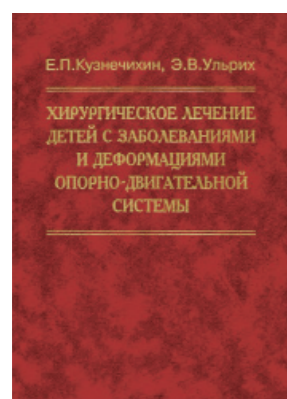




А



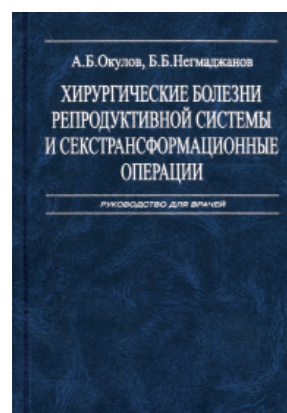
ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА» ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КНИГИ:



**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ДЕФОРМАЦИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ**  
**Е.П. Кузнецов, Э.В. Улюхин**  
**Руководство для врачей, 2004**  
ISBN 5-225-04774-2

В основу руководства положен многолетний опыт лечения детей с заболеваниями и деформациями опорно-двигательной системы; данные отечественной и зарубежной литературы, апробированные клинической практикой. Описана техника оперативных вмешательств при заболеваниях и деформациях верхней конечности, надплечья, шеи, грудной клетки, позвоночника, таза и нижней конечности с учетом возраста детей и особенностей возрастной анатомии, топографо-анатомических сложностей доступа и выполнения операций, предупреждения возможных осложнений и ошибок. Представлен широкий диапазон патогенетически обоснованных или паллиативных оперативных вмешательств – от простейших до весьма сложных в техническом исполнении.

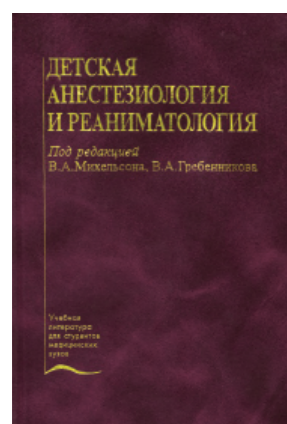
Для ортопедов, травматологов, детских хирургов, врачей-протезистов, методистов по лечебной физкультуре.



**ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ И СЕКСТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ ОПЕРАЦИИ**  
**А.Б. Окулов, Б.Б. Негмаджанов**  
**Руководство для врачей, 2000**  
ISBN 5-225-04202-3

Работа посвящена вопросам хирургической коррекции нарушений формирования пола, в том числе транссексуализма. В основу руководства положен 20-летний опыт хирургического лечения 5620 больных с аномалиями половых органов в возрасте от 2 месяцев до 42 лет. Предлагаемые оригинальные способы формирования искусственных половых органов сохраняют возможность детородной функции, способствуют сексуальной и социальной адаптации пациентов.

Для общих и детских хирургов, педиатров, урологов, гинекологов, эндокринологов, сексопатологов.

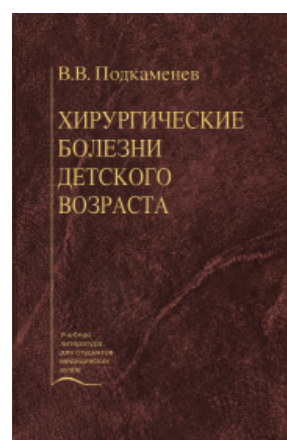


**ДЕТСКАЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАЦИЯ**  
**Под редакцией В.А. Михельсона, В.А. Гребенникова**  
**Учебник. Издание второе, переработанное и дополненное, 2001**  
ISBN 5-225-04620-7

Первое издание учебника, вышедшее в 1985 г., стало библиографической редкостью.

Учебник состоит из 3 частей: общие вопросы детской анестезиологии и реаниматологии, интенсивная терапия и реанимация и педиатрическая анестезиология. В 1-й части изложены вопросы организации службы анестезии и реанимации в педиатрии, дана характеристика анатомо-физиологических особенностей ребенка. В этот раздел впервые включена глава, посвященная вопросам мониторинга. Во 2-й части представлены основные принципы диагностики, интенсивной терапии неотложных состояний, проблемы сердечно-легочной реанимации, интенсивная терапия при токсических синдромах у детей. В 3-м разделе описаны основные методы анестезии, применяемые в педиатрической практике, приведена характеристика новых лекарственных средств. Новый раздел посвящен современным методам регионарной и проводниковой анестезии, применению дыхательных контуров с низким потоком газа.

