

## РЕДАКЦИОННЫЕ СТАТЬИ • EDITORIAL

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ПИРОГОВСКОГО ЦЕНТРА

Назарова Е.Л.\*, Попова Я.В., Стуколова Т.И., Шалабаева А.К.

ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр  
им. Н.И. Пирогова», Москва

DOI: 10.25881/20728255\_2023\_18\_1\_4

**Резюме.** В статье представлены основные вехи формирования и этапы работы детского консультативно-диагностического Центра. Роль сотрудников и профессорского-преподавательского состава кафедры педиатрии Института усовершенствования врачей Пироговского Центра. Обозначены перспективы развития на ближайшие годы.

**Ключевые слова:** детский консультативно-диагностический центр Пироговского Центра, организация медицинской помощи детям.

Педиатрическая служба в ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России представлена коллективом квалифицированных специалистов детского консультативно-диагностического центра (далее — ДКДЦ) консультативно — диагностического центра «Измайловский», а также кафедры педиатрии Института усовершенствования врачей Центра.

В состав Пироговского Центра ДКДЦ вошёл в 2003 году по приказу Минздрава России.

Изначально детский центр размещался в центре Москвы в здании на улице Делегатской д. 9, корп. 2. Главной его задачей было оказание высококвалифицированной медицинской помощи детям любой территории Российской Федерации. Учитывая, что в ДКДЦ обращались дети, главным образом, со сложной сочетанной патологией, возможность обследовать ребенка комплексно, оперативно, с использованием современных достижений медицины в амбулаторных условиях — значительно повышало качество оказания педиатрической помощи, способствовало благоприятным исходам заболеваний и улучшению показателей здоровья.

В условиях сложной социальной — экономической обстановки в стране в конце 90-х — в начале 2000-х г., в условиях расслоения общества, снижения качества жизни широких слоёв населения, одним из важнейших направлений деятельности педиатрической службы являлась социальная педиатрия. В её задачи входило обеспечение доступности и оказание комплексной качественной медицинской помощи детям, находящимся в сложных жизненных ситуациях (дети-сироты, дети-инвалиды, дети,

## PEDIATRIC SERVICE OF PIROGOV CENTER

Nazarova S.L.\*, Popova I.A.V., Stukolova T.I., Shalabaeva A.K.

Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

**Abstract.** The article presents the main milestones of the formation and stages of the work of the children's consultative and diagnostic Center. The role of the staff and teaching staff of the Department of Pediatrics of the Institute Pirogov Center. Prospects for development for the coming years are outlined.

**Keywords:** children's consultative and diagnostic center of the Pirogov Center, organization of medical care for children.

оставшиеся без попечения родителей — «дети улиц»), формирование подходов к управлению здоровьем детей с учетом особенностей их социального статуса.

Врачами — специалистами ДКДЦ осуществлялась выездная работа в домах ребенка, детских домах, приютах для несовершеннолетних, центрах для детей-инвалидов, детских санаториях, в ходе которой проводились комплексные осмотры и обследования детей с помощью специального портативного оборудования, назначалось необходимое лечение. Дети, требовавшие более глубокого обследования, доставлялись в ДКДЦ. Данная деятельность способствовала как своевременному качественному оказанию медицинской помощи детям различных групп социального неблагополучия, так и формированию индивидуальных превентивных программ улучшения их здоровья.



Рис. 1. ДКДЦ в здании на улице Делегатской д. 9, корп. 2.

\* e-mail: popovayav@pirogov-center.ru

Другим серьезным направлением деятельности ДКДЦ федерального уровня стала разработка новых форм организации амбулаторно-поликлинической помощи детям в условиях современной России — это заключение договоров об индивидуальном ведении детей по специально разработанным программам, создание выездной службы для оказания различных видов медицинской помощи на дому. Кроме того в структуре ДКДЦ на функциональной основе были созданы проблемные центры, объединяющие деятельность различных специалистов и подразделений детского центра. Наиболее востребованными среди них оказались: центр сурдологии и лор-органов; детской гинекологии и охраны репродуктивного здоровья детей и подростков; проблем питания и патологии желудочно-кишечного тракта; подростковой медицины; психолого-социальной коррекции.

