

## ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ ПЕДИАТРИИ И НЕОНАТОЛОГИИ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (к 60-летию со дня основания)

**САФИНА АСИЯ ИЛЬДУСОВНА**, докт. мед. наук, профессор, зав. кафедрой педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: safina\_asia@mail.ru

**ЛУТФУЛЛИН ИЛЬДУС ЯУДАТОВИЧ**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, e-mail: lutfullin@list.ru

**ДАМИНОВА МАРИЯ АНАТОЛЬЕВНА**, канд. мед. наук, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: daminova-maria@yandex.ru

**СТЕПАНОВА ОЛЬГА АЛЕКСАНДРОВНА**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: kafped@yandex.ru

**РЫБКИНА НАДЕЖДА ЛЕОНИДОВНА**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. 8-927-434-56-64, e-mail: natasha160899@yandex.ru

**ВОЛЯНЮК ЕЛЕНА ВАЛЕРЬЕВНА**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: volanuk@mail.ru

**ЗАКИРОВ ИЛЬНУР ИЛГИЗОВИЧ**, канд. мед. наук, доцент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: zakirov.ilnur@inbox.ru

**ПОТАПОВА МАРИНА ВАДИМОВНА**, канд. мед. наук, главный врач ГАУЗ «Детская городская больница № 1» г. Казани, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420000, Казань, ул. Декабристов, 125а, e-mail: detpol1.kzn@tatar.ru

**ИГНАШИНА ЕЛЕНА GERMANOVNA**, канд. мед. наук, начальник отдела организации медицинской помощи детям и службы родовспоможения Министерства здравоохранения Республики Татарстан, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420111, Казань, ул. Островского, 11/6, тел. (843)231-79-82, e-mail: Elena.Ignashina@tatar.ru

**САТРУТДИНОВ МАРАТ АЛЬБЕРТОВИЧ**, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, зав. отделением анестезиологии и реанимации № 3 ГАУЗ ДРКБ МЗ РТ, Россия, Казань, тел. (843)562-52-66, e-mail: marat.satrutdinov@tatar.ru

**ГАНИЕВА РАИСА ТАЛГАТОВНА**, канд. мед. наук, ассистент кафедры педиатрии и неонатологии ГБОУ ДПО «Казанская государственная медицинская академия» Минздрава России, Россия, 420012, Казань, ул. Муштари, 11, тел. (843)562-52-66, e-mail: epicris21@gmail.com

**Реферат.** В 2016 г. исполняется 60 лет со дня основания кафедры педиатрии и неонатологии Казанской государственной медицинской академии. В статье приводится краткий очерк по истории кафедры педиатрии и неонатологии с момента ее открытия в 1956 г. до наших дней. **Материал и методы.** Было проведено изучение архивных материалов, воспоминаний и публикаций сотрудников кафедры в разные годы. **Результаты и их обсуждение.** В хронологическом порядке дается информация об основных направлениях деятельности кафедры, о заведующих кафедрой и сотрудниках, о клинических базах кафедры. **Заключение.** Так как развитие медицины возможно только в тесном тандеме практики и науки, то приоритетным принципом работы коллектива кафедры педиатрии и неонатологии остается сотрудничество с практической медициной. На сегодняшний день кафедра имеет сильную клиническую базу для подготовки молодых врачей и повышения квалификации слушателей. Преподавателями кафедры в учебном процессе уделяется большое внимание последним научным разработкам с учетом международного опыта.

**Ключевые слова:** кафедра педиатрии и неонатологии, Казанская государственная медицинская академия, история медицины.

**Для ссылки:** История кафедры педиатрии и неонатологии Казанской государственной медицинской академии (к 60-летию со дня основания) / А.И. Сафина, И.Я. Лутфуллин, М.А. Даминова [и др.] // Вестник современной клинической медицины. — 2016. — Т. 9, вып. 2. — С.13—20.

