

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИМФОЛОГИИ

*Коненков В.И., Прокофьев В.Ф.,
Шевченко А.В., Зонова Е.В.*

Клеточная, сосудистая и
экстрацеллюлярная составляющие
лимфатической системы

Бородин Ю.И.

Теоретические предпосылки
профилактической лимфологии и здоровье
человека в Сибири

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЛИМФОЛОГИЯ

*Бгатова Н.П., Мешалкин Ю.П., Изаак
Т.И., Шедина В.В., Коробчевская К.Ю.,
Пожидяева А.А., Каледин В.И.,
Бородин Ю.И.*

Микроциркуляторное русло
экспериментальной лимфосаркомы и
метастазирование опухолевых клеток при
введении наночастиц

Гаскина Т.К., Горчаков В.Н.

Распределение структурно-электролитных
микроэлементов в лимфатическом регионе
желудка при эрозивно-язвенной
патологии

*Герасёнова Е.А., Бгатова Н.П., Ларионов
П.М., Нимаев В.В., Дамбаев Г.Ц.*

Оценка эффективности стентирования
грудного протока NiTi стентом в
эксперименте на ранних сроках

*Копылова Л.Е., Старкова Е.В.,
Асташов В.В.*

Лимфатический регион печени матери и
потомства при беременности, осложненной
действием экотоксикантов

*Мичурина С.В., Бородин Ю.И., Ищенко
И.Ю., Белкин А.Д., Шурлыгина А.В.,
Ларионов П.М.*

Лимфатический регион печени
крыс Вистар в условиях сочетанного
влияния алкогольной интоксикации и
круглосуточного освещения

Петренко В.М.

Структурные основы активного лимфотока
в грудном протоке белой крысы

THEORETICAL PROBLEMS OF LYMPHOLOGY

7 *Konenkov V.I., Prokofyev V.F.,
Shevchenko A.V., Zonova E.V.*

Cellular, vascular and extracellular com-
ponents of the lymphatic system

14 *Borodin Y.I.*

Theoretical prerequisites for
prophylactic lymphology and human
health in Siberia

EXPERIMENTAL LYMPHOLOGY

18 *Bgatova N.P., Meshalkin Ju.P.,
Izaak T.I., Shedina V.V.,
Korobchevskaja X.V., Pozhidaeva A.A.,
Kaledin V.I., Borodin Ju.I.*

Microcirculatory channel of experimental
lymphosarcoma and tumors metastasize
after nanoparticles injection

26 *Gaskina T.K., Gorchakov V.N.*

Distribution structural and electrolytic
trace elements in lymphatic region of the
stomach at the ulcer pathology

32 *Gerasenova E.A., Bgatova N.P., Larionov
P.M., Nimaev V.V., Dambaev G.C.*

Evaluation of the efficiency of stenting
method NiTi stent of thoracic duct in
experiment in early period

38 *Astashov V.V., Starkova E.V.,
Kopylova L.E.*

Lymphatic region of a liver at mother
and at the children during rats pregnancy,
complicated by ecotoxicanties

44 *Borodin Y.I. Michurina S.V. Ischenko I.Y.,
Belkin A.D. Shurlygina A.V.,
Larionov P.M.*

Lymphatic liver region of Wistar rats ex-
posed to alcoholic intoxication combined
with twenty-four-hour illumination

50 *Petrenko V.M.*

Structural bases of active lymph flow in
the thoracic duct of the white rat

Чепик В.И., Казаков О.В., Гельфонд Н.Е., Шуваева О.В., Асташов В.В., Верещагин Е.И.

Морфофункциональное исследование регионарного лимфатического узла при ишемии-реперфузии печени в условиях коррекции тромбозом

Шурлыгина А.В., Дергачева Т.И., Ковшик И.Г., Старкова Е.В., Пантелеева Н.Г., Абдалова А.М., Труфакин В.А.

Влияние различных суточных режимов введения гамма-интерферона на клеточный состав лимфоидных органов самок крыс с экспериментальным хроническим воспалением внутренних половых органов

КЛИНИЧЕСКАЯ ЛИМФОЛОГИЯ

Белужников А.Б., Любарский М.С., Нимаев В.В.

Коррекция синдрома эндогенной интоксикации при разлитом перитоните с использованием лимфотропных технологий

Зонова Е.В., Голованова О.В., Леонова Ю.Б., Королев М.А., Коненков В.И.

Зависимость эффективности терапии от уровня сывороточных цитокинов у больных ревматоидным артритом

Каменская О.В., Жуков В.В., Мустафаев Н.Р., Шевцова Е.В., Хапаев Р.С., Алтухов И.А., Аглиулин Р.И., Марченко Е.В., Колпаков М.А.

