

Анонс

Дорогие друзья и коллеги!

Издательство «МЕДИЦИНА» с радостью сообщает вам о создании нового журнала «Архив акушерства и гинекологии им. В. Ф. Снегирева», посвященного различным проблемам женского здоровья.

Главный редактор журнала – доктор медицинских наук, профессор - Соснова Елена Алексеевна.



На страницах журнала мы будем освещать не только актуальные вопросы акушерства, гинекологии, репродуктивной медицины, перинатологии и диагностики, но и будем говорить о женском организме в целом. О влиянии на систему репродукции различных экстрагенитальных заболеваний и лекарственных препаратов, а также о воздействии на различные органы и системы лечебных мероприятий и лекарственных средств, направленных на сохранение репродуктивного потенциала.

Обязательным условием женского здоровья и благополучия, является здоровье потомства. Проблемам влияния на плод различных препаратов, применяемых во время беременности, генетическому консультированию и вопросам фетальной хирургии будет уделено особое внимание.

Мы попытаемся проследить на страницах журнала периоды жизни женщины, начиная с ранних лет.

Приглашаем практических врачей и исследователей, работающих в различных отраслях медицины и фармакологии, которым не безразлично здоровье женщины, принять активное участие в работе над журналом.

Будем благодарны за любую помощь и советы, которые помогут сделать журнал «Архив акушерства и гинекологии им. В. Ф. Снегирева» интереснее, лучше, познавательнее и надеемся что наполнение журнала поможет не только специалистам, но и обычным женщинам быть здоровыми и счастливыми.

Беспрецедентная акция издательства для рекламодателей журнала на весь 2014 год, приуроченная к выходу первого номера журнала «Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева» - скидка в размере 20% при заключении договора на размещение РИМ в двух номерах 2014 года.

Первым 5 рекламодателям, заключившим годовой контракт, дополнительный бонус в виде рекламной статьи (не более 2 полос) **БЕСПЛАТНО!!!**

Только в 2014 году при разовом размещении РИМ в журнале «Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева» скидка в размере 10%.

По всем вопросам, связанным с размещением рекламно-информационных материалов в журнале обращаться в отдел рекламной и выставочной деятельности издательства «Медицина»:

Телефоны: +7 495 678 64 84, моб. тел.: +7 903 724 40 29, e-mail: oao-meditsina@mail.ru

Наше издательство заинтересовано в долгосрочном сотрудничестве и мы внимательны к каждому, кто обратится к нам.

Благодарим вас за доверие к нашим изданиям.

Детская хирургия

Pediatric Surgery



3.2014



www.medlit.ru

ISSN 1560-9510
9 771560 951002

Уважаемые читатели!

ОАО «Издательство «Медицина» уведомляет вас о том,
что с 14 марта 2014 года
адрес местонахождения издательства:
109029, г. Москва, ул. Скотопрогонная, д. 29/1
(Автомобильный проезд, д. 1), подъезд № 15

Почтовый адрес для отправки корреспонденции:
115088, г. Москва, ул. Новоостановская, д. 15, стр. 14

Телефон редакции журнала
«Детская хирургия»:
+7 495 670 65 94

Уважаемые читатели!

На сайте Научной Электронной Библиотеки
www.elibrary.ru открыта подписка на электронную версию
нашего журнала и других журналов издательства «Медицина» на 2014 год.
Также Вы можете оформить подписку на архивные номера
или на отдельную заинтересовавшую Вас статью из любого
номера журнала, начиная с 2012 года.

Уважаемые читатели!

Приглашаем Вас посетить сайт
«Издательства "Медицина"» в Интернете
Наш адрес:
www.medlit.ru

ЮБИЛЕЙ

УДК 617-089-053.2:92 Соловьев

К 75-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ЕГОРОВИЧА СОЛОВЬЕВА



Основателю школы детской хирургии Запорожской области, одному из ведущих детских хирургов и детских урологов Украины и СНГ, профессору Соловьеву Анатолию Егоровичу исполняется 75 лет.

