

## СОДЕРЖАНИЕ

## Кардиология

*Малютина С.К., Симонова Г.И., Гафаров В.В., Веревкин Е.Г.* Проспективное изучение вклада артериальной гипертензии в риск развития сердечно-сосудистых событий

6

*Барбараш О.Л., Монингер И.Г., Бернс С.А., Сизова И.Н., Трушина О.А., Барбараш Л.С.* Взаимосвязь проаритмических факторов с показателями систолической и диастолической дисфункций миокарда у больных ИБС

11

*Тепляков А.Т., Санкевич Т.В., Степачева Т.А., Мамчур С.Е., Зеневич М.В., Пушников Е.Ю., Молохович Е.В., Ефимова Е.Ю.* Антиишемическая эффективность милдроната и его влияние на качество жизни и микроциркуляцию у больных с постинфарктной дисфункцией левого желудочка

15

*Саламатина Л.В., Буганов А.А., Скосырев А.С., Иевлева Г.И.* Структурные изменения левого желудочка сердца и хронобиология суточного ритма артериального давления у лиц с артериальной гипертензией на Крайнем Севере

22

*Шабалин А.В., Гуляева Е.Н., Коваленко О.В., Веркошанская Э.М., Костин В.И., Криковцов А.С.* Диагностические возможности психоэмоциональной нагрузочной пробы "математический счёт" в оценке дисбаланса вегетативной нервной системы и состояния гемодинамики у больных гипертонической болезнью

25

*Репин А.Н., Демьянов С.В., Марков В.А., Балахонова М.В., Крылов А.Л.* Экстренная баллонная ангиопластика в лечении кардиогенного шока у больных острым инфарктом миокарда

30

*Ярохно Н.Н., Бондарева З.Г., Митрофанов И.М., Морозова О.В., Терентьева Г.Б., Патрикеев А.В., Бескровный С.Н., Бураков А.А.* Тромболитическая терапия в остром периоде инфаркта миокарда: оценка и прогнозы

34

*Аронов Е.А., Беленький Д.И.* Опыт применения высокой болюсной дозы гепарина у больных острым инфарктом миокарда

38

### Патологическая физиология человека и животных

*Хлусов И.А., Наумов С.А., Серебров В.Ю., Локтюшина Б.А.* Влияние ксенона на состав и перекисное окисление липидов в головном мозге мышей

42

## CONTENTS

## Cardiology

*Malyutina S.K., Simonova G.I., Gafarov V.V., Vervovkin E.G.* Prospective study of hypertension impact on the risk of cardiovascular events

*Barbarash O.L., Moninger I.G., Berns S.A., Sizova I.N., Trushina O.A., Barbarash L.S.* Proarrhythmic factors interconnection with systolic and diastolic myocardium dysfunction indices in IHD patients

*Tepliyakov A.T., Sankevich T.V., Stepacheva T.A., Mamchur S.E., Zenevich M.V., Pushnikova E.Yu., Molokhovich E.V., Efimova E.Yu.* Antiischemic efficacy of mildronat and its influence on the quality of life and microcirculation in patients with post infarction left ventricle dysfunction

*Salamatina L.V., Buganov A.A., Skosyrev A.S., Ievleva G.I.* Structural changes of heart left ventricle and chronobiology of circadian rhythm of blood pressure in people with arterial hypertension in the Far North

*Shabalin A.V., Gulyaeva E.N., Kovalenko O.V., Verkoshanskaya E.M., Kostin V.I., Krikovtsov A.S.* Diagnostic potentialities for psycho-emotional exercise test "mathematical score" in evaluation of disbalance of vegetative nervous system and hemodynamic condition in patients with essential arterial hypertension

*Repin A.N., Demyanov S.V., Markov V.A., Balahonova M.V., Krylov A.L.* Emergency balloon angioplasty in management of cardiogenic shock due to acute myocardial infarction

*Yarokhno N.N., Bondareva Z.G., Mitrofanov I.M., Morozova O.V., Terentjeva G.B., Patrikev A.V., Beskrovny S.N., Burakov A.A.* Thrombolytic therapy in the acute myocardial infarction, an assessments and forecasts

*Aronov E.A., Belenky D.I.* Experience of using the high-dose bolus heparin in patients with acute myocardial infarction

### Human and Animal Pathologic Physiology

*Khlusov I.A., Naumov S.A., Serebrov V.Yu., Loktyushina B.A.* Xenon effect on composition and peroxidation of lipids in mice brain

**Ставицкая Е.Ю., Зобова С.Н., Сергеев Н.В., Шайдуров Г.Я., Савченко Е.А., Сифоркина Л.Н., Климацкая Л.Г.** Мембранотоксический эффект инфракрасного лазерного излучения и низкочастотного магнитного поля при изолированном и сочетанном воздействии в клетках асцитной карциномы Эрлиха

47

**Диверт В.Э.** Импульсная активность в кожных афферентных волокнах крысы при сочетанном воздействии локальной температуры и давления

50

### История медицины

**Караськов А.М.** Вклад Новосибирского НИИ патологии кровообращения им. академика Е.Н. Мешалкина МЗ РФ в кардиологическую службу Новосибирской области