# HISTORY OF THE DEPARTMENT OF PEDIATRICS AND NEONATOLOGY OF KAZAN STATE MEDICAL ACADEMY (60 anniversary of the foundation)

**SAFINA ASIYA I.**, D. Med. Sci., professor, Head of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: safina\_asia@mail.ru

**LUTFULLIN ILDUS YA.**, C. Med. Sci., associate professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, Head of the Department of pediatrics № 1 of City Children's Hospital № 1 of Kazan, Russia, 420000, Kazan, Dekabrist, str., 125a, e-mail: lutfullin@list.ru

**DAMINOVA MARIA A.**, C. Med. Sci., assistant of professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: daminova-maria@yandex.ru

**STEPANOVA OLGA A.**, C. Med. Sci., associate professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Mushtari str., 11, Russia, 420012, Kazan, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: kafped@yandex.ru

**RYBKINA NADEZHDA L.**, C. Med. Sci., associate professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7-927-434-56-64, e-mail: natasha160899@yandex.ru

**VOLYANYUK ELENA V.**, C. Med. Sci., associate professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: volanuk@mail.ru

**ZAKIROV ILNUR I.**, C. Med. Sci., associate professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: zakirov.ilnur@inbox.ru

**POTAPOVA MARINA V.**, C. Med. Sci., Chief physician of City Children's Hospital № 1 of Kazan, assistant of professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420000, Kazan, Decabrist str., 125a, e-mail: detpol1.kzn@tatar.ru

**IGNASHINA ELENA G.**, C. Med. Sci., Head of the Department of organization of medical care to children and services of obstetric aid, assistant of professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420111, Kazan, Ostrovsky str., 11/6, tel. +7(843)231-79-82, e-mail: Elena.Ignashina@tatar.ru

**SADRUTDINOV MARAT A.**, assistant of professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Head of the Department of anesthesiology and intensive care № 3 of Children's Republican Clinical Hospital, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: marat.satrutdinov@tatar.ru

**GANIEVA RAISA T.**, C. Med. Sci., assistant of professor of the Department of pediatrics and neonatology of Kazan State Medical Academy, Russia, 420012, Kazan, Mushtari str., 11, tel. +7(843)562-52-66, e-mail: epicris21@gmail.com

**Abstract.** In 2016 marks 60 years since the foundation of the Department of Pediatrics and Neonatology in Kazan State Medical Academy. The article provides a brief sketch of the history of the Department of Pediatrics and Neonatology since the foundation of the department in 1956 to the present day. **Material and methods.** Study of archival materials was conducted, memories and publications department staff over the years were reviewed. **Results and discussion.** An information about the main activities of the department, heads of department employees of the department and clinical sites is given in chronological order. **Conclusion.** Since the development of medicine is possible only in close tandem of practice and science, the principle of the priority of the collective of the department of pediatrics and neonatology remains close cooperation with the medical practice. Today the Department has a strong clinical base for training young doctors and professional development of students. Teaching staff of the department in the pays great attention to the latest scientific developments, taking into account international experience.

**Key words:** Department of pediatrics and neonatology, Kazan State Medical Academy, history of medicine.

**For reference:** Safina AI, Lutfullin IY, Daminova MA, Stepanova OA, Rybkina NL, Volyanyuk EV, Zakirov II, Potapova MV, Ignashina EG, Satrutdinov MA, Ganieva RT. History of the department of pediatrics and neonatology Kazan State Medical Academy (60 anniversary of the foundation). The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine. 2016; 9 (2): 13—20.

Кафедра педиатрии и неонатологии была основана 18 октября 1956 г. и называлась кафедра педиатрии № 2. Фактически, в 1956 г. произошло разделение одной педиатрической кафедры Казанского ГИДУВа на две кафедры — педиатрии № 1 и педиатрии № 2. В сохранившемся до настоящего времени приказе профессора И.В. Данилова, директора Казанского государственного института усовершенствования врачей им. В.И. Ленина, утверждается штат кафедры в составе заведующей доцента Веры Николаевны Печниковой (рис. 1) и «2 ассистентов, выделенных с кафедры педиатрии № 1 по взаимной договоренности заведующих кафедрами».