Методы коррекции нарушений гемо- и лимфоциркуляции при лимфовенозной недостаточности

Мустафаев Н.Р., Любарский М.С., Летьгин А.Ю., Алтухов И.А., Берген Т.А., Кожин П.М.

Лимфотропная коррекция нарушений гемоциркуляции и лимфатического оттока в регионе коленного сустава у пациентов с гонартризмом

Повещенко О.В., Колесников А.П., Ким И.И., Ульянов Е.В., Мозжерина А.Н., Янкайте Е.В., Соловьева А.О., Гертер Т.В., Зонова Е.В., Повещенко А.Ф., Коненков В.И.

Способы выделения и условия культивирования мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани человека, полученной из различных источников

55 **Chepik V.I., Kazakov O.V., Gelifond N.E., Shuvaeva O.V., Astashov V.V., Vereschagin E.I.**

Morphofunctional research regional lymph node at ischemia-reperfusion of liver in conditions corrections preparation «Trombovasim»

61 **Surlygina A.V., Dergacheva T.I., Kovshik I.G., Starkova E.V., Panteleeva N.G., Abdalova A.M., Trufakin V.A.**

Influence of various daily modes of introduction gamma-interferon on cellular structure lymphoid organs of female rats with an experimental chronic inflammation of internal genitals

CLINICAL LYMPHOLOGY

67 **Beluzhnikov A.B., Lubarsky M.S., Nimaev V.V.**

Correction of the endotoxication syndrome in the treatment of the general peritonitis using the lymphotropic technologies

72 **Zonova E.V., Golovanova O.V., Leonova J.B., Letyagina E.A., Korolev M.A., Konenkov V.I.**

Dependence of efficiency of therapy on a level of cytokines at patients with rheumatoid arthritis

78 **Kamenskaiy O.V., Jukov V.V., Mustafaev N.R., Shevcova E.V., Hapaev R.S., Altuhov I.A., Agliulin R.I., Marchenko E.V., Kolpakov M.A.**

Methods of correction of infringements of haemocirculation and lymphatic outflow at lymphovinous insufficiency

83 **Mustafaev N.R., Lubarsky M.S., Letiagin A.Y., Altuhov I.A., Bergen T.A., Kojin P.M.**

Lymphotropic correction of haemocirculation and lymphatic outflow disorders in knee joint region in patients this knee joint arthritis

90 **Poveshchenko O.V., Kolesnikov A.P., Kym I.I., Ulianov E.V., Mozherina A.N., Yankaite E.V., Gerter T.V., Soloviova A.O., Zonova E.V., Poveshchenko A.F., Konenkov V.I.**

Methods of isolation and condition cultivation stromal cells of human adipose tissue

Солуянов М.Ю., Любарский М.С., Шумков О.А., Хабаров Д.В., Бгатова Н.П.

Влияние местного применения активированных аутологичных лимфоцитов на динамику раневого процесса и состояние местного иммунитета у пациентов с трофическими язвами на фоне сахарного диабета

Робинсон М.В., Шевела А.И., Труфакин В.А.

Опτικο-структурный машинный анализ (ОСМА) ДНК лимфоцитов больных лимфатическими отеками нижней конечности

Шевченко А.В., Голованова О.В., Коненков В.И.

Анализ полиморфизма гена белка теплового шока HSP70-1 среди европеоидного населения Западно-Сибирского региона

Хрипко О.П., Якушенко Е.В., Сенников С.В., Красильникова И.В., Козлов В.А.

Использование дендритных клеток интерлейкина-18 для модуляции иммунного ответа против HBcAg *in vitro*

РЕЗОЛЮЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Фундаментальные проблемы лимфологии и клеточной биологии» Новосибирск 28 - 29 октября 2008 г.

КАРДИОЛОГИЯ

Ярохно Н.Н., Бондарева З.Г., Митрофанов И.М., Терентьева Г.Б., Рифель А.А., Бураков А.А., Дрожжин М.С., Огурецкая М.В.

Влияние терапии каптоприлом на состояние систолической и диастолической функций сердца в отдаленном постинфарктном периоде у больных с «псевдонормальным» вариантом нарушения диастолического наполнения левого желудочка

Сергеева Л.И., Панёв Н.И.

Общие закономерности и патогенетическая значимость постинфарктного ремоделирования в прогрессировании хронической сердечной недостаточности

96 *Soluyanov M.Y., Lybarskij M.S., Shumkov O.A., Khabarov D.V., Bgatova N.P.*

Influence of local usage of activated autolymphocytes on dynamics of wound healing and characteristics of local immunity of patients with trophic ulcers on background of diabetes mellitus

100 *Robinson M.V., Shevela A.I., Trufakin V.A.*

Optico-structural machine analysis of lymphocyte dna in patients with lymphedema of lower extremity

105 *Shevchenko A.V., Golovanova O.V., Konenkov V.I.*

The analysis HSP70-1 gene polymorphism in the Western Siberian Caucasian

109 *Khripko O.P., Yakushenko E.V., Sennikov S.V., Krasilnikova I.V., Kozlov V.A.*

Used dendritic cell and interleukin-18 for modulation of immune response against HBcAg *in vitro*

114

115 **KARDIOLOGY**

Yarokhno N.N., Bondareva Z.G., Mitrofanov I.M., Terentyeva G.B., Rifel A.A., Burakov A.A., Drozhzhin M.S., Oguretskaia M.V.