Для студентов медицинских вузов.



**ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА**  
**В.В. Подкаменев**  
**Учебное пособие, 2005**  
ISBN 5-225-04103-5

Учебное пособие посвящено современным вопросам хирургических болезней детского возраста. Особенностью учебного пособия является систематизированное изложение хирургических заболеваний с представлением современных знаний по фундаментальным дисциплинам. Повышение эффективности усвоения материала достигается его алгоритмизацией и возможностью самоконтроля знаний. Описано более 100 клинических задач с ответами и пояснениями к ним.

Для студентов медицинских вузов, интернов, ординаторов.

*По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации  
ОАО «Издательство Медицина»  
тел.: 8(499)264 95 98, моб. тел.: 8(963)681 56 72  
e-mail: strashko.mila@yandex.ru  
www.medlit.ru*

# Детская хирургия

Pediatric  
Surgery



4.2013



www.medlit.ru

CD  
В ПОДАРОК

ISSN 1560-9510  
9 771560 951002

Ультравист® Йопромид®

## Ультравист® — оптимально сбалансированное контрастное средство

- Отличное качество визуализации, благодаря высокой концентрации йода в сочетании с низкой вязкостью и низкой осмоляльностью<sup>1,2</sup>
- Хороший профиль безопасности и переносимости<sup>2,3</sup>
- Разнообразие лекарственных форм для всех видов КТ-исследований и интервенционных вмешательств<sup>4</sup>

**Ультравист®** • Международное непатентованное название: йопромид. Лекарственная форма: раствор для инъекций. 300 мг йода/мл: в 1 мл содержится 0,623 г йопромид в водном растворе. 370 мг йода/мл: в 1 мл содержится 0,769 г йопромид в водном растворе. Показания к применению: препарат предназначен только для целей диагностики. Усиление контрастности изображения при проведении компьютерной томографии (КТ), ангиографии и венографии, включая внутривенную/внутриартериальную цифровую субтракционную ангиографию (ЦСА), внутривенной урографии, эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии (ЭРХПГ), артрографии и исследований других полостей тела. Раствор для инъекций 370 мг йода/мл: имеет специальные преимущества при проведении ангиокардиографии. Растворы для инъекций 300 мг и 370 мг йода/мл не рекомендуется использовать для исследований субаракноидального пространства. Противопоказания: абсолютных противопоказаний нет. С осторожностью: приведенные предупреждения и предосторожности относятся ко всем путям введения контрастного средства, но отмеченный риск выше при его внутрисосудистом введении. Иперчувствительность, особенно при наличии тяжелых сердечно-сосудистых заболеваний; нарушения функции щитовидной железы; пожилой возраст; тяжелое состояние пациента. При внутрисосудистом введении – почечная недостаточность; сахарный диабет; дегидратация; множественная миелома / парпротеинемия; применение повторных и/или больших доз Ультрависта; тяжелые заболевания сердца: выраженные поражения коронарных артерий; судороги в анамнезе и заболевания ЦНС, сопровождающиеся повышенным риском развития судорог или неврологических осложнений; феохромоцитомы; аутоиммунные заболевания; миастения; алкоголизм. Побочные действия: чаще всего (при внутрисосудистом применении) наблюдаются тошнота, рвота, болевые ощущения и чувство жара. Регистрационный номер: П № 002600 от 30.10.2008. Отпускается по рецепту врача. Подробная информация содержится в инструкции по применению препарата.