Соловьев Анатолий Егорович родился 27 июня 1939 г. в Рязани. Поступив в 1958 г. в Рязанский медицинский институт, с начальных курсов проявил себя активным студентом с широким спектром интересов, включавших лечебную и общественную работу. В течение всего времени обучения в институте он был активным участником студенческого научного общества.

В 1968 г. А.Е. Соловьев закончил клиническую ординатуру на кафедре факультетской хирургии Рязанского медицинского института. 3 года работал в урологическом отделении Рязанской областной клинической больницы. В 1971 г. был принят ассистентом на кафедру факультетской хирургии. В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Функциональные нарушения верхних мочевых путей при хронических пиелонефритах у детей». В 1979 г. был переведен на кафедру урологии Рязанского медицинского института. В 1983 году защитил докторскую диссертацию «Диагностика и лечение острых заболеваний яичек в детском возрасте» под руководством основоположника российской школы детской урологии профессора Вальтера Михайловича Державина.

В 1984 г. Анатолий Егорович начинает новый этап — он переезжает в г. Запорожье и возглавляет кафедру детской хирургии Запорожского медицинского института в должности профессора. В Запорожском медицинском институте разрабатывается новая учебная программа по детской хирургии для студентов IV—VI курсов лечебного и педиатрического факультетов. На кафедре начинается активная научно-исследовательская работа, защищаются кандидатские и докторские диссертации, ведется работа студенческого научного кружка, выпускаются методиче-

ские и учебные пособия. Под руководством А.Е. Соловьева создаются специализированные детские хирургические отделения на базе Запорожской детской областной клинической больницы и детской многопрофильной городской клинической больницы № 5. Создаются также отделения плановой и экстренной хирургии, детское урологическое отделение, отделение торакальной и гнойно-септической хирургии, отделения травматологии и ортопедии, реанимации новорожденных, гемодиализа у детей. Развиваются такие направления в детской хирургии, как детская онкология, нейрохирургия, гинекология, микрохирургия. При активном участии и руководстве А.Е. Соловьева проводятся научные исследования патогенеза эндотоксикоза у детей, совершенствуются хирургические и консервативные методы лечения перитонитов и кишечной непроходимости, расширяются уродинамические исследования при аномалиях и заболеваниях почек в детском возрасте, ведется поиск новых методов лечения врожденного гидронефроза и пузырно-мочеточникового рефлюкса, осваиваются современные методы хирургического лечения гипоспадии, новые малоинвазивные эндоскопические методы хирургического лечения при врожденных и приобретенных заболеваниях у детей, микрохирургические вмешательства при портальной гипертензии и врожденной сосудистой патологии.

А.Е. Соловьев — высокопрофессиональный хирург. Все самые тяжелые и сложные пациенты оперируются с его непосредственным участием.

Анатолий Егорович является членом редколлегия научно-практического журнала «Хірургія дитячого віку», членом ученого совета Запорожского государственного медицинского университета.

В 2004 г. А.Е. Соловьев награжден почетной грамотой Минздрава Украины, медалью «За особый вклад в развитие города Запорожье».

А.Е. Соловьевым опубликовано 210 научных статей в центральных журналах, издано 4 монографии, организовано 15 научно-практических конференций по актуальным вопросам детской хирургии, урологии, травматологии и ортопедии, детской реанимации и анестезиологии. Под его руководством защищены 3 докторские и 12 кандидатских диссертаций. Многие ученики А.Е. Соловьева работают детскими хирургами в разных странах.

75-летний юбилей Анатолий Егорович встречает в добром здравии, он по-прежнему активен. Под его руководством ведется работа над докторскими и кандидатскими диссертациями, готовится к изданию новый цикл лекций по детской хирургии для студентов медицинских вузов и избранные главы для национального пособия по детской урологии.

Сотрудники кафедры, клиники, друзья, редколлегия журнала поздравляют Анатолия Егоровича и желают ему счастья, доброго здоровья, новых профессиональных успехов, творческого долголетия, семейного благополучия.