Учебный процесс на кафедре начался в 1957 г. Первой базой кафедры стала Детская городская больница

№ 7, располагавшаяся в то время в здании на ул. Лядова, 11 (рис. 2). Доцент Вера Николаевна Печникова заведовала кафедрой с 1957 по 1967 г., была ученицей профессора Е.М. Лепского. Ее кандидатская диссертация была посвящена проблеме



Рис. 1. Печникова Вера Николаевна

скрытой недостаточности тиамин у детей при различных условиях питания (1950). Вера Николаевна была заслуженным врачом ТАССР, ветераном Великой Отечественной войны, кавалером ордена Красной Звезды, также была награждена медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.». За годы ее работы кафедра сменила клиническую базу и в 1962 г. переехала в Детскую железнодорожную больницу г. Казани (рис. 3). Она заложила основное направление работы кафедры на



Рис. 2. Первая клиническая база кафедры — Детская больница № 7 г. Казани, ул. Лядова, 11 (1956)

несколько десятилетий — это кардиоревматология детского возраста. На кафедре в эти годы проводились циклы повышения квалификации для врачей-педиатров, которые в те годы продолжались 4 месяца. Сложился сильный преподавательский состав кафедры: к.м.н., ассистент Порсева Софья Яковлевна, к.м.н., ассистент Белоусова Валентина Ивановна, к.м.н., учебный ассистент Калехсанова Энже Мухамедовна.

С 1967 по 1972 г. кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Гиля Фазыловна Султанова (рис. 4). Г.Ф. Султанова окончила Казанский государственный медицинский институт в 1950 г., там же прошла клиническую ординатуру по педиатрии (1951—1953), в 1967 г. она возвращается в Казань из Свердловского НИИ охраны материнства и детства, где в 1959—1967 гг. работает ученым секретарем. В 1970 г. Г.Ф. Султанова защищает докторскую диссертацию «Особенности обмена железа, меди и марганца у недоношенных детей и их значение в этиологии и патогенезе ранней анемии у этих детей». За короткий период работы Г.Ф. Султановой на кафедре были защищены 3 кандидатские диссертации, заложено одно из основных направлений дальнейшей работы кафедры — гематология и нефрология детского возраста.

В 1972 г. после перехода Г.Ф. Султановой на кафедру педиатрии № 1 заведующей была избрана кандидат медицинских наук, доцент Евгения Максимовна Окулова (рис. 5). Е.М. Окулова руководила кафедрой до 1986 г., тесно работала с практическим здравоохранением, будучи прекрасным клиницистом, воспитала целое поколение врачей, многие из которых трудятся в практическом здравоохранении и по сей день. Тогда же был сформирован крепкий костяк кафедры: к.м.н., доцент Мухаметвасиль Миннеханович Зарипов, к.м.н., учебный ассистент Эльза Ахметовна Гайнуллина, к.м.н., доцент Лариса Владимировна Царегородцева — грамотные и уважаемые практическими врачами клиницисты (рис. 6).

За 20 лет работы на базе Детской железнодорожной больницы (1962—1982) между коллективом кафедры и сотрудниками больницы были выстроены не только деловые, но и теплые личные отношения. В сохранившемся письме, написанном в 1983 г. врачами Детской железнодорожной боль-



Рис. 3. Клиническая база кафедры — Детская железнодорожная больница г. Казани (1962—1982)



Рис. 4. Султанова Гиля Фазыловна



Рис. 5. Окулова Евгения Максимовна



Рис. 6. Коллектив кафедры (слева направо): В.М. Зарипов, Е.М. Окулова, Л.В. Царегородцева, Э.А. Гайнуллина (1981)

ницы коллективу кафедры по случаю ее переезда на новую клиническую базу, сказано: «Наши два коллектива объединяли глубокое уважение, самые сердечные отношения, преданность своему делу». В этом же письме отдельно пишется, что благодаря совместным усилиям «с 1971 г. больница не имеет летальных исходов при пневмонии как основного заболевания».

В 1982 г. кафедра переезжает в только что открытую Детскую городскую больницу № 1 г. Казани — ведущее многопрофильное детское лечебно-профилактическое учреждение города. Первые годы работы кафедры прошли в тесном сотрудничестве с главным врачом, заслуженным врачом Республики Татарстан Мэрвэр Шакуровой Уразаевой. В этот период укрепились и развивались основные научно-практические направления кафедры: гематология детского возраста, нефрология детского возраста, кардиоревматология детского возраста.