Литература: 1. Полева Ю.А., Шиняковская Н.Л. Современные технологии контрастного усиления при лучевой диагностике и эндоваскулярной хирургии у детей. // ВПРРОС. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. 2008/ ТОМ 7/ № 4. С. 85-92. 2. Polakowitch P, Langfield F, Stauch K, Henselm C, et al. Safety and diagnostic image quality of iopromide: results of a large non-interventional observational study of European and Asian patients (IMACS). // Acta Radiol. 2012; 1:532:179-186. 3. Kopp AP, Mortele KJ, Cho YD, et al. Prevalence of acute reactions to iopromide: postmarketing surveillance study of 74,717 patients // Acta Radiol. – 2008. – Vol.49. – P.902-911. 4. Инструкция по медицинскому применению Ультрависта

ЗАО «БАЙЕР» • 107113, Москва, 3-я Рыбинская ул., дом 18, стр. 2, тел. (495) 231-1200; Санкт-Петербург (812) 331-3600, Казань (843) 267-6127, Ростов-на-Дону (863) 206-2047, Екатеринбург (343) 378-4126, Новосибирск (383) 222-1897, Хабаровск (4212) 75-56-96; [www.bayerhealthcare.ru](http://www.bayerhealthcare.ru)



150 Years  
Science For A Better Life®

medrap is part of Bayer HealthCare

## ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

### СМОФлипид® КОМПОЗИЦИЯ ЖИЗНИ



- Уникальное сочетание четырех видов жиров:
  - рыбий жир
  - оливковое масло
  - соевое масло
  - среднецепочечные триглицериды

- Может применяться у детей любого возраста, включая недоношенных новорожденных

- Содержит омега-три жирные кислоты рыбьего жира\*, которые способствуют развитию нервной системы, когнитивных способностей и функции зрения

- Оказывает положительное воздействие на функцию клеток печени

- Способствует улучшению антиоксидантного статуса (содержит альфа-токоферол)

\* докозагексаеновая и эйкозопентаеновая кислота

СОДЕРЖИТ  
РЫБИЙ ЖИР

На правах рекламы

Представительство «Фрезениус Каби Дойчланд ГмБХ»  
125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 37, к. 9  
тел.: (495) 988-45-78, факс: (495) 988-45-79  
E-mail: [freka@fresenius-kabi.ru](mailto:freka@fresenius-kabi.ru)  
[www.fresenius-kabi.ru](http://www.fresenius-kabi.ru)



FRESENIUS  
KABI

caring for life

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»



МОСКВА

115088, Москва,  
ул. Новоостاپовская, д. 5, строение 14  
Издательство "Медицина"  
Тел. редакции: 8 (499) 264-43-33

Зав. редакцией **В. И. Легонькова**

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

ЛР № 010215 от 29.04.97

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

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс 8-499-264-00-90  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

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

Редактор **Е. С. Архангельская**

Художественный редактор  
**Р. Р. Катеева**

Технический редактор  
**Т. В. Нечаева**

Корректор **В. С. Смирнова**

Переводчик **Ю. В. Морозов**

Сдано в набор 27.05.13.  
Подписано в печать 05.08.13.  
Формат 60 × 88½.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 6,00 + 0,50 цв. вкл.  
Усл. печ. л. 8,33.  
Уч.-изд. л. 9,16.  
Заказ 239.

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

Подписной тираж номера 360 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. 2013.  
№ 4. 1–48.



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# Детская хирургия

Научно-практический журнал

Выходит один раз в 2 месяца

Основан в 1997 г.

## 4 • 2013

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.Е. АЛЕКСАНДРОВ, Л. БОЙ, И.В. БУРКОВ, С.Г. ВРУБЛЕВСКИЙ,  
Д.Ю. ВЫБОРНОВ, В.Г. ГЕЛЬДТ, Ж.М. ГИ, А.Ф. ДРОНОВ, З. ЗАХАРИУС,  
С.Н. ЗОРКИН, И.В. КИРГИЗОВ, С.Л. КОВАРСКИЙ, Ю.И. КУЧЕРОВ,  
А.В. ЛОПАТИН, О.А. МАЛАХОВ, А.Е. МАШКОВ, 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), С.П. ЯЦЫК**

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Т.Б. АБДУФАТТАЕВ (Душанбе), А.С. БАБЛОЯН (Ереван),  
В.Ф. БЛОНДИНСКИЙ (Ярославль), В.А. БУШМЕЛЕВ (Ижевск),  
В.А. ВЕЧЕРКИН (Воронеж), 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),  
Т.К. НЕМИЛОВА (Санкт-Петербург), В.А. НОВОЖИЛОВ (Иркутск),  
К.С. ОРМАНТАЕВ (Алматы), М.Р. РОКИТСКИЙ (Казань), Б.Г. САФРОНОВ  
(Иваново), Л.А. СИТКО (Омск), В.А. ТАРАКАНОВ (Краснодар),  
Р.М. ТОЙЧУЕВ (Ош), Э.В. УЛЬРИХ (Санкт-Петербург),  
Г.И. ЧЕПУРНОЙ (Ростов-на-Дону), А.М. ШАМСИЕВ (Самарканд),  
В.В. ШАПКИН (Владивосток)**