С 2016 года по настоящее время ДКДЦ функционирует на базе консультативно — диагностического центра «Измайловский» ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (ул. Нижняя Первомайская, д. 65), что позволяет улучшить и максимально использовать современную материально — техническую базу Пироговского Центра для обследования детей, расширить возможности обследования детей по семейному признаку, глубоко изучая и анализируя особенности состояния здоровья ближайших родственников наших пациентов для выявления значимых генетических факторов риска нарушения их здоровья.

На базе основных отделений — педиатрического и консультативно — диагностического ДКДЦ оказывается медицинская помощь детям различных регионов России более чем по 24 специальностям, в том числе по таким как:

- акушерство и гинекология;
- гастроэнтерология;
- дерматовенерология;
- детская кардиология;
- детская эндокринология;
- инфекционные болезни;
- неврология;
- оториноларингология;
- офтальмология;
- педиатрия;
- стоматология детская;
- ультразвуковая и функциональная диагностика.

Проводятся различные профилактические медицинские осмотры детей, вакцинопрофилактика.

В настоящее время в ДКДЦ работают 2 кандидата медицинских наук, 1 доктор медицинских наук, 5 врачей — специалистов высшей квалификационной категории.

При оказании помощи реализуются основные задачи по осуществлению консультативно-диагностического обследования детей, дифференциальной диагностике заболеваний и состояний в детском возрасте, проведению аппаратных, инструментальных и лабораторных диагностических исследований. В ходе приемов врачами



Рис. 2. ДКДЦ в здании на улице Нижняя Первомайская д. 65.

— специалистами формируются прогнозы развития заболеваний и рекомендации по дальнейшему лечению, реабилитации и динамическому наблюдению детей, в соответствии с основными требованиями порядков, клинических рекомендаций, с учетом стандартов оказания медицинской помощи. Дети, часто болеющие респираторными вирусными заболеваниями, имеют возможность получить консультацию у таких специалистов как врач аллерголог-иммунолог, врач-инфекционист, а также получить восстановительное лечение в условиях физиотерапевтического кабинета.

В ДКДЦ детям проводятся функциональные и диагностические исследования сердечно — сосудистой, дыхательной и нервной систем, ультразвуковые исследования органов, лабораторная диагностика с проведением гормональных и иммунологических исследований, используется современная аппаратура (в том числе последнего поколения).

Наличие высококвалифицированных врачей — специалистов и современной материально — технической базы Центра способствует качественному проведению необходимого обследования пациентов детского возраста и принятия решения о назначении сложных методов лечения, в том числе определение показаний для высокотехнологичной медицинской помощи.

На протяжении ряда лет отмечается стабильная востребованность среди населения в первичной медико — санитарной помощи детям: к примеру — в 2020 году число посещений детей к врачам — специалистам педиатрической службы составляло 19750, в 2021 — 20908, в 2022 — 21090.

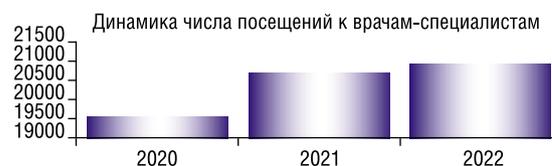


Рис. 3. Число посещений к врачам-специалистам.



Рис. 4. Структура заболеваний в педиатрическом отделении.

Распределение заболеваний детей по данным обращаемости в педиатрическом отделении:

- первое место в структуре заболеваний занимают болезни органов дыхания, составившие в среднем за три года 25% от числа всех нозологических форм;
- второе место — болезни органов пищеварения — 13%;
- третье место — болезни нервной системы — 12%.

Болезни органов зрения и костно — суставной системы составляют по 10% в структуре, мочевыводящей и эндокринной системы — 5%, болезни органов кровообращения — 3%.

В настоящее время в работе ДКДЦ приоритетным является развитие отдельных направлений по профилям оказания медицинской помощи.

Так, одним из приоритетных направлений по профилю «неврология» является «эпилептология» — одно из важнейших направлений в области неврологии, занимающееся диагностикой и лечением эпилепсии, ведением особых пациентов с редкими, тяжелыми формами эпилепсии, а также пациентов с неэффективной стандартной терапией.

Лечение детей значительно отличается от лечения взрослых, так как именно в детском возрасте встречается много особых форм эпилепсии, требующих отдельного подхода для лечения.