С 1986 по 1989 г. заведующей кафедрой была Аделаида Матиновна Потемкина, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный специалист по детской аллергологии (рис. 7). Кафедра получила дополнительную клиническую базу — аллергологическое отделение Детской больницы № 7 и была переименована в кафедру педиатрии с курсом детской аллергологии.

Развивалось аллергологическое направление, проводилась подготовка детских аллергологов. Важным направлением развития, отвечающим требованиям времени, стала детская онкогематология. Огромная заслуга в этом принадлежит доценту кафедры, заслуженному врачу РТ и РФ М.М. Зарипову. В свое время Мухаметвасиль Миннеханович был единственным специалистом по детской гематологии в нашей республике. Благодаря его усилиям, при поддержке администрации, в 1993 г. на базе Детской городской больницы № 1 был организован Городской гематологический центр, включающий в себя онкогематологические койки в стационаре и городской гематологический кабинет в поликлинике. Больница стала точкой роста гематологии в городе, получили развитие исследования гемостаза и диагностика геморрагических заболеваний у детей. Сегодня Детская городская больница № 1 сохраняет и развивает этот уникальный потенциал.

Новый этап в истории развития кафедры связан с именем профессора, д.м.н., заслуженного врача РТ, главного внештатного пульмонолога и неонатолога РТ Алевтины Васильевны Кузнецовой, которая возглавила кафедру в 1990 г. С ее деятельностью связано бурное развитие неонатального направления (рис. 8).

В 1991 г. кафедра была переименована в кафедру педиатрии и перинатологии, на кафедру приходят доценты, к.м.н. Лариса Ивановна Мальцева (акушер-гинеколог) и к.м.н. Эльза Мустафовна Шакирова (неонатолог), несколько позже — молодые ассистенты-неонатологи Рыбкина Надежда Леонидовна, Юсупова Галия Закиевна, Степанова Ольга Александровна. Обширные контакты с коллегами из США позволили ввести в практику самые передовые научные разработки по реанимации и интенсивной терапии новорожденных. Началось преподавание неонатологии, проводились циклы усовершенствования и обучающие семинары, развивались международные контакты — кафедра принимала лекторов из США, сотрудники кафедры также ездили за океан для обмена опытом (рис. 9). Под руководством А.В. Кузнецовой было защищено 7 кандидатских диссертаций по актуальным вопросам пульмонологии, гастроэнтерологии, неонатологии. Совместными усилиями, вместе с главным врачом Закировым Камилем Зиявичем и благодаря активному участию заместителя министра здравоохранения РТ Л.А. Никольской было создано отделение реанимации новорожденных Городской детской больницы № 1. Деятельность кафедры по развитию неонатологии, несомненно, повлияла на снижение уровня ранней неонатальной смертности как в Казани, так и в Республике Татарстан в целом.

С 2009 г. кафедрой заведует д.м.н., профессор Асия Ильдусовна Сафина. С 2010 г. кафедра переименована в кафедру педиатрии и неонатологии. Приоритетным принципом работы обновленного коллектива остается тесное сотрудничество с практической медициной. Сегодня на кафедре работают: к.м.н., доцент Ольга Александровна Степанова, к.м.н., доцент Надежда Леонидовна Рыбкина, к.м.н., доцент Ильдус Яудатович Лутфуллин, к.м.н., доцент Ильнур Илгизович Закиров, к.м.н., доцент Елена Валерьевна Волянюк, к.м.н., ассистент Мария Анатольевна Даминова, к.м.н., ассистент Елена Германовна Игнашина, к.м.н., ассистент Марина Вадимовна Потапова, к.м.н., ассистент Раиса Талгатовна Ганиева, ассистент Марат Альбертович Сатрутдинов (рис. 10).

