

Специализация:

Медицина, медицинская информация
для специалистов

Свидетельство о регистрации

ПИ №77-16740 от 10 ноября 2003 г.
Выдано Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания и средств
массовой информации

«Решением Президиума Высшей
аттестационной комиссии
Минобрнауки России от 19 февраля
2010 года №6/6 «Уральский
медицинский журнал» вошёл в
Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов и изданий, в
которых должны быть опубликованы
основные научные результаты
диссертации на соискание ученой
степени доктора и кандидата
наук Высшей аттестационной
комиссии» - <http://vak.ed.gov.ru>.

Издатель

ООО «Уральский Центр Медицинской
и Фармацевтической Информации»

ГОУ ВПО «Уральская государственная
медицинская академия» Росздрава

Редакция

Главный редактор: Лещенко И.В.

Редактор номера:

Скорняков С.Н.

Технический директор: Возжаев А.В.
Моб.: 8 (343) 242 25 30

E-mail: urmj@newhospital.ru

Дизайн и верстка

Компания "PageUp"

Адрес редакции:

620109, Екатеринбург, ул. Заводская, 29.

www.urmj.ru Воспроизведение любой
части настоящего издания в любой
форме без разрешения издательства
запрещено. Мнение редакции
может не совпадать с точкой зрения
авторов публикуемых материалов.
Ответственность за содержание рекламы
несут рекламодатели.

Чтобы связаться с авторами
материалов, опубликованных в
журнале, напишите по адресу:
autof-urmj@newhospital.ru

Подписано в печать 20.03.2013 года

Тираж 2000 экз. Заказ №90648

Типография

Филиал «Березовская типография»
ГУП СО «МЦЗ», г. Березовский,
ул. Красных Героев, 10,
Тел.: (34369) 4-89-11

Подписку на «Уральский медицинский
журнал» можно оформить почтовым
отделением по каталогу «Газеты и
журналы» агентства «Роспечать».
Подписной индекс: 18014

Цена свободная

Уважаемые коллеги, заметь ли
в журнале типографский брак?
обязательно сообщите нам:
urmj@newhospital.ru

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Скорняков С.Н., Подгаева В.А., Голубев Д.Н., Шулев П.Л.**
Эпидемическая ситуация по туберкулезу и основные направления
совершенствования деятельности противотуберкулезной службы на
Урале 5
- Зймонт Н.В., Цветков А.И., Кожекина Н.В.,
Фоменко Н.В., Бояркина В.А., Сенин А.М., Бызов Н.С.**
Заболееваемость туберкулезом в Свердловской области 14
- Подгаева В.А., Чугаев Ю.П., Камаева Н.Г., Скорняков С.Н.**
Туберкулез у детей в Уральском Федеральном округе. Ситуация и
проблемы 18
- Голубев Д.Н., Моисеева О.В., Гасников В.К.**
Роль медико-социальных факторов в заболееваемости туберкулезом
детей и подростков 24
- Зймонт Н.В., Цветков А.И., Балуева Л.Л.,
Кожекина Н.В., Бурлина Е.В., Лебединка Е.Ю.**
Организация медицинского освидетельствования на туберкулез
иностранцев граждан и лиц без гражданства 29
- Вахрушева Д.В.**
Основные проблемы создания системы обеспечения качества
этиологической диагностики туберкулеза 34
- Голубев Д.Н., Цветков А.И.**
Индикативное управление противотуберкулезной службой круп-ного
промышленного региона 38
- Саломатов Д.М., Голубев Д.Н., Цветков А.И.**
Информационно-технологическая модернизация противотуберкулезной
службы субъектов Уральского федерального округа 41

Выявление, диагностика туберкулеза

- Новиков Б.И., Голубев Д.Н., Медвинский И.Д.,
Новикова А.В., Черных А.Ю., Цветков А.И.**
Оценка деятельности врачей общей лечебной сети и фтизиатров в
вопросах выявления и диагностики туберкулеза мочевых и мужских
половых органов на примере Свердловской области 44
- Бобровская К.В., Кравченко М.А., Бердников Р.Б.**
Лекарственная чувствительность микобактерий туберкулеза,
полученных из мокроты и операционного материала больных с
туберкулемами легких 50
- Камаев Е.Ю., Бердников Р.Б., Гринберг Л.М., Камаева Н.Г., Скорняков С.Н.**
Этиологическая верификация туберкулезных спондилитов в различных
фазах активности процесса 54
- Мелях С.Ф., Овчинникова Е.А., Савельев А.В., Скорняков С.Н.**
Ультразвуковая картина псоас-абсцесса и ее клиническая интерпретация 60