В консультативно — диагностическом отделении ДКДЦ врачами — неврологами проводятся консультации пациентов детского возраста по вопросам дифференциальной диагностики впервые возникших эпизодов утраты сознания, судорожных синдромов, в том числе с целью подтверждения или исключения эпилепсии.

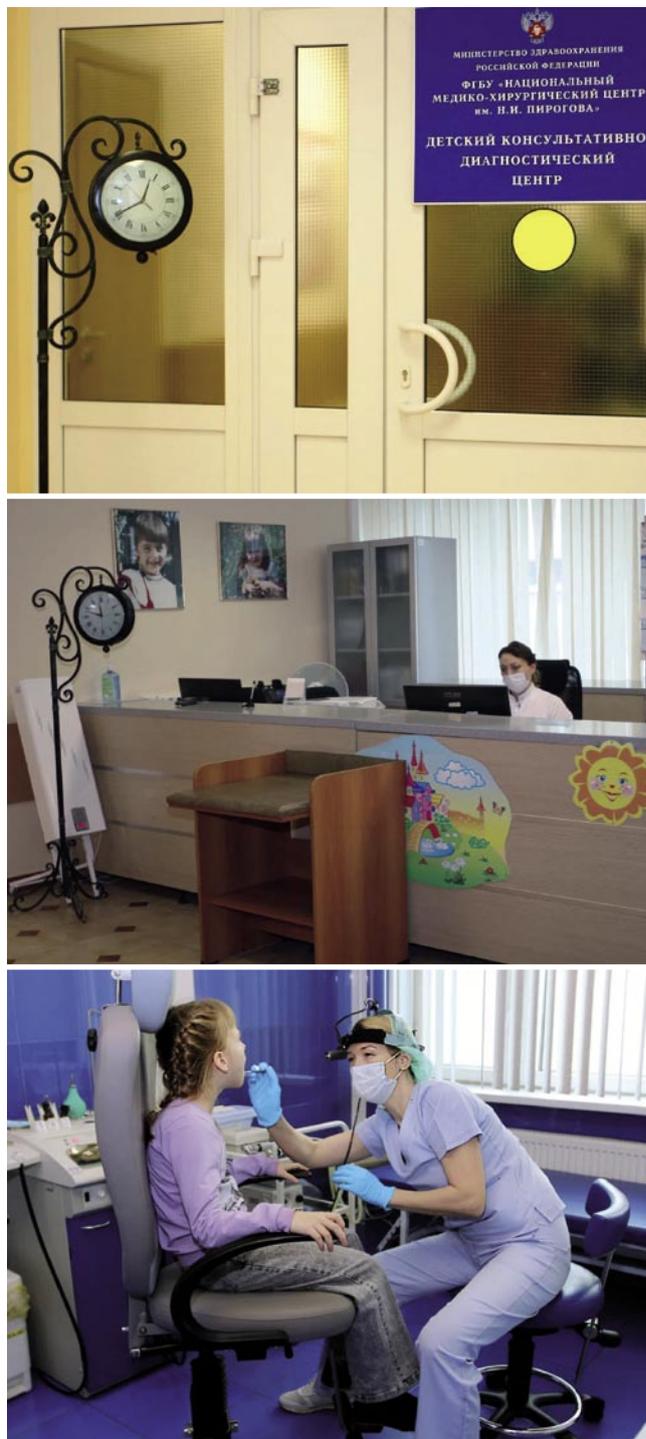


Рис. 5. ДКДЦ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова».

Диагностика данной патологии включает в себя такие диагностические исследования (проводимые в условиях Центра), как:

- электроэнцефалография;
- видео-ЭЭГ-мониторинг;
- магнитно-резонансная томография головного мозга, в том числе по эпилептологическому протоколу.

Пациентам, в зависимости от вида, формы и этиологии заболевания, проводится подбор противосудорожной терапии, коррекция лечения в динамике, до достижения необходимых результатов лечения.

Важным компонентом ведения пациента с эпилепсией является возможность фармакомониторинга — измерения концентрации лекарственного препарата в крови, в целях определения индивидуальной дозировки назначаемых лекарственных средств.

В период с 2019 по 2022 гг. врачом — неврологом (эпилептологом) ДКДЦ проконсультировано более 50 пациентов детского возраста.

