

Детская

ISSN 1560-9510



9 771560 951002

хирургия

Pediatric
Surgery



5.2012



АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ МАШКОВ (к 65-летию со дня рождения)



9 сентября 2012 г. исполняется 65 лет руководителю отделения детской хирургии МОНИКИ Машкову Александру Евгеньевичу. Александр Евгеньевич родился в 1947 г. в Баку в семье офицера Военно-морского флота. После окончания средней школы работал на судостроительном заводе в Феодосии, а затем старшим лаборантом во Всесоюзном НИИ радиоэлектроники на испытательном корабле ОС-24, но мечтал стать врачом. Свою мечту он осуществил, поступив в 1965 г. на педиатрический факультет 2-го МОЛГМИ им. Н. И. Пирогова, который окончил в 1973 г. Еще в студенческие годы Александр Евгеньевич интересовался детской хирургией, принимая активное участие в работе научного студенческого кружка. В 1974 г. после окончания интернатуры по детской хирургии в 1-й городской больнице Магнитогорска работал в этом отделении в качестве врача-хирурга до 1977 г.

С 1978 г. по настоящее время Александр Евгеньевич работает в отделении детской хирургии МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, пройдя путь от ординатора до руководителя этого отделения, которым он является с 2001 г.

В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию «Лечение детей с острой эмпиемой плевры» по двум специальностям: «детская хирургия» и «иммунология и аллергология». В 1999 г. защитил докторскую диссертацию «Обоснование комплексного лечения осложненных форм гнойно-септических заболеваний у детей». В 2008 г. ему присвоено ученое звание профессора по специальности «детская хирургия».

Многие годы исследовательская работа А. Е. Машкова была посвящена вопросам патогенеза, диагностики и лечения тяжелых форм гнойно-септических заболеваний у детей. Им разработаны и внедрены в практику здравоохранения области основные принципы дифференцированной иммунокоррекции, ранние прогностические критерии хронизации, затяжного течения и генерализации воспалительного процесса у детей с тяжелой хирургической инфекцией. Разработан новый метод энтеросорбции дезинтегрированным активированным углем. Предложен оригинальный способ лечения патологических переломов,

ложных суставов и дефектов кости у детей с остеомиелитом (патент на изобретение). Внедрение патогенетически обоснованных принципов комплексного лечения тяжелых осложненных форм гнойно-септических заболеваний, разработанных в докторской диссертации А. Е. Машкова, позволили существенно улучшить результаты лечения, снизить летальность при перитоните и ликвидировать ее при деструктивной пневмонии и остеомиелите. Разработанный им метод профилактики хронического остеомиелита привел к значительному снижению хронических форм заболевания и числа ортопедических осложнений в Московской области. Его работы известны далеко за пределами Российской Федерации. Он является автором и соавтором докладов на международных форумах, общероссийских конференциях, симпозиумах и городских обществах детских хирургов. В настоящее время успешно работает над одной из актуальнейших проблем педиатрии и детской хирургии – диагностика и лечение врожденных и приобретенных заболеваний аноректальной области и толстой кишки и проводит клинично-экспериментальные исследования, посвященные заболеваниям репродуктивной системы у детей и взрослых. Он одним из первых начал заниматься разработкой вопросов применения регенераторной аутоимелотерапии при хирургической патологии у детей.

За научные достижения награжден бронзовой медалью ВДНХ. В 2005 г. ему присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники Московской области. Александр Евгеньевич – автор более 478 научных работ, двух монографий, имеет 32 патента на изобретения. Под его руководством защищено 8 диссертаций, три из них – докторские. Научная деятельность А. Е. Машкова направлена на решение наиболее актуальных проблем хирургии детского возраста, а многие научные достижения внедрены в практическое здравоохранение Московской области и Российской Федерации.

Александр Евгеньевич – высококвалифицированный детский хирург, владеет широким диапазоном хирургических вмешательств на органах грудной и брюшной полости, аноректальной и гепатодуоденальной областей, опорно-двигательном аппарате. Оперирует детей всех возрастов, в том числе и новорожденных с различными врожденными пороками развития.

Александр Евгеньевич является главным внештатным детским хирургом области, под его руководством осуществляется организационно-методическая и лечебно-консультативная работа в лечебных учреждениях области.

Научную, лечебно-практическую и организационную деятельность юбиляр успешно совмещает с преподавательской деятельностью на кафедре хирургии ФУВ МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского.