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA



MOSCOW

107140, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

Tel.: +7 (499) 264 4333

Fax: +7 (499) 264 7043

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

Subscription index  
for individuals  
72096

Subscription index  
for organizations  
72119

ISSN 1560-9510

THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA



# Detskaya Khirurgiya

Bimonthly Journal

Since 1997

4 • 2013

Editor-in-Chief Yu.F. ISAKOV

## MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

A.E. ALEKSANDROV, L. BOY, I.V. BURKOV, S.G. VRUBLEVSKIY,  
D.Yu. VYBORNOV, V.G. GEL'DT, Zh.M. GI, A.F. DRONOV,  
Z. ZAHARIUS, S.N. ZORKIN, I.V. KIRGIZOV, S.L. KOVARSKIY,  
Yu.I. KUCHEROV, A.V. LOPATIN, O.A. MALAKHOV, A.E. MASHKOV,  
A.B. OKULOV, Yu.A. POLJAEV, V.G. POLYAKOV,  
A.Yu. RAZUMOVSKIY (Scientific Editor), V.M. ROZINOV,  
L.M. ROSHAL', Yu.Yu. SOKOLOV, V.G. TSUMAN, L.E. TSYPIN,  
S.M. SHARKOV (Assistant Editor-in-Chief), V.V. SHAFRANOV  
(Editorial Secretary), S.P. YATSYK

## EDITORIAL COUNCIL:

T.B. ABDUFATTAEV (Dushanbe), A.S. BABLOYAN (Erevan),  
V.F. BLONDINSKIY (Yaroslavl'), V.A. BUSHMELEV (Izhevsk),  
V.A. VECHERKIN (Voronezh), Ya. GAUENS (Riga), S.N. GISAK (Voronezh),  
O.S. GORBACHEV (Moskva), I.N. GRIGOVICH (Petrozavodsk),  
A.A. GUMEROV (Ufa), V.A. KAT'KO (Minsk), V.A. KOZHEVNIKOV (Barnaul),  
V.S. KONONOV (Belgorod), D.Yu. KRIVCHENYA (Kiev), T.K. NEMILOVA  
(Sankt-Peterburg), V.A. NOVOZHILOV (Irkutsk), K.S. ORMANTAEV (Almaty),  
M.R. ROKITSKIY (Kazan'), B.G. SAFRONOV (Ivanovo), L.A. SITKO (Omsk),  
V.A. TARAKANOV (Krasnodar), R.M. TOYCHUEV (Osh), E.V. UL'RIH  
(Sankt-Peterburg), G.I. CHEPURNOY (Rostov-na-Donu),  
A.M. SHAMSIEV (Samarkand), V.V. SHAPKIN (Vladivostok)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

**Баранов А.А.** Дстойное прошлое, ответственное будущее (к 250-летнему юбилею Научного центра здоровья детей РАМН) ..... 4

**Петряйкин А.В., Разумовский А.Ю., Ублинский М.В., Сиденко А.В., Гурьяков С.Ю., Горохов Д.В.** Мультиспиральная компьютерная томография с контрастным усилением в диагностике хирургических заболеваний органов грудной полости у детей ..... 9

**Белокрылов Н.М., Полякова Н.В., Пекк Н.А., Кинёв Д.И., Белокрылов А.Н.** Остеотомия таза при нестабильном подвывихе и вывихе бедра у больных детским церебральным параличом ..... 16

**Бабич И.И., Шилов Г.Л.** Хирургические аспекты лечения посттравматического панкреатита у детей ... 20

**Соколов Ю.Ю., Стоногин С.В., Коровин С.А., Трубицын А.С., Вилесов А.В., Шувалов М.Э.** Диагностика и лечение перекрутов большого сальника у детей. .... 22