55

**Николаева А.А.** Развитие кардиологической службы Новосибирска за 30 лет

60

### Разное

**Давыдов С.О., Олейниченко А.В., Шильников В.А., Намоконов Е.В.** Спектр провоспалительных цитокинов в сыворотке крови и синовиальной жидкости тазобедренного сустава при деформирующем коксартрозе

63

**Новицкий В.В., Жукова О.Б., Рязанцева Н.В., Лепехин А.В., Пирогова Н.П., Михайлова О.В., Плотникова Н.Н., Токарева Н.В., Наследникова И.О., Хлапов А.П.** Цитогенетика лимфоцитов периферической крови у пациентов с персистенцией вируса клещевого энцефалита

66

**Капустина Т.А.** Распространенность хронических оториноларингологических заболеваний у взрослых жителей Восточной Сибири

69

**Николаев Ю.А., Пальцев А.И., Кузнецова Т.В., Маянская Н.Н., Митрофанов И.М., Кузнецова И.Ю., Титова В.Г., Юзенас Т.П.** Динамика гормональных изменений, функциональной активности нейтрофилов при заболеваниях органов пищеварения в зависимости от длительности проживания на Севере

73

**Шаклеин А.В., Кулешов В.М., Бгатова Н.П., Маринкин И.О.** Инфекционные аспекты неразвивающейся беременности и методы профилактики послеабортных эндометритов

78

**Широкорад В.И., Минаев И.И., Демин Д.И., Долгих В.Т.** Метод хирургической реабилитации больных после комбинированных операций на органах малого таза

81

**Stavitskaya E.Yu., Zobova S.N., Sergeev N.V., Shaidurov G.Ya., Savchenko E.A., Siforkina L.N., Klimatskaya L.G.** Membranotoxic effect of infrared laser and low-frequency magnetic field under isolated and combined actions in Ehrlich ascite carcinoma cells

**Divert V.E.** Impulsive activity in the rats skin afferent fibers at combined influence of local temperature and pressure

### Medical history

**Karaskov A.M.** The academician Y.N. Meshalkin Novosibirsk research institute of circulation pathology contribution to cardiological care services of the Novosibirsk region

**Nikolaeva A.A.** Novosibirsk cardiological service for 30 years.

### Miscellaneous

**Davydov S.O., Oleinichenko A.V., Shilnikov V.A., Namokonov E.V.** Spectrum of proinflammatory cytokines in blood serum and synovial fluid at deforming coxarthrosis

**Novitsky V.V., Zhukova O.B., Ryazantseva N.V., Lepekhin A.V., Pirogova N.P., Mikhaylova O.V., Plotnikova N.N., Tokareva N.V., Naslednikova I.O., Hlapov A.P.** Cytogenetics of peripheral blood lymphocytes in patients with persistence by tick-borne encephalitis virus

**Kapustina T.A.** The influence of genetic factors upon the prevalence of chronic otorynolaryngologic diseases in adult inhabitants of Eastern Siberia

**Nikolaev Yu.A., Paltsev A.I., Kuznetsova T.V., Mayanskaya N.N., Mitrofanov I.M., Kuznetsova I.Yu., Titova V.G., Yuzenas T.P.** Dynamics of hormonal changes, neutrophil functional activity at digestive diseases in dependence on duration of lifespan in the North

**Shaklein A.V., Kuleshov V.M., Bgatova N.P., Marinkin I.O.** The infection aspects of non-developing pregnancy and prophylactic methods in the postabortal endomyometritis

**Shirokorad V.I., Minaev I.I., Demin D.I., Dolgikh V.T.** The method of surgical rehabilitation after combined small pelvis organs operations

<i>Верба О.Ю., Курнявкина Е.А., Куликов В.Ю.</i> Особенности реакции соединительной ткани у больных остеохондрозом в динамике пелоидотерапии	87	<i>Verba O.Yu., Kurnyavkina E.A., Kulikov V.Yu.</i> Peculiarities of reaction of connective tissue in patients with osteochondrosis at peloidotherapy	87
<b>Юбилеи</b>		<b>Anniversaries</b>	
<i>Гольдберг Евгений Данилович</i> (к 70-летию со дня рождения)	93	<i>Goldberg Evgeni Danilovich</i> (to the 70-th anniversary)	93
<i>Слонова Раиса Александровна</i> (к 75-летию со дня рождения)	94	<i>Slonova Raisa Aleksandrovna</i> (to the 75-th anniversary)	94
<i>Кицманюк Зиновий Дмитриевич</i> (к 65-летию со дня рождения)	95	<i>Kitsmanyuk Zinovi Dmitrievich</i> (to the 65-th anniversary)	95
<i>Григорьев Юрий Аркадьевич</i> (к 65-летию со дня рождения)	96	<i>Grigoryev Yuri Arkadjevich</i> (to the 65-th anniversary)	96
<b>Информация</b>		<b>Information</b>	
<i>Руммель А.Г.</i> Новости Президиума СО РАМН	98	<i>Rummel A.G.</i> News of SB RAMS Presidium	98
<b>Некролог</b>		<b>Obituary</b>	
<i>Антон Самуилович Зиновьев</i> (15.08.1926 г.– 14.09.2003 г.)	106	<i>Anton Samuilovich Zinoviev</i> (15.08.1926 y.– 14.09.2003 y.)	106
<b>Юбилеяры СО РАМН (2004 год)</b>	108	<b>Anniversaries of SB RAMS (in 2004 year)</b>	108