Доклинические исследования лекарственных препаратов

- Кравченко М.А., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д., Емельянов Н.С.**
Туберкулостатическая активность нового лекарственного средства,
состоящего из изониазида и тизоля 65

Клинические аспекты туберкулеза различных локализаций

- Кильдюшева Е.И., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д.,
Мотус И.Я., Залетаева Г.Е., Савельев А.В.**
Пневмоперитонеум в комплексном лечении распространенных форм
деструктивного туберкулеза легких 69
- Мотус И.Я., Баженов А.В., Неретин А.В.**
Выбор оптимального оперативного доступа для видеоторакоскопических
резекций легких при туберкулезе 76
- Неретин А.В., Мотус И.Я.**
Совершенствование тактики лечения пациентов со спонтанным
пневмотораксом 80
- Мотус И.Я., Баженов А.В.**
Аргонплазменная коагуляция в хирургии туберкулеза легких 85
- Новиков Б.И., Скорняков С.Н., Журавлев В.Н.,
Бородин Э.П., Арканов Л.В., Белозерова Л.Р., Вербецкий А.Ф.**
Особенности клинического течения и тактика лечения при туберкулезе
мочевых и мужских половых органов 89

Редакционная коллегия журнала

Лещенко Игорь Викторович
(Екатеринбург)Бурлева Елена Павловна
(Екатеринбург)Гринберг Лев Моисеевич
(Екатеринбург)Журавлев Владимир Николаевич
(Екатеринбург)Ковалев Владислав Викторович
(Екатеринбург)Лесняк Ольга Михайловна
(Екатеринбург)Обоскалова Татьяна Анатольевна
(Екатеринбург)Руднов Владимир Александрович
(Екатеринбург)Царькова Софья Анатольевна
(Екатеринбург)Шалаев Сергей Васильевич
(Тюмень)Долгушин Илья Ильич
(Челябинск)Жолудев Сергей Егорович
(Екатеринбург)Назаров Андрей Владимирович
(Екатеринбург)

Редакционный совет

Голубев Д. Н. (Екатеринбург)

Журавлев В. П. (Екатеринбург)

Игнатова Г. Л. (Челябинск)

Ковтун О. П. (Екатеринбург)

Кутелов С. М. (Екатеринбург)

Липченко А. А. (Екатеринбург)

Медведева И. В. (Тюмень)

Мотус И. Я. (Екатеринбург)

Ортенберг Э. А. (Тюмень)

Прохорова Л. В. (Екатеринбург)

Прудков М. И. (Екатеринбург)

Романенко В. А. (Челябинск)

Ронь Г. И. (Екатеринбург)

Шилко В. И. (Екатеринбург)

Юшков В. В. (Пермь)

Зубань О.Н., Арканов Л.В., Чотчаев Р.М., Скорняков С.Н.
Органоуносящие операции при нефротуберкулезе 94**Зубань О.Н., Арканов Л.В., Бородин Э.Л.,
Чотчаев Р.М., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д.**
Энтероуретеропластика при туберкулезе и других заболеваниях 101**Чертков А.К., Климов М.Е., Бетц А.Е.**
Роль лазерной доплеровской флоуметрии и оптической тканевой оксиметрии в диагностике ишемии дорсального мышечно-связочного комплекса позвоночника при фиксирующих операциях 106**Конторович М.Б., Медвинский И.Д., Еремеев Д.Ю.**
Параметры респираторной механики при однолёгочной высокочастотной струйной вентиляции лёгких в торакальной хирургии 110**Бердников Р.Б., Филатова Е.А., Баженов А.В.,
Савельев А.В., Верещагина А.В.**
Клиническое наблюдение остеопластической пневмопатии 114**Скорняков С.Н., Чугаев Ю.Л., Камаева Н.Г., Чарыкова Г.Л., Долматова И.А.**
Клинико-эпидемиологические особенности туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей Свердловской области 116

Обзоры литературы

**Бердюгина О.В., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д.,
Ершова А.В., Павлов В.А., Бердюгин К.А.**
Функционально-метаболические изменения иммунокомпетентных клеток при туберкулезе легких (Обзор литературы) 121**Конторович М.Б., Сысков К.И., Медвинский И.Д., Еремеев Д.Ю.**
Высокочастотная струйная искусственная вентиляция лёгких сегодня (Обзор литературы) 128

Фундаментальные исследования

**Бердюгина О.В., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д.,
Ершова А.В., Павлов В.А., Сабадаш Е.В., Бердюгин К.А.**
Новый подход к оценке функционально-метаболической активности фагоцитов во фтизиатрической практике 137**Бердюгина О.В., Скорняков С.Н., Медвинский И.Д.,
Ершова А.В., Павлов В.А., Бердюгин К.А.**
Гуморальная регуляция иммунного ответа при туберкулезе легких 144**Умпелева Т.В., Вязовая А.А., Кравченко М.А., Еремеева Н.И., Нарвская О.В.**
Генотипирование изолятов *Mycobacterium tuberculosis* группы non-Beijing, циркулирующих в Уральском регионе 150**Еремеева Н.И., Канищев В.В., Кравченко М.А.,
Вахрушева Д.В., Умпелева Т.В.**
Современное состояние проблемы тестирования туберкулоцидных режимов применения дезсредств 155

Оригинальные статьи

Филатова Е.А., Скорняков С.Н., Черняев И.А., Медвинский И.Д., Рямов А.Г.
Методология диагноза: логика, алгоритмы и решения 161

Разное

Солдатов Д.А., Борзунов В.М., Кузнецов П.Л., Удилов В.С.
Урсодезоксихолевая кислота в терапии холестатического синдрома при суперинвазии *opisthorchis felinus* 167

Health organization and public health

Skomyakov S.N., Podgayeva V.A., Golubev D.N., Shulev P.L. Epidemic situation on tuberculosis and the main directions of improvement of antitubercular service activity on the Urals	5
Eysmont N.V., Tsvetkov A.I., Kogekina N.V., Fomenko N.V., Boyarkina V.A., Senin A.M., Byzov N.S., Bazite L.Y. The incidence of tuberculosis in the Sverdlovsk region	14
Podgayeva V.A., Chugaev U.P., Kamaeva N.G., Skomyakov S.N. Tuberculosis among children in Ural Federal District Condition and problems	18
Golubev D.N., Moiseeva O.V., Gasnikov V.K. Role of medical - social factors in a case rate by a tuberculosis of children and teenagers	24
Eysmont N.V., Tsvetkov A.I., Balueva L.L., Kozhekina N.V., Burlina E.V., Lebedkina E.J., Bazite L.Y. The medical examination for Tuberculosis foreign citizens and persons without citizenship	29
Vakhrusheva D.V. Actual problems of the quality management systems of etiological diagnostics of tuberculosis	34
Golubev D.N., Tsvetkov A.I. Indicative management of the antitubercular service of the large industrial region	38
Salomatov D.M., Golubev D. N., Tsvetkov A.I. Information and technological modernization of antitubercular service of the Ural federal district	41

Detection, diagnosis of tuberculosis

Novikov B.I., Golubev D.N., Medvinsky I.D., Novikova A.V., Chernich A.Y., Tsvetkov A.I. Activity Assessment of doctors of general medical network and phthisiatrists in revealing and diagnostics of urinary organs and male's genitalia in Sverdlovskaya oblast	44
Bobrovskaya K.V., Kravchenko M.A., Berdnikov R.B. Drug sensitivity of Mycobacterium tuberculosis received from sputum and surgical material of patients with tuberculoma of lungs	50
Kamaev E.Y., Berdnikov R.B., Grinberg L.M., Kamaeva N.G., Skomyakov S.N. Etiological verification of tuberculosis spondylitis at various phases of activity	54
Melyakh S.F., Ovchinnikova E.A., Savelyev A.V., Skomyakov S.N. Psoas-abscessultrasoundimaginganditsclinicalinterpretation	60

Preclinical studies of medicines

Kravchenko M.A., Skomyakov S.N., Medvinsky I.D., Emelyanov A.S. Tuberculostatic activity new drug composition of isoniazid with tisolium	65
--	----

Clinical aspects of tuberculosis in different locations

Kildyusheva E.I., Skomyakov S.N., Medvinsky I.D., Motus L.Y., Zaletayeva G. E., Savelyev A.V. Pneumoperitoneum in a complex treatment of widespread forms of destructive tuberculosis of lungs	69
Motus L.Ya., Bazhenov A.V., Neretin A.V. Choice of optimal operative approach for VTS wedge resections in pulmonary tuberculosis	76
Neretin A.V., Motus L.Y. Improvement of the patients management in spontaneous pneumothorax	80
Motus L.Ya., Bazhenov A.V. Argon-plasma coagulation in the surgery of pulmonary tuberculosis	85
Novikov B.I., Skomyakov S.N., Zhuravlev V.N., Borodin E.P., Arkanov L.V., Belozerova L.R., Verbetskiy A.F. Features of clinic and management for tuberculosis of urinary organs and male's genitalia	89
Zuban O.N., Arkanov L.V., Chotchaev R.M., Skomyakov S.N. Kidney removal in nephrotuberculosis	94

Zuban O.N., Arkanov L.V., Borodin E.P., Chotchaev R.M., Skornyakov S.N., Medvinsky I.D.
 Enteroureteroplasty in tuberculosis and other diseases 101

Chertkov A.K., Klimov M.E., Bets A.E.
 The role of laser doppler flowmetry and optic tissue oxymetry in diagnosing of ischemia of dorsal muscular –ligamental spinal complex during fixation procedures 106

Kontorovich M.B., Medvinsky I.D., Ereemeev D.J.
 Parameters of respiratory mechanics at one lung high frequency jet ventilation in the thoracic surgery 110

Berdnikov R.B., Filatova E.A., Bazhenov A.V., Savelev A.V., Vereschagina A.V.
 Case report of pulmonary ossification 114

Skornyakov S.N., Kamaeva N.G., Chugaev U.P., Charykova G.P., Dolmatova I.A.
 Clinicoepidemiologic features of tuberculosis among HIV-infected children living in Sverdlovsk Region 116

Literature reviews

Berdyugina O.V., Skornyakov S.N., Medvinsky I.D., Ershova A.V., Pavlov V.A., Berdyugin K.A.
 Functional and metabolic changes of immunocompetent cells at tuberculosis of lungs (Literature review) 121

Kontorovich M.B., Syskov K.I., Medvinsky I.D., Ereemeev D.J.
 High frequency jet ventilation today (Literature review) 128

Fundamental research

Berdyugina O.V., Skornyakov S.N., Medvinsky I.D., Ershova A.V., Pavlov V.A., Sabadash E.V., Berdyugin K.A.
 New approach to the assessment of functional and metabolic activity of phagocytes in phthisyotropic practice 137

Berdyugina O.V., Skornyakov S.N., Medvinsky I.D., Ershova A.V., Pavlov V.A., Berdyugin K.A.
 Humoral regulation of the immune answer at tuberculosis of lungs 144

Umpeleva T. V., Vyazovaya A. A., Kravchenko M. A., Ereemeeva N. I., Narvskaya O. V.
 Genotyping of Mycobacterium tuberculosis isolate, non Beijing group, circulating in Ural region 150

Ereemeeva N.I., Kanichev V.V., Kravchenko M.A., Vakhrusheva D.V., Umpeleva T.V.
 The problem for testing tuberculocidal regimes of disinfectants 155

Original studies

Filatova E.A., Skomlakov S.N., Chernyaev I.A., Medvinsky I.D., Ryamov A.G.
 Methodology of diagnosis: logic, algorithms and solutions 161

Other articles

Soldatov D.A., Borzunov V.M., Kuznecov P.L., Udilov V.S.
 Ursodeoxycholic acid in therapy of cholestatic syndrome under superinvasion opisthorchis felineus 167