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



МОСКВА

Издательство "Медицина"
Тел. редакции: 8 (495) 670-65-94

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

Почтовый адрес:
115088, Москва,
ул. Новоостановская, д. 5,
строение 14

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Тел./факс +7 (495) 678-64-84,
+7 (903) 724-40-29
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

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

Журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи,
информационных технологий
и массовых коммуникаций.
Свидетельство № ФС77-37082
от 05.08.2009 г.

Подписка через интернет:
www.akc.ru
www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную
версию журнала:
www.elibrary.ru

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



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

Детская хирургия

Научно-практический журнал
Выходит один раз в 2 месяца
Основан в 1997 г.

Том 18 • 3 • 2014

Главный редактор Ю. Ф. ИСАКОВ, д. м. н.,
проф., акад. РАН
Зам. гл. редактора С.М. Шарков, д. м. н., проф.
Отв. секретарь В.В. Шафранов, д. м. н., проф.
Научный редактор А.Ю. Разумовский, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.Е. АЛЕКСАНДРОВ, д. м. н., И.В. БУРКОВ, д. м. н., проф., С.Г. ВРУБ-
ЛЕВСКИЙ, д. м. н., проф., Д.Ю. ВЫБОРНОВ, д. м. н., проф., В.Г. ГЕЛЬДТ,
д. м. н., проф., А.Ф. ДРОНОВ, д. м. н., проф., С.Н. ЗОРКИН, д. м. н.,
проф., С.Л. КОВАРСКИЙ, д. м. н., проф., Ю.И. КУЧЕРОВ, д. м. н.,
проф., А.В. ЛОПАТИН, д. м. н., проф., О.А. МАЛАХОВ, д. м. н., проф.,
А.Е. МАШКОВ, д. м. н., проф., Д.А. МОРОЗОВ, д. м. н., проф., А.Б. ОКУЛОВ,
д. м. н., проф., Ю.А. ПОЛЯЕВ, д. м. н., проф., В.Г. ПОЛЯКОВ, д. м. н.,
проф., член-кор. РАМН, В.М. РОЗИНОВ, д. м. н., проф., Л.М. РОШАЛЬ,
д. м. н., проф., Ю.Ю. СОКОЛОВ, д. м. н., проф., Л.Е. ЦЫПИН, д. м. н., проф.,
С.П. ЯЦЫК, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.Ф. Бландинский, д. м. н., проф. (Ярославль), В.А. Вечеркин, д. м. н., проф. (Воро-
неж), С.Н. Гисак, д. м. н., проф. (Воронеж), О.С. Горбачев, к. м. н. (Москва),
А.А. Гумеров, д. м. н., проф. (Уфа), В.А. Кожевников, д. м. н., проф. (Бар-
наул), В.А. Новожилов, д. м. н., проф. (Иркутск), Б.Г. Сафронов, д. м. н.,
проф. (Иваново), В.А. Тараканов, д. м. н., проф. (Краснодар), Г.И. Чепурной,
д. м. н., проф. (Ростов-на-Дону), В.В. Шапкин, д. м. н., проф. (Владивосток)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Л. Бой, д. м. н., проф. (Неймеген, Голландия), Ж.-М. Ги, д. м. н., проф. (Мар-
сель, Франция), Ш. Р. Султонов, д. м. н., проф. (Душанбе, Таджикистан),
Р.М. Тойчуев, д. м. н., проф. (Кыргызстан, Ош), А.М. Шамсиев, д. м. н., проф.
(Самарканд, Узбекистан)

*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*

IZDATEL'STVO
MEDITSINA



115088, Moscow,
Novoostapovskaya str., 5,
building 14

Tel.: +7 (495) 670 6594

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

Russian Journal of Pediatric Surgery

Bimonthly Journal

Since 1997

Volume 18 • 3 • 2014

Editor-in-Chief

Yu.F. ISAKOV, MD, PhD, DSc, Prof.,
Academician of RAMS

Assistant Editor-in-Chief **S.M. Sharkov**, MD, PhD, DSc, Prof.