The captopril treatment influence on state of systolic and diastolic heart function in remote postinfarction period of the patients with «pseudonormal» variant of diastolic myocardial dysfunction

121 *Sergeeva L.I., Panyov N.I.*

General regularities and pathogenetic significance of post-infarction re-modeling in chronic heart insufficiency progressing

- Панёв Н.И., Сергеева Л.И., Коротенко О.Ю.* 127 *Panyov N.I., Sergeeva L.I., Korotenko O.Y.*
Структурно-функциональные изменения
миокарда при сочетании хронического
пылевого бронхита с ишемической
болезнью сердца и артериальной
гипертензией
Попова Л.В., Николаев К.Ю., Николаева А.А. 134 *Popova L.V., Nikolaev K.Yu.,*
Микроциркуляторная сосудистая
активность при коронарном
атеросклерозе *Nikolaeva A.A.*
Microcirculatory vascular reactivity in
coronary atherosclerosis

РАЗНОЕ

Маркина Ю.Ю.

Особенности поражения позвоночника
при миеломной болезни

Луценко М.Т., Андриевская И.А. Состояние
фетоплацентарного барьера при герпес-
вирусной инфекции у беременных

Филатова Т.Г., Крапивкина В.С., Юзько
Ю.В., Волошина Н.Б., Короленко Т.А.

Концентрация цистатина С в сыворотке
крови больных с неалкогольной жировой
болезнью печени как показатель
воспаления и развития хронического
повреждения печени

Хорева М.А., Воробьев Р.И., Нечунаева Е.В.
Диагностическое значение определения
маркеров дисфункции эндотелия
у больных с дисциркуляторной
энцефалопатией I-II стадий

Кузьменко Д.И., Буров П.Г., Серебров В. Ю.
Содержание компонентов
сфингмиелинового цикла в печени
крыс в динамике непродолжительного
голодания

Потапова О.В., Шкурупий В.А., Лузгина
Н.Г., Шестопалов А.М., Дроздов И.Г.,
Одарченко И.В., Шестопалова Л.В.

Структурные изменения в лимфоидных
органах мышей, инфицированных
вирусом гриппа птиц H5N1-субтипа
A/goose/Krasnoozerskoye/627/05

ЮБИЛЕЙ

Шишкин Геннадий Сергеевич

(к 75-летию со дня рождения)

ПАМЯТИ АЛЕКСЕЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ШАБАЛИНА

(25 марта 1947-19 октября 2008)

- 127 *Panyov N.I., Sergeeva L.I., Korotenko O.Y.*
Structural-functional myocardium chang-
es in combination of chronic mechanic
bronchitis with ischemic heart disease and
arterial hypertension
134 *Popova L.V., Nikolaev K.Yu.,*
Nikolaeva A.A.
Microcirculatory vascular reactivity in
coronary atherosclerosis

MISCELLANEOUS

138 *Markina Y.Y.*

Medical imaging of bone lesions in spinal
multiple myeloma

142 *Lutsenko M.T., Andrievskaya I.A.*

The state of fetoplacental barrier at herpes
viral infection in pregnant women

148 *Filatova T.G., Krapivkina V.S., Yuzko*
Y.V., Voloshina N.B., Korolenko T.A.

Concentration of cystatin C in blood
serum in patients with non-alcoholic fatty
liver disease as an index of inflammation
and chronic liver damage development

153 *Khoreva M.A., Vorobyov R.I.,*
Nechunaeva E.V.

Diagnostic value of evaluating endothelial
dysfunction markers in patients with
dyscirculatory encephalopathy I-II stages

158 *Kuz'menko D.I., Burov P.G.,*
Serebrov V.Y.

The maintenance of components a
sphingomyelin cycle in the liver of rats
in dynamics of short starvation

162 *Potapova O.V., Shkurupiy V.A., Luzgina*
N.G., Shestopalov A.M., Drozdov I.G.,
Odarchenco I.V. Shestopalova L.V.

Structural changes in spleenes and
thimuse of mice, infected avium influenza
subtype H5N1 virus

ANNIVERSARY

166 *Shkishkin Gennadiy Sergeevich*
(to the 75th anniversary)

168 **OBITURARY**

Aleksey Vasilievich Shabalin
(25 March 1947-19 October 2008)