

## Обзоры

- Приходченко Н.Г., Шуматова Т.А., Зернова Е.С.  
Современные стратегии профилактики  
пищевой аллергии у детей ..... 8
- Плотникова О.С., Апанасевич В.И., Князенок П.А.,  
Шестакова А.А., Карлина В.П., Коренков П.Г.  
Эволюция методов радиосенсибилизации  
в лучевой терапии злокачественных новообразований..... 14
- Корсунский И.А., Кудлай Д.А.  
Диагностика и контроль клеточного иммунитета  
пациентов с туберкулезом ..... 19
- Невзорова В.А., Селюкова П.А., Потапова Е.С.  
Сердечная недостаточность: смена парадигмы о ведущих  
факторах риска и возможностях улучшения прогноза ..... 25

## Лекции

- Костив Р.Е., Матвеева Н.Ю., Калинин С.Г.  
Биоактивные покрытия на металлических сплавах  
и стимуляция восстановления кости после перелома.....31

## Оригинальные исследования

- Богданов Д.Ю., Невзорова В.А., Кондрашова Е.А.,  
Шестопалов Е.Ю.  
Функциональное состояние миокарда у лиц молодого  
возраста корейской и европейской этнической  
принадлежности..... 37
- Баронова О.Д., Моисеева Н.Н., Одиноц В.С.  
Мониторинг профилактического лечения детей  
с латентной туберкулезной инфекцией..... 43
- Фадеева А.С., Палеа А.С., Шестопалов Е.Ю., Кокорина Ю.А.  
Диагностическая ценность предикторов «немой аспирации»  
у пациентов с умеренной степенью дисфагии в остром  
периоде ишемического инсульта..... 47
- Якухная Е.В., Соляник Е.В., Хитрина В.В., Шевченко Е.И.,  
Абросимова Т.Е., Шувалова Е.Л.  
Ремоделирование миокарда левого желудочка  
у пациентов с хронической болезнью почек  
и артериальной гипертензией..... 52

## Методика

- Никифорова А.В., Павлов А.В., Боровский С.П.  
Эндоваскулярные вмешательства в лечении  
ишемии нижних конечностей..... 57
- Барышников Л.А., Фатыхова Р.Х., Кудлай Д.А.,  
Алексеев А.П., Кабаева М.Н.  
Технологический замысел гамма-интерфероновых  
тестов *in vitro* по выявлению эффекторных Т-клеток,  
реагирующих на стимуляцию антигеном  
*Mycobacterium tuberculosis*, у детей .....61

## Организация здравоохранения

- Шуматов В.Б., Транковская Л.В., Лебедев С.В., Ющук В.Н.,  
Кузнецов В.В., Луговой Р.А., Солдатова Ю.А., Яценко А.К.  
Современные тенденции медико-демографических  
процессов в Сахалинской области..... 65
- Коноваленкова Е.С., Никифорова А.В.  
Опыт совместного хирургического лечения пациентов  
с критической ишемией нижних конечностей  
на базе Владивостокской клинической больницы № 1 ..... 72
- Севостьянова Т.А., Аксёнова В.А., Белиловский Е.М.  
Вакцинопрофилактика туберкулеза у детей  
в России и других странах ..... 75

## Reviews

- Prikhodchenko N.G., Shumatova T.A., Zernova E.S.  
Modern food allergy prevention strategies  
among children..... 8
- Plotnikova O.S., Apanasevich V.I., Knyazenko P.A.,  
Shestakova A.A., Karlina V.P., Korenkov P.G.  
Evolution of radio sensibilization methods  
in radiotherapy of malignant tumors ..... 14
- Korsunskiy I.A., Kudlay D.A.  
Diagnostics and control of cellular immunity  
of patients having tuberculosis..... 19
- Nevzorova V.A., Selyukova P.A., Potapova E.S.  
Heart failure: A paradigm shift on the leading risk factors  
and opportunities for improving the prognosis ..... 25

## Lectures

- Kostiv R.Ye., Matveeva N.Yu., Kalinichenko S.G.  
Bioactive coatings on metallic alloys  
and stimulation of bone repair after fracture .....31