Editorial Secretary

V.V. Shafranov, MD, PhD, DSc, Prof.

Scientific Editor

A.Yu. Razumovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL BOARD:

A.E. ALEKSANDROV, MD, PhD, DSc (Moscow), **I.V. BURKOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **S.G. VRUBLEVSKIY**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **D.Yu. VYBORNOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **V.G. GEL'DT**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.F. DRONOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **S.N. ZORKIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **S.L. KOVARSKIY**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **Yu.I. KUCHEROV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.V. LOPATIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **O.A. MALAKHOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.E. MASHKOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **D.A. MOROZOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **A.B. OKULOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **Yu.A. POLJAEV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **V.G. POLYAKOV**, MD, PhD, DSc, Prof., corresponding member of RAMS (Moscow), **V.M. ROZINOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **L.M. ROSHAL'**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **Yu.Yu. SOKOLOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **L.E. TSYPIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **S.P. YATSYK**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL:

V.F. BLANDINSKIY, MD, PhD, DSc, Prof. (Yaroslavl'), **V.A. VECHERKIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), **S.N. GISAK**, MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh), **O.S. GORBACHEV**, MD, PhD (Moskva), **A.A. GUMEROV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ufa), **V.A. KOZHEVNIKOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Barnaul), **V.A. NOVOZHILOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), **B.G. SAFRONOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Ivanovo), **V.A. TARAKANOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnodar), **G.I. CHEPURNOY**, MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu), **V.V. SHAPKIN**, MD, PhD, DSc, Prof. (Vladivostok)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

Leo H.D.J. BOOIJ, MD, PhD, DSc, Prof. (Nijmegen, Holland), **J.-M. GUYS**, MD, PhD, DSc, Prof. (Marseille, France), **Sh.R. SULTONOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Dushanbe, Tadjikistan), **K.M. TOICHUEV**, MD, PhD (Osh, Kyrgyzstan), **A.M. SHAMSIEV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Samarkand, Uzbekistan)

СОДЕРЖАНИЕ

Малахов О.А., Жердев К.В., Транковский С.Е., Малахов О.О. Дифференциальный подход к хирургической коррекции патологии тазобедренных суставов у детей с ДЦП . . .	4
Унанян К.К., Бекджанян Г.А., Жердев К.В., Челпаченко О.Б., Малахов О.А. Оценка формирования вертлужной впадины у детей с торсионным подвывихом бедра	9
Поздеев А.П., Чигвария Н.Г. Диагностика и лечение остеод-остеома у детей	14
Меркулов В.Н., Имяров Ш.Д., Дорохин А.И. Сухожильно-мышечная транспозиция при застарелых повреждениях малоберцового нерва у детей.	19
Гельдт В.Г., Игнат'ев Р.О., Никитин С.С., Гусева Н.Б. Значение клинических и инструментальных методов в диагностике гиперактивного мочевого пузыря у детей.	23
Эргашев Н.Ш., Саттаров Ж.Б. Диагностика и хирургическая тактика при обратной ротации кишечника у детей . . .	29
Морозов Д.А., Городков С.Ю., Швиденко И.Г., Филиппов Ю.В., Ключев С.А. Показатели фагоцитоза при диссеминированном постспленэктомическом спленозе у эксперименте	33
Машков А.Е., Слесарев В.В., Щербина В.И., Филлюшкин Ю.Н., Дружок Е.З. Оценка параметров адекватности воспалительного ответа у детей с тяжелыми формами гнойной хирургической инфекции	36
Нурмеев И.Н., Миролюбов Л.М., Нурмеева А.Р., Нурмеев Н.Н., Умаров Н.А. Программа консервативного лечения гемангиом у детей	39
Черных А.В., Вечеркин В.А., Малеев Ю.В., Шевцов А.Н. Особенности топографической анатомии околощитовидных желез	41
ОБЗОРЫ	
Разумовский А.Ю., Екимовская Е.В. Повторные лапароскопические фундопликации при лечении желудочно-пищеводного рефлюкса у детей	44
Коган М.И., Шалденко О.А., Орлов В.М., Сизонов В.В. Исторические аспекты современных способов оперативного лечения абдоминальных форм крипторхизма	48
СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ	
Врублевский С.Г., Трунов В.О., Мордвин П.А., Брилинг С.Р., Голованев Ю.Б., Поддубный Г.С., Сулавако Я.П., Таширова Е.А. Клинический случай кисты поджелудочной железы у ребенка 12 лет	53
ЮБИЛЕЙ	
Анатолий Егорович Соловьев (к 75-летию со дня рождения)	57