Интеллигентность, эрудицию, высокий профессионализм Александра Евгеньевича, готовность в любую минуту прийти на помощь высоко ценят коллеги отделения, а искренность в отношениях привлекает к нему людей различных специальностей. Александр Евгеньевич заслуженно пользуется большим уважением и авторитетом у сотрудников клиники, института, врачей Москвы и Московской области и у родителей больных детей.

Сотрудники отделения детской хирургии МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, хирурги Московской области, редколлегия журнала «Детская хирургия», друзья сердечно поздравляют Александра Евгеньевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

Информация для авторов
ТРЕБОВАНИЯ К РИСУНКАМ,
представленным на магнитных носителях

Черно-белые штриховые рисунки:

- формат файла — **TIFF** (расширение *.tif), любая программа, поддерживающая этот формат (Adobe PhotoShop, CorelDRAW, Adobe Illustrator и т. п.);
- режим — **bitmap** (битовая карта);
- разрешение — **600 dpi** (пиксели на дюйм);
- серые и черные заливки должны быть заменены на косую, перекрестную или иную штриховку;
- рисунок должен быть **обрезан** по краям изображения и **очищен** от "пыли" и "царапин";
- ширина рисунка — **не более 180 мм**, желательно не использовать ширину от 87 до 150 мм;
- высота рисунка — не более 230 мм (с учетом запаса на подрисовочную подпись);
- размер шрифта подписей на рисунке — **не менее 7 pt** (7 пунктов);

- возможно использование сжатия LZW или другого;
- носители — floppy 3.5" (1,44 MB), Zip 100 MB, CD-ROM, CD-R, CD-RW;
- обязательно наличие распечатки.

Цветные изображения, фотографии и рисунки с серыми элементами:

- платформа (компьютер) — IBM PC или совместимый;
- формат файла рисунка — TIFF (расширение)
- программа, в которой выполнена публикация, — PageMaker 6.5; CorelDRAW 7 и 8;
- цветовая модель — CMYK;
- разрешение — не более 300 dpi (пиксели на дюйм) или 119,975 пикселя на 1 см;
- рисунок должен быть связан с публикацией;
- возможно использование сжатия LZW;
- не использовать цвета PANTONE;
- носители — Zip 100 MB; компакт-диск CD-ROM.

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

Детская хирургия

PEDIATRIC SURGERY

Научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 1997 г.

5 • 2012

Главный редактор Ю. Ф. ИСАКОВ

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. В. БАНИН, И. В. БУРКОВ, С. И. ВОЗДВИЖЕНСКИЙ, В. Г. ГЕЛЬДТ, А. Ф. ДРОНОВ, С. Н. ЗОРКИН, И. В. КИРГИЗОВ, С. Л. КОВАРСКИЙ, Е. П. КУЗНЕЧИХИН, Ю. И. КУЧЕРОВ, А. В. ЛОПАТИН, О. А. МАЛАХОВ, А. Б. ОКУЛОВ, Ю. А. ПОЛЯЕВ, В. Г. ПОЛЯКОВ, А. Ю. РАЗУМОВСКИЙ (научный редактор), В. М. РОЗИНОВ, Л. М. РОШАЛЬ, Ю. Ю. СОКОЛОВ, В. Г. ЦУМАН, Л. Е. ЦЫПИН, С. М. ШАРКОВ (зам. гл. редактора), В. В. ШАФРАНОВ (ответственный секретарь), Н. Д. ШУМОВ, В. Е. ЩИТИНИН, С. П. ЯЦЫК

МОСКВА

**ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»**

119435, Москва,
Новоосаповская ул., д. 5, стр. 14
Издательство "Медицина"
Тел. редакции: 8 (499) 271-30-10
*44-46

E-mail: 2487561@mail.ru
WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

PJSC "MEDITSINA"
Publishing House

**Журнал «Детская хирургия»
представлен в международном
информационно-справочном
издании Ulrich's International
Periodicals Directory**

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Тел./факс 8-499-264-00-90

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в рекламных
материалах, несут рекламодатели.

Редактор *Е. С. Архангельская*

Художественный редактор
Р. Р. Катеева

Корректор *Т. Д. Малышева*

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 20.07.2012.
Подписано в печать 14.09.2012.
Формат 60 × 88½.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00 + 0,50 цв. вкл.
Усл. печ. л. 7,35.
Уч.-изд. л. 8,1.
Заказ 536.