**Саввина В.А., Варфоломеев А.Р., Николаев В.Н., Тарасов А.Ю.** Билиарная атрезия как причина неонатального холестаза ..... 25

**Машков А.Е., Щербина В.И., Тарасова О.В., Филюшкин Ю.Н., Ермилова Е.А., Полякова О.В.** Хирургическая тактика при различных формах атрезии пищевода у детей ..... 29

**Левитская М.В., Меновщикова Л.Б., Мокрушина О.Г., Шумихин В.С., Склярлова Т.А., Гуревич А.И., Николаев С.Н., Гурская А.С.** Анализ отдаленных результатов эндоскопической коррекции первичного пузырно-мочеточникового рефлюкса у новорожденных и детей раннего возраста ..... 32

**Козлов Ю.А., Новожилов В.А., Сыркин Н.В., Вебер И.Н., Кононенко М.И., Кузнецова Н.Н.** Лапароскопическая хирургия гастроэзофагеального рефлюкса у детей первых 3 месяцев жизни ..... 37

**Сырчин Э.Ф., Разин М.П.** Синдром "SHAKEN BABY" ..... 44

### ЮБИЛЕЙ

К 90-летию Юрия Федоровича Исакова ..... 46

### НЕКРОЛОГ

Памяти Кубанычбека Адамалиевича Адамалиева . . 48

## CONTENTS

### EDITORIAL

**Baranov A.A.** The dignified past, the responsible future (on the occasion of the 250th anniversary of the Research Centre of Children's Health) ..... 4

**Petryaikin A.V., Razumovsky A.Yu., Ublinsky M.V., Sidenko A.V., Gur'yakov S.Yu., Gorokhov D.V.** Contrast-enhanced multispiral computed tomography in diagnostics of surgical diseases of the thoracic cavity in children ..... 9

**Belokrylov N.M., Polyakova N.V., Pekk N.A., Kinev D.I., Belokrylov A.N.** Pelvic osteotomy in children with cerebral palsy suffering unstable partial and complete hip dislocation ..... 16

**Babich I.I., Shilov G.L.** Surgical aspects of the management of post-traumatic pancreatitis in children ..... 20

**Sokolov Yu.Yu., Stonogin S.V., Korovin S.A., Trubitsyn A.S., Vilesov A.V., Shuvalov M.E.** Diagnostics and treatment of omentum torsion in children\ ..... 22

**Savvina V.A., Varfolomeev A.R., Nikolaev V.N., Tarasov A.Yu.** Biliary therapy as the cause of neonatal cholestasis ..... 25

**Mashkov A.E., Shcherbina V.I., Tarasova O.V., Filyushkin Yu.N., Ermilova E.A., Polyakova O.V.** Surgical strategy in different forms of oesophageal atresia in children ..... 29

**Levitskaya M.V., Menovshchikova L.B., Mokrushina O.G., Shumikhin V.S., Sklyarova T.A., Gurevich A.I., Nikolaev S.N., Gurskaya A.S.** Long-term results of endoscopic correction of primary vesiculoureteral reflux in newborn and young children ..... 32

**Kozlov Yu.A., Novozhilov V.A., Syrkin N.V., Veber I.N., Kononenko M.I., Kuznetsova N.N.** Laparoscopic surgery of gastroesophageal reflux in children within the first 3 months of life ..... 37

**Syrchin E.F., Razin M.P.** "SHAKEN BABY" syndrome ..... 44

### JUBILEE

Yuri Fedorovich Isakov (on the occasion of his 90 birthday anniversary) ..... 46

### OBITUARY

In memory of Kubanychbek Adamalievich Adamaliev ..... 48

ОАО «Издательство "Медицина"», 2013

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

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

© А.А. БАРАНОВ, 2013

УДК 616-053.2:061.62:061.75

*А.А. Баранов, директор Научного центра здоровья детей РАМН, акад. РАН и РАМН***ДОСТОЙНОЕ ПРОШЛОЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ БУДУЩЕЕ****(к 250-летию юбилею Научного центра здоровья детей РАМН)**

12 сентября (1 сентября по старому стилю) 1763 г. по предложенному выдающимся государственным деятелем И.И. Бецким проекту Императрица Екатерина II подписала Манифест об учреждении в Москве "Сиропитального дома", который вошел в историю как Императорский Московский воспитательный дом. В указанном Манифесте четко указывалось, что утверждая "проект с планом о построении ... в Москве, как древней столице империи нашей, Воспитательного дома для приносимых детей ... определяем быть ему государственным учреждением". В структуре этого учреждения был организован стационар, в котором лечились воспитанники Воспитательного дома.