CONTENTS

Malakhov O.A., Zherdev K.V., Trankovsky S.E., Malakhov O.O. Differential approach to surgical correction of pathological hip joints in children with JCP	4
Unanyan K.K., Bekdzhanyan G.A., Zherdev K.V., Chelpachenko O.B., Malakhov O.A. Estimation of formation of the acetabulum in children with torsion hip subluxation	9
Pozdeev A.P., Chigvariya N.G. Diagnostics and treatment of osteoid-osteoma in children	14
Merkulov V.N., Imyarov Sh.D., Dorokhin A.I. Tendon-muscle transposition in children with long-standing fibular nerve lesions	19
Gel'dt V.G., Ignat'ev R.A. Nikitin S.S., Guseva N.B. The role of clinical and instrumental methods in diagnostics of overactive bladder in children	23
Ergashev N.Sh., Sattarov Zh.B. Diagnostics and surgical treatment of reversed intestinal rotation	29
Morozov D.A., Gorodkov S.Yu., Shvidenko I.G., Filippov Yu.V., Klyuev S.A. Phagocytic indices in disseminated post-splenectomy splenosis in experiment	33
Mashkov A.E., Slesarev V.V., Shcherbina V.I., Filyushkin Yu.N., Druzyuk E.Z. Assessment of adequacy parameters of the inflammatory response in children with severe forms of suppurative surgical infection	36
Nurmeev I.N., Mirolubov L.M., Nurmeeva A.R., Nurmeev N.N., Umarov N.A. A program for the conservative treatment of hemangiomas in children	39
Chernykh A.V., Vecherkin V.A., Maleev Yu.V., Shevtsov A.N. Specific topographic anatomical features of parathyroid glands	41
REVIEWS	
Razumovsky A.Yu., Ekimovskaya E.V. Repeated laparoscopic funduplications in the treatment of gastroesophageal reflux in children	44
Kogan M.I., Shaldenko O.A., Orlov V.M., Sizonov V.V. Historical aspects of modern methods for the surgical treatment of abdominal forms of cryptorchism	48
CASE REPORT	
Vrublevsky S.G., Trunov V.O., Mordvin P.A., Briling S.R., Golovanev Yu.B., Poddubny G.S., Sulavko Ya.P., Tashirova E.A. A case of pancreatic cyst in a 12-year old child	53
YUBILEE	
Anatoliy Egorovich Solov'ev (on the occasion of his 75th birthday anniversary)	57

ISSN 1560–9510. Детская хир. 2014. № 3. 1–56.

Редактор *Е. П. Мороз*
Художественный редактор
Р. Р. Катеева
Технический редактор
Т. В. Нечаева
Корректор *В. С. Смирнова*
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 26.03.14.
Подписано в печать 15.05.14.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00 + 0,50 цв. вкл.
Усл. печ. л. 7,35.
Уч.-изд. л. 7,16.
Заказ 216.

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

Малахов О.А.^{1,3}, Жердев К.В.¹, Транковский С.Е.², Малахов О.О.¹**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПАТОЛОГИИ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ У ДЕТЕЙ С ДЦП**

¹Отделение нейроортопедии и ортопедии ФГБУ "Научный центр здоровья детей" Российской академии медицинских наук, Москва; ²отделение травматологии и ортопедии ФБГУЗ "Центральная детская клиническая больница" Федерального медико-биологического агентства России, Москва; ³кафедра детской хирургии Первого московского медицинского университета им. И.М. Сеченова

Малахов О.А. — главный научный сотрудник д.м.н., проф. каф. детской хирургии Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, e-mail: glavortomo@mail.ru

В статье приведены примеры лечения патологии тазобедренных суставов у детей, страдающих детским церебральным параличом (ДЦП), с учетом уровня двигательной недостаточности, выраженности неврологического дефицита, возраста пациентов, тяжести патологии тазобедренных суставов. Приведены методы хирургического лечения при разной степени двигательной недостаточности у детей с ДЦП.