## Original Researches

- Bogdanov D.Yu., Nevzorova V.A., Kondrashova E.A.,  
Shestopalov E.Yu.  
Functional state of the myocardium  
among people of Korean and European ethnicity  
at young age ..... 37
- Baronova O.D., Moiseeva N.N., Odinets V.S.  
Monitoring of preventive treatment of children  
having latent tuberculosis infection..... 43
- Fadeeva A.S., Paleha A.S., Shestopalov E.Y., Kokorina Y.A.  
The diagnostic value of silent aspiration predictors  
in patients with moderate degree of dysphagia  
in acute period of ischemic stroke ..... 47
- Yakuhnaya E.V., Solyanik E.V., Hitrina V.V., Shevchenko E.I.,  
Abrosimova T.E., Shuvalova E.L.  
Remodeling of the left ventricular myocardium  
in patients with chronic kidney disease  
and arterial hypertension ..... 52

## Methods

- Nikiforova A.V., Pavlov A.V., Borovsky S.P.  
Endovascular interventions in the treatment  
of lower limb ischemia..... 57
- Baryshnikova L.A., Fatykhova R.H., Kudlay D.A.,  
Alekshev A.P., Kabaeva M.N.  
The technological concept of *in vitro* gamma-interferon  
tests to identify effector T cells that respond  
to stimulation with the *Mycobacterium tuberculosis*  
antigen and their use among children.....61

## Public Health Organization

- Shumatov V.B., Trankovskaya L.V., Lebedev S.V., Yushchuk V.N.,  
Kuznetsov V.V., Lugovoy R.A., Soldatova Yu.A., Yatsenko A.K.  
Modern trends in medical and demographic processes  
in the Sakhalin Region..... 65
- Konovalenkova E.S., Nikiforova A.V.  
Joint surgical treatment experience among patients  
with critical limb ischemia in Vladivostok  
Clinical Hospital No. 1..... 72
- Sevostyanova T.A., Aksanova V.A., Belilovsky E.M.  
Preventive vaccination of tuberculosis for children  
in Russia and other countries ..... 75

Бармина Н.А.  
Организация работы с детьми и подростками  
в очагах туберкулезной инфекции ..... 80

фон Фингергут Г., Лебедев С.В., Кузнецов В.В., Шуматов В.Б.  
Влияние уровня употребления алкоголя  
на здоровье пожилых россиян Дальнего Востока  
Российской Федерации ..... 84

#### Наблюдения из практики

Павлов А.В., Мурашкин А.П., Боровский С.П.,  
Пантилейкин Р.А.  
Эмболизация артерий в лечении кровотечений  
при неоперабельном раке желудка:  
все ли вопросы решены? ..... 89

Циванюк М.М., Гельцер Б.И.  
Инфаркт миокарда без обструктивного поражения  
коронарного русла ..... 93

Юрик И.Г., Григорюк А.А., Килин С.Д.  
Опыт малоинвазивного лечения абсцесса селезенки под  
контролем ультразвукового исследования у пациентки  
с высоким операционным риском ..... 96

#### Краткие сообщения

Сахоненко Л.В., Мокишина М.В.  
Клинические особенности поражения  
желудочно-кишечного тракта при новой  
коронавирусной инфекции (COVID-19)..... 99

Barmina N.A.  
Organization of work with children and adolescents  
in the outbreaks of tuberculosis infection..... 80

von Fingerhut G., Lebedev S. V., Kuznetsov V.V., Shumatov V.B.  
The influence of alcohol consumption  
on the health of Russian older people  
in the Russian Far East..... 84

#### Practice Observations

Pavlov A. V., Murashkin A.P., Borovsky S.P.,  
Pantileykin R.A.  
Arterial embolization in the treatment  
of bleeding in inoperable gastric cancer:  
Have all the issues been resolved? ..... 89

Tsivanyuk M.M., Geltser B.I.  
Myocardial infarction with nonobstructive  
coronary arteries..... 93

Yurik I.G., Grigoryuk A.A., Kilin S.D.  
Experience of minimally invasive treatment  
of spleen abscess under ultrasound control  
in a patient with a high operational risk ..... 96

#### Short Reviews

Sakhonenko L. V., Mokshina M. V.  
Clinical features of the gastrointestinal  
tract lesion in patients with a new coronavirus  
infection (COVID-19)..... 99