Отпечатано в типографии ООО
«Подольская Периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Подписной тираж номера 302 экз.

Индексы по каталогу "Роспечать"
72096 – для индивидуальных
подписчиков
72119 – для предприятий
и организаций

Индексы по каталогу "Пресса
России"
41313 – для индивидуальных
подписчиков
41314 – для предприятий
и организаций

ISSN 1560–9510. Детская хир. 2012.
№ 5. 1–56.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Т. Б. АБДУФАТТАЕВ
(Душанбе)

К. А. АДАМАЛИЕВ
(Бишкек)

А. С. БАБЛОЯН
(Ереван)

В. В. БАКЛАНОВ
(Иваново)

В. А. БУШМЕЛЕВ
(Ижевск)

Г. А. ГАДЖИМЕРЗАЕВ
(Махачкала)

Я. ГАУЕНС
(Рига)

С. Н. ГИСАК
(Воронеж)

О. С. ГОРБАЧЕВ
(Москва)

И. Н. ГРИГОВИЧ
(Петрозаводск)

А. А. ГУМЕРОВ
(Уфа)

В. А. КАТЬКО
(Минск)

В. А. КОЖЕВНИКОВ
(Барнаул)

В. С. КОНОНОВ
(Белгород)

Д. Ю. КРИВЧЕНЯ
(Киев)

И. Д. МУРАТОВ
(Московская обл.)

К. С. ОРМАНТАЕВ
(Алматы)

М. Р. РОКИЦКИЙ
(Казань)

А. А. СИТКО
(Омск)

В. А. ТАРАКАНОВ
(Краснодар)

Э. В. УЛЬРИХ
(Санкт-Петербург)

В. А. УРУСОВ
(Иркутск)

Г. И. ЧЕПУРНОЙ
(Ростов-на-Дону)

А. М. ШАМСИЕВ
(Самарканд)

Зав. редакцией *В. И. Легонькова*

ОАО «Издательство "Медицина"», 2012

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть
занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом
без предварительного письменного разрешения издателя.

СОДЕРЖАНИЕ

Разумовский А. Ю., Гераськин А. В., Шарипов А. М., Батаев С.-Х. М., Феоктистова Е. В., Куликова Н. В., Задвернюк А. С., Степаненко Н. С. Эндоскопическое лечение секвестрации легких у детей	4
Алянгин В. Г., Сатаев В. У., Мамлеев И. А., Гумеров А. А., Покшубин А. Б. Видеоторакоскопические вмешательства при травматических повреждениях грудной клетки у детей	9
Добросельский М. В., Сизонов В. В., Чепурной Г. И. Оценка эффективности повторного эндоскопического вмешательства при лечении пузырно-мочеточникового рефлюкса	13
Айнакулов А. Д., Зоркин С. Н. Сравнительная оценка лапароскопической и "открытой" нефрэктомии у детей	15
Лазышвили М. Н., Николаев С. Н., Коварский С. Л., Меновщикова Л. Б., Алиев Б. Т. Внутривезикулярные инъекции ботулотоксина типа А у детей с внутрипузырной гипертензией на фоне миелодисплазии	18
Кацупеев В. Б. Однорядный шов в абдоминальных анастомозах у детей старше месячного возраста	22
Гумеров Р. А., Абзалилов А. А., Валиуллин Д. Р., Рыбалко Д. Ю. Диагностика и лечение посттравматического синовита коленного сустава у детей	25
Выборнов Д. Ю., Петров М. А., Исаев И. Н. Артроскопия при травме и заболеваниях коленного сустава у детей	29
Козлов Ю. А., Новожилов В. А., Распутин А. А., Сыркин Н. В., Подкаменев А. В., Юрков П. С., Соловьев А. А., Вебер И. Н., Кононенко М. И. Лапароскопическая дуоденoduodenостомия в лечении врожденной дуоденальной непроходимости – первоначальный опыт	34
Абрамова А. А., Гуревич А. И., Меновщикова Л. Б., Джаватханова Р. И., Соттаева З. З. Метод диагностики парадоксального движения тазового дна у больных с микционными дисфункциями	37
Марченко А. С., Жесус Л. Е., Пиппи-Салле Ж. Л., Зоркин С. Н. Новая методика прямого измерения степени растяжения и эластичности уретры с использованием модели неоуретропластики	41