Ключевые слова: детский церебральный паралич; двигательная недостаточность; тазобедренные суставы; хирургическое лечение.

Malakhov O.A., Trankovsky S.E., Malakhov O.O.

DIFFERENTIAL APPROACH TO SURGICAL CORRECTION OF PATHOLOGICAL HIP JOINTS IN CHILDREN WITH JCP

Research Centre of Children's Health, Russian Academy of Medical Sciences;

Central Children's Clinical Hospital, Federal Medico-Biological Agency, Moscow

Examples of the treatment of pathological hip joints in children with juvenile cerebral palsy (JCP) are presented with reference to severity of locomotor insufficiency, neurologic deficiency and hip pathology. Methods for surgical treatment of various locomotor problems are described.

Key words: juvenile cerebral palsy, locomotor insufficiency, hip joint, surgical treatment.

Детский церебральный паралич (ДЦП) — полиэтиологическое заболевание головного мозга, которое может возникнуть в периоде его внутриутробного формирования, в периоде родов и новорожденности, а также в постнатальном периоде. Распространенность ДЦП составляет от 1,71 до 5,9 случая на 1000 новорожденных [1—3]. На протяжении последних лет отмечается тенденция к росту заболеваемости [1, 4, 5].

ДЦП — заболевание с непрогредиентным течением, однако в процессе роста и развития могут образоваться контрактуры суставов, деформации, подвывихи и вывихи в суставах конечностей, которые существенно утяжеляют двигательный статус пациента и снижают реабилитационный потенциал. Патология тазобедренных суставов (ТБС) — одно из наиболее распространенных ортопедических осложнений ДЦП.

По данным отечественных и зарубежных авторов, патология ТБС разной степени тяжести наблюдается у 68% детей с ДЦП [5—7]. Степень поражения ТБС варьирует от вальгизации шеек бедренных костей легкой степени до вывихов бедер, часто сопровождающихся выраженными контрактурами пораженного сустава и болевым синдромом [7].

Патология ТБС у детей с ДЦП может носить как врожденный (рис. 1), так и приобретенный характер на фоне основного заболевания (рис. 2). В большинстве случаев у детей с ДЦП патология ТБС развивается вторично на фоне измененного мышечного тонуса, тонических рефлексов [8].

Патология реакции опоры у детей с ДЦП в совокупности с изменениями в скелете способствует латеропозиции головки бедра и децентрации ее во впадине [3].

Ввиду особенностей развития ТБС у детей с ДЦП мы используем термины: соха valga, подвывих, вывих. Говоря о вальгизации шеек бедер у детей с поражением ЦНС, помним о патологической антеторсии, которая проявляется передним подвывихом бедра [9, 10].

Встречаются случаи патологической перестройки головок бедер, причем у детей, не получавших ранее консервативного или хирургического лечения патологии ТБС (рис. 3).

Учитывая разнообразие форм ДЦП и разную степень тяжести патологии, разные авторы пытались систематизировать двигательный статус пациентов [9].

В настоящее время для оценки двигательных возможностей пациентов, страдающих ДЦП, принята международная система оценки — "Система классификаций больших моторных функций при церебральном параличе GMFCS 2007" [11].

Классификация GMFCS определяет уровень двигательной активности и зависит от способности ребенка сидеть, стоять, ходить и ограничений двигательных функций. Учитываются повседневные бытовые возможности ребенка в семье, школе, общении со сверстниками. Данная классификация не включает суждения о прогнозе. Цель GMFCS 2007 состоит в объективной оценке двигательных возможностей в