Все сотрудники кафедры совмещают преподавательскую работу с врачебными должностями, максимально приближая учебный процесс и научные исследования к клинической работе. Практические занятия для слушателей циклов проводят сотрудники кафедры в Городской детской больнице № 1 г. Казани (рис. 11) и на базе ДРКБ МЗ РТ (главный врач Р.Ф. Шавалиев): доцент И.И. Закиров, ассистент М.А. Сатрутдинов, ассистент Е.Г. Игнашина; в Перинатальном центре РКБ МЗ РТ (главный



Рис. 7. Потемкина Аделаида Матиновна



Рис. 8. Кузнецова Алевтина Васильевна



Рис. 9. А.А. Акберов, Л.И. Мальцева, А.В. Кузнецова, Э.А. Гайнуллина, Э.М. Шакирова (в первом ряду в центре) с курсантами цикла по перинатальной медицине (1993)



Рис. 10. Сотрудники кафедры педиатрии и неонатологии (первый ряд слева направо): Р.Т. Ганиева, Е.В. Волянюк, А.И. Сафина, О.А. Степанова, Н.Л. Рыбкина; (второй ряд слева направо): М.А. Сатрутдинов, Н.Л. Киселева, И.И. Закиров, М.В. Потапова, И.Я. Лутфуллин, Е.Г. Игнашина, М.А. Даминова (2016)



Рис. 11. Основная клиническая база — Детская городская больница № 1 г. Казани (2015)

врач Р.Ф. Гайфуллин) к.м.н., доцент Н.Л. Рыбкина; в родильном отделении Городской клинической больницы № 16 (главный врач В.Г. Беляков): к.м.н., доцент О.А. Степанова.

Развивается международное сотрудничество. В 2012 г. по приглашению А.И. Сафиной г. Казань с недельным визитом посетил Альфред Бранн, директор Глобального центра сотрудничества в области репродуктивного здоровья Университета Эмори (США) с командой. В рамках визита было организовано проведение Международной школы неонатолога с выдачей международного сертификата (рис. 12).

Татарстанские и зарубежные специалисты обсудили современные технологии выхаживания детей с экстремально низкой массой тела от 500 до 1000 г, конференция предоставила возможность познакомиться с опытом США в деле выхаживания недоношенных младенцев. В 2012—2014 гг. сотрудничество продолжилось и для врачей-неонатологов РТ, в рамках НМО были организованы телемосты с коллегами из США по актуальным вопросам неонатологии (рис. 13).



Рис. 12. Международная школа неонатолога. Альфред Бранн и Наталья Ревзина (КГМА, 2012)

Развивается сотрудничество и с Российской ассоциацией специалистов перинатальной медицины (президент, академик РАМН Н.Н. Володин), в рамках непрерывного медицинского образования совместно с РАСПМ с 2013 г. проведено 3 конференции Приволжского федерального округа по неонатологии для врачей и среднего медперсонала. В 2014 г. «I конференция неонатологов Приволжского федерального округа» (2013), организованная ГБОУ ДПО КГМА Минздрава России при участии коллектива кафедры педиатрии и неонатологии, стала лауреатом Всероссийской премии «Первые лица» в номинации «Образовательный проект года» (рис. 14).

С 2010 г. кафедра проводит ежегодные циклы первичной переподготовки по неонатологии (576 ч.) (рис. 15). С этого же года внедрено симуляционное обучение врачей-неонатологов и педиатров на манекенах. Обучение неонатологов проводится по первичной реанимации новорожденных и интенсивной терапии в неонатологии. Занятия на симуляционных тренажерах повышают качество оказания помощи детям и позволяют отработать навыки работы в команде для последующего внедрения этих навыков в практическую работу (рис. 16).

Кафедра имеет 7 манекенов-тренажеров для отработки практических навыков по неонатологии. На муляжах можно проводить различные манипуляции: от интубации трахеи и проведения ИВЛ до катетеризации пупочной вены и спинальной пункции у недоношенных детей, т.е. в режиме реального времени врачи могут обучаться современным технологиям. Для врачей-педиатров проводятся практические занятия по сердечно-легочной реанимации с отработкой практических навыков на манекенах.

В настоящее время на кафедре проводятся аттестационно-сертификационные циклы по педиатрии и неонатологии, тематические циклы по актуальным вопросам педиатрии (пульмонология, кардиология, нефрология, гастроэнтерология, неотложные состояния в педиатрии, актуальные



Рис. 13. Профессор Альфред Бранн (США) на кафедре педиатрии и неонатологии (ДГБ № 1, 2014)



Рис. 14. Профессор А.И. Сафина на вручении премии «Первые лица» с А.А. Маловой (справа). Вручает премию главный неонатолог МЗ РФ профессор Д.О. Иванов (Москва, 2014)



Рис. 15. Курсанты первого цикла первