Мулатова А. К., Литвиненко Т. Г. Гистологические и гистохимические изменения в некоторых паренхиматозных органах при ожоговом шоке. | 55 |
| Шепотиновский В. И. Активность некоторых ферментов углеводно-фосфорного обмена при различной деятельности обработки мозговой ткани. | 61 |
| Сааков Б. А., Шепотиновский В. И. Характеристика некоторых показателей энергетического обмена в динамике гемотрансфузионного шока. | 71 |
| Шепотиновский В. И. Дыхание и окислительное фосфорилирование различных отделов головного мозга в динамике гемотрансфузионного шока. | 78 |
| Шепотиновский В. И., Девятова Т. С. Активность щелочной и кислой фосфатаз различных отделов мозга в динамике гемотрансфузионного шока. | 83 |
| Сааков Б. А., Мулатова А. К., Бебнева Л. Б. К вопросу о патоморфологических изменениях в гипоталамусе и печени в динамике гемотрансфузионного шока. | 89 |
| Златник М. Л. Свертывающая система крови в динамике гемотрансфузионного шока, воспроизведенного на фоне предварительного введения аминазина и пипольфена. | 104 |
| Шепотиновский В. И., Микашинович З. И., Нестеренко Г. И., Гармотенко З. И. Тканевое дыхание, окислительное фосфорилирование, активность некоторых ферментов углеводно-фосфорного обмена мозга крыс после адреналэктоми. | 114 |
| Александрян М. А. К патогенезу турникетного шока. | 121 |

| | |
|---|-----|
| Александрян М. А. К лечению синдрома сдавления. | 127 |
| Сааков Б. А., Мулатова А. К., Кардашьян Г. Х. Морфологические изменения в некоторых структурах мозга и миокарде при синдроме сдавления и после его лечения. | 133 |
| Кардашьян Г. Х. Патоморфологические изменения в переднем отделе гипоталамуса и миокарде при синдроме сдавления. | 148 |
| Гоникман В. И. Реакция сердечно-сосудистой системы при адаптации к высокогорью. | 155 |
| Менджерицкий А. М. Активность аспаратаминотрансферазы в мозгу при кислородном отравлении белых крыс. | 163 |
| Иерусалимский И. Г. Некоторые гематологические и биохимические изменения при лихорадке. | 169 |
| Иерусалимский И. Г. Гистохимические изменения в миокарде, печени и двуглавой мышце бедра при лихорадке, вызванной внутренним пирогенным фактором. | 175 |
| Иерусалимский И. Г. Гистологические и гистохимические изменения в лейкоцитах крови, миокарде, печени и скелетной мышце при пирогеналовой лихорадке. | 179 |
| Гуро О. Ф. Гистохимическое исследование некоторых показателей углеводного, нуклеинового и липидного обменов в динамике лихорадки и динитрофеноловой гипертермии. | 183 |
| Гуро О. Ф. Гистологические изменения некоторых паренхиматозных органов в динамике лихорадки и динитрофеноловой гипертермии. | 190 |
| Гуро О. Ф. Гистологические, нейрогистологические и гистохимические изменения в нервномышечном комплексе миокарда и скелетной мускулатуры при введении пирогенных веществ различной природы. | 197 |
| Сааков Б. А., Бардахчьян Э. А., Иерусалимский И. Г. Субмикроскопические изменения в миокарде при лихорадке. | 204 |

II. ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНО-НАДПОЧЕЧНИКОВАЯ СИСТЕМА ПРИ НЕКОТОРЫХ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

| | |
|---|-----|
| Сааков Б. А., Еремина С. А. К характеристике гипоталамо-гипофизарно-адреналовых сдвигов при некоторых патологических процессах. | 215 |
| Еремина С. А. Некоторые закономерности формирования компенсаторно-приспособительных реакций при стрессорных воздействиях. | 221 |
| Еремина С. А., Гройсберг Ф. Я., Хоружая Т. А. Содержание 11-оксикортикостероидов в тканях кроликов и собак. | 246 |
| Гройсберг Ф. Я. К вопросу о функциональном состоянии коры надпочечников при экспериментальном аллергическом гепатите. | 250 |
| Воронцов В. А., Нестеренко Э. Н., Еремина С. А. Некоторые аспекты регуляции гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы в динамике гистаминовой гипотонии. | 256 |
| Сааков Б. А., Еремина С. А., Межера Э. П. Содержание катехоламинов в крови и тканях собак в динамике гипотермии. | 266 |
| Миноранская А. П., Вироцкая В. В. Функциональное состояние симпаго-адреналовой системы при микробной лихорадке и динитрофеноловой гипертермии. | 277 |

| | |
|--|-----|
| Сааков Б. А., Булочник Е. Д., Еремина С. А. К вопросу о функциональном состоянии и механизмах регуляции симпатoadреналовой системы при ожоговом шоке. | 287 |
| Еремина С. А., Дрян Л. Э. Состояние симпато-адреналовой системы в динамике сенсibilизации и анафилактического шока. | 295 |
| Хоружая Т. А., Вилков Г. А. Катехоламины при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. | 303 |
| Дрян Л. Э. Содержание катехоламинов в крови и тканях кроликов при развитии феномена Артюса. | 308 |
| Сааков Б. А., Гульянц Э. С., Бардахчян Э. А. Значение феномена нейросекреции в патофизиологических исследованиях. | 314 |
| Гульянц Э. С. К оценке функционального состояния гипоталамической нейросекреторной системы. | 323 |
| Гульянц Э. С. О специфичности реакции гипоталамической нейросекреторной системы при различных экспериментальных воздействиях. | 331 |
| Еремина С. А., Гульянц Э. С. Влияние аминазина на нейросекрецию гипоталамо-нейрогипофизарной системы и состояние надпочечников при некоторых стрессорных воздействиях. | 336 |
| Гульянц Э. С., Воронцов В. А., Гаврилова Т. М. К вопросу о действии гистамина на секретообразование системы гипоталамус-гипофиз-надпочечник. | 344 |
| Гаврилова Т. М. К вопросу о секретообразовании в системе гипоталамус — гипофиз — надпочечник при генерализованном феномене Шварцмана. | 352 |
| Гульянц Э. С., Гоникман В. И. Нейросекреция гипоталамо-гипофизарной системы и состояние надпочечников в условиях высокогорья. | 361 |
| Гульянц Э. С., Саакова И. Н. Гипоталамическая нейросекреция и состояние надпочечников при экспериментальной почечной гипертензии. | 370 |
| Гульянц Э. С., Харабаджахьян А. В. Нейросекреция системы гипоталамус—гипофиз и состояние надпочечников при экспериментальной рефлексогенной гипертензии. | 381 |
| Гульянц Э. С., Карпенко В. М. Гипоталамическая нейросекреция и состояние надпочечников при феномене Артюса—Сахарова. | 388 |
| Мулатова А. К., Журавлева С. Д. Гипоталамо-гипофизарная нейросекреция и состояние коры надпочечников при аллергическом гепатите. | 397 |
| Бардахчян Э. А. Субмикроскопическая организация нейрогипофиза собак. | 402 |
| Бардахчян Э. А. Электронно-микроскопическое изучение нейрогипофиза собак при развитии генерализованного феномена Шварцмана. | 410 |

III. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИММУНОЛОГИИ И РЕГУЛЯЦИИ ИММУНИТЕТА

| | |
|--|-----|
| Сааков Б. А., Поляк А. И. К центральной регуляции иммуногенеза. | 419 |
| Сааков Б. А., Поляк А. И., Вилков Г. А., Межова Л. И. К вопросу о синтезе антител в условиях трансплантации. | 425 |

| | |
|--|-----|
| Поляк А. И. О вторичной иммунологической реакции на фоне разрушения различных ядер межучочного мозга. | 429 |
| Поляк А. И., Кишкова О. В. К морфологической характеристике иммунологического ответа лимфоидной ткани. | 437 |
| Румбешт Л. М. Влияние аминазина на антителообразование. | 443 |
| Поляк А. И., Румбешт Л. М. Антителообразование при различных вариантах иммунизации на фоне выключения ядер гипоталамуса. | 448 |
| Поляк А. И., Румбешт Л. М. К вопросу о роли гипоталамического ядра в формировании анафилаксии. | 457 |
| Румбешт Л. М., Поляк А. И. Изменение комплементарной активности сыворотки крови в процессе иммунизации на фоне электрического разрушения задне-гипоталамического ядра. | 462 |
| Зотова В. В. К вопросу о роли гипоталамической области в формировании превентивных свойств сыворотки крови. | 468 |
| Вилков Г. А., Межова Л. И. Противомозговые антитела при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. | 472 |
| Сааков Б. А., Вилков Г. А., Меджеридский А. М., Нестеренко Г. И. Некоторые данные о роли мочевины при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. | 481 |
| Зотов В. С. Реография при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. | 490 |
| Трапезонцева Р. А. Интенсивность протеолитических процессов в мозгу собак в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита. | 494 |
| Трапезонцева Р. А. Свободные аминные группы в водорастворимых белках мозга при экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. | 500 |
| Трапезонцева Р. А., Шпак Л. И. Активность трансаминаз головного мозга в динамике экспериментального аллергического энцефаломиелита. | 508 |
| Албул И. В. Общий белок и соотношение белковых фракций в сыворотке крови собак в динамике энцефаломиелита. | 516 |
| Албул И. В. Некоторые показатели функционального состояния печени при энцефаломиелите. | 522 |
| Билалов Ф. И. Некоторые низкомолекулярные азотистые соединения в экспериментальных опухолях мозга белых мышей. | 529 |
| Микашинович З. И. О взаимосвязи изменений некоторых ферментов углеводного обмена в печени и сыворотке крови в зависимости от тяжести гепатита. | 534 |
| Микашинович З. И. Некоторые стороны энергетического обмена печени в динамике аллергического гепатита. | 539 |
| Журавлева С. Д. Активность щелочной и кислой фосфатаз печени в динамике гепатита. | 546 |
| Орехович Г. П. Влияние сенсбилизации на активность глутаминсинтеказы и глутаминаз мозга. | 549 |
| Нетребва Г. К. Костномозговое кровотообразование при экспериментальной аутоиммунной анемии. | 554 |

| | |
|---|-----|
| Мулатова А. К., Отливщикова В. С. Морфологические и гистохимические изменения в некоторых органах ретикуло-эндотелиальной системы и легких при инфицировании собак туберкулезными микобактериями разных типов | 562 |
| Отливщикова В. С. Некоторые черты нуклеинового обмена в органах РЭС у собак, инфицированных туберкулезными микобактериями птичьего типа. | 571 |