Из них: впервые выявленная эпилепсия установлена в 30% случаев, ранее установленная эпилепсия отмечалась в 60% случаев, не подтвержден диагноз «Эпилепсия» — в 10% случаев. Основные установленные формы эпилепсии — это локализованная (фокальная) (парциальная) симптоматическая эпилепсия, а также генетические формы эпилепсии.

Особо актуальной в оказании помощи детям является детская кардиология. В консультативно — диагностическом отделении ДКДЦ проводится диагностика и дифференциальная диагностика различной сердечно — сосудистой патологии, в том числе нарушений ритма и проводимости (дисфункция синусового узла, экстрасистолические аритмии, атриовентрикулярные блокады), малых аномалий развития сердца (пролапс митрального клапана, открытое овальное окно и пр.), дифференциальная диагностика синкопальных состояний у детей.

На базе Центра проводятся различные виды функциональных методов диагностики сердечно — сосудистой патологии: электрокардиография, холтеровское мониторирование, суточное мониторирование артериального давления, тредмил — тест, эхокардиография. Точность постановки диагноза и необходимое обследование позволяет своевременно начать необходимое (в том числе хирургическое) лечение у детей.

Большой вклад в работу педиатрической службы вносят высококвалифицированные специалисты кафедры педиатрии Института усовершенствования врачей Пироговского Центра.

Приоритетными направлениями деятельности кафедры являются превентивная педиатрия, детская реабилитология, социальная педиатрия, проблемы формирования здоровья детей в современных условиях.

Кафедра осуществляет постдипломное образование (ординатура), дополнительное профессиональное образование (курсы профессиональной переподготовки, повышения квалификации).

Преподавательский состав кафедры включает докторов медицинских наук, профессоров, ассистентов кафедры — врачей высшей квалификационной категории. Возглавляет кафедру педиатрии Стуколова Татьяна Ивановна — заведующая кафедрой, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный профессор Пироговского Центра.



Рис. 6. Стуколова Т.И. — заведующая кафедрой, д.м.н., профессор, Заслуженный профессор Пироговского Центра.



Рис. 7. Совещание с коллективом проводит проф. Стуколова Т.И. (2005 г.).



Рис. 8. Коллектив ДКДЦ.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе различных научных форумов, медицинских обществ, аккредитационных комиссий. За время работы кафедры получило постдипломное образование 13 врачей-интернов; 17 — ординаторов, 1397 врачей прошли усовершенствование по программе «Педиатрия», в том числе 759 из них в рамках ФЦП «Дети-инвалиды»; 1027 меди-

цинских сестер прошли переподготовку по программе «Сестринское дело в педиатрии». Все 2454 человека успешно освоили курсы обучения, в том числе на базе ДКДЦ Центра.

В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», одним из основных принципов охраны здоровья является приоритет охраны здоровья детей. Педиатрическая служба Пироговского Центра с момента основания осуществляет свою деятельность исходя из актуальности проблем материнства и детства, от социальных аспектов — до совершенствования отдельных функциональных направлений первичной специализированной медико-санитарной помощи.

Дальнейшее совершенствование процессов диагностики редких заболеваний и состояний у детей, развитие отдельных актуальных направлений по профилям оказываемой медицинской помощи детям и улучшение ее качества — одни из основных перспектив развития педиатрической помощи в Пироговском Центре.

**Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).**

#### ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Стуколова Т.И. Социальная педиатрия ее роль в современных условиях и задачи по охране детского здоровья. Актовая речь 20 мая 2011 г. [Stukolova TI. Social'naya pediatriya ee rol' v sovremennykh usloviyakh i zadachi po ohrane detskogo zdorov'ya. Aktovaya rech' 20 maya 2011 g. (In Russ.)]
2. Шевченко Ю.Л., Карпов О.Э. Слав Отечественной врачебной школы, академических традиций и инновационных технологий: к 15-летию Пироговского Центра // Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. — 2017. — №4. — Часть 1. — С.6-26. [Shevchenko YUL, Karpov OE. Slav Otechestvennoj vrachebnoj shkoly, akademicheskikh tradicij i innovacionnykh tekhnologij: k 15-letiyu Pirogovskogo Centra. Vestnik Nacional'nogo mediko-hirurgicheskogo Centra im. N.I. Pirogova. 2017; 4(1): 6-26. (In Russ.)]