В 2008 г., 27 февраля, Президиум РАМН, основываясь на большом количестве архивных документов и исторических материалов, признал Научный центр здоровья детей РАМН (НЦЗД РАМН) правопреемником Московского воспитательного дома. Это был принципиально важный шаг, ибо публично восстанавливалась историческая преемственность в деле охраны здоровья детей в имперской, советской и современной России.

Таким образом, в отечественной истории охраны здоровья матери и ребенка 12 сентября 1763 г. стало днем начала создания государственной системы охраны материнства и младенчества (ОММ) и днем рождения ведущего в России научно-клинического и образовательного педиатрического комплекса — Научного центра здоровья детей РАМН.

Проследивая 250-летний исторический путь юбилера, прежде всего следует отметить, что Московский воспитательный дом представлял собой не только педагогическое, но и медицинское учреждение, поскольку без врачебного сопровождения невозможно было сохранить жизнь младенцев, которые, как правило, поступали в учреждение в тяжелом состоянии. С годами в воспитательном доме расширялся врачебный штат и появлялись специализированные педиатрические отделения: для недоношенных, инфекционное, наследственное, хирургическое, глазное. В воспитательном доме проводилась большая исследовательская работа по проблемам вскармливания младенцев, их выхаживания, оспопрививания, разрабатывались мероприятия по снижению заболеваемости и смертности. Есть все основания утверждать, что до открытия в России первых детских больниц в Петербурге (1834 г.) и Москве (1842 г.), а также первых кафедр детских болезней в Петербургской медико-хирургической академии (1865 г.) и Московском университете (1866 г.) Московский воспитательный дом был тем учреждением, где формировались начала отечественной научной и клинической педиатрии.

После Октябрьской революции Московский воспитательный дом реформировали в Дом охраны младенца, в котором, кроме отделения для здоровых младенцев, создали клиники для тяжелобольных маленьких пациентов, лабораторно-диагностические подразделения, детскую консультацию, молочную кухню, оспопрививательное отделение. В то время это был единственный в Советской России научно-практический комплекс, где изучали физиологию и патологию детей раннего возраста, обучали врачей и медсестер общению, лечению и уходу за малолетними пациентами. Несмотря на то что дом охраны младенца функционировал всего 4 года, его значение в становлении советской системы охраны здоровья матери и ребенка трудно переоценить. С одной стороны, он представлял собой экспериментальную площадку по изучению новых организационных форм и методов деятельности государственной системы ОММ в Советской России, а с другой — подготовил почву для организации полноценного специализированного научного учреждения педиатрического профиля, став мостом от Московского воспитательного дома к Государственному научному институту ОММ. Инициаторами создания Института выступили выдающийся организатор советской системы ОММ В.П. Лебедева и великий русский педиатр Г.Н. Сперанский, разработавшие "Положение о Государственном научном институте ОММ", утвержденное 10 ноября 1922 г. коллегией Наркомздрава РСФСР.

Институт сыграл чрезвычайно важную роль в обосновании теоретических основ государственной системы ОММ, современных организационных форм профилактики, охраны здоровья матери и ребенка, в зарождении социальной педиатрии как науки. В институте был создан специальный отдел по изучению высшей нервной деятельности и воспитанию ребенка раннего возраста, возникли клиники нервных и психических болезней, а также отдел по изучению организационных форм лечебно-профилактической помощи детям.

Следует выделить наиболее значимые результаты деятельности ученых института в 20—30-е годы прошлого столетия.

Проведенное под руководством Г.Н. Сперанского комплексное изучение физиологии пищеварения и особенностей обмена веществ у детей раннего возраста позволило обосновать потребность ребенка в пищевых ингредиентах, витаминах и разработать диететику здоровых и больных детей первых трех лет жизни. Указанные работы легли в основу борьбы с острыми и хроническими расстройствами пищеварения и позволили снизить детскую смертность в стране.