ОБЗОРЫ

Краснова Е. И., Дерюгина Л. А., Захарова Н. Б. Значение биомаркеров воспаления и фиброгенеза при мегауретере у детей	44
Даллакян Д. Н., Разумовский А. Ю. Торакоскопическая тимэктомия у детей	46

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Шамсиев А. М., Атакулов Д. О., Гришаев В. В., Муталибов И. А. Два случая инвагинации кишечника у новорожденных	50
Чекмарев В. М., Волков А. Я., Харченко И. В., Золкина О. В. Инородные тела желудочно-кишечного тракта, осложненные перфорацией	52
Писклаков А. В., Пономарев В. И. Использование заднесагиттального доступа при оперативной коррекции сложного параректального свища	53
Машков А. Е., Чекмарев В. М., Бобылев А. В., Лузина М. Х. Перекрут апоплексированной гидатиды придатка яичника больших размеров	54
Зоркин С. Н., Шахновский Д. С. Редкий случай обструкции лоханочно-мочеточникового сегмента	56

ЮБИЛЕЙ

Александр Евгеньевич Машков (к 65-летию со дня рождения)	57
---	----

CONTENTS

Razumovsky A.Yu., Geras'kin A.V., Sharipov A.M., Bataev S.-Kh.M., Feoktistova E.V., Kulikova N.V., Zadvernyuk A.S., Stepanenko N.S. Endoscopic treatment of lung sequestration in children	4
Alyangin V.G., Sataev V.U., Mamleev I.A., Gumerov A.A., Pokshubin A.B. Videothoracoscopic intervention for the management of chest injuries in children	9
Dobrosel'sky M.V., Sizonov V.V., Chepurnoy G.I. Estimation of the efficacy of secondary endoscopic intervention for the treatment of vesicoureteral reflux	13
Ainakulov A.D., Zorkin S.N. Comparative evaluation of laparoscopic and "open" nephrectomy in children	15
Lazishvili M.N., Nikolaev S.N., Kovarsky S.L., Menovshchikova L.B., Aliev B.T. Intradetrusor injections of type A botulinum toxin in children with intravesical hypertension and myelodysplasia	18
Katsupееv V.B. The single-row suture for abdominal anastomoses in children above the age of one month	22
Gumerov R.A., Abzalilov A.A., Valiullin D.R., Rybalko D.Yu. Diagnostics and treatment of post-traumatic knee synovitis in children	25
Vybornov D.Yu., Petrov M.A., Isaev I.N. Arthroscopy in children with knee joint injuries and diseases	29
Kozlov Yu.A., Novozhilov V.A., Rasputin A.A., Syrkin N.V., Podkamenev A.V., Surkov P.S., Soloviev A.A., Veber I.N., Kononenko M.I. Laparoscopic duodenoduodenostomy in the treatment of inborn duodenal obstruction. Preliminary experience	34
Abramova A.A., Gurevich A.I., Menovshchikova L.B., Dzhatkhanova R.I., Sottaeva Z.Z. Diagnostics of paradoxical pelvic floor movements in patients with voiding dysfunctions	37
Marchenko A.S., Zhesus L.E., Pippi-Salle J.L., Zorkin S.N. A new method for direct measurement of urethral distensibility and elasticity based on the neurourethroplastic model	41

REVIEWS

Krasnova E.I., Deryugina L.A., Zakharova N.B. The importance of inflammation and fibrogenesis biomarkers in megoureter in children	44
Dallakyan D.N., Razumovsky A.Yu. Thoracoscopic thymectomy in children	46

CASE REPORT

Shamsiev A.M., Atakulov D.O., Grishaev V.V., Mutalibov I.A. Two cases of intestinal invagination in newborn infants	50
Chekmarev V.M., Volkov A.Ya., Kharchenko I.V., Zolkina O.V. Foreign bodies in the gastrointestinal tract complicated by perforation	52
Pisklakov A.V., Ponomarev V.I. The posterosagittal approach for the surgical correction of complicated pararectal fistula	53
Mashkov A.E., Chekmarev V.M., Bobylev A.V., Luzina M.Kh. Torsion of large apoplectic epididymal hydatis	54
Zorkin S.N., Shakhnovsky D.S. Rare case of ureteropelvic obstruction	56

JUBILEE

Alexsandr Evgen'evich Mashkov (on the occassion of his 65 birthday anniversary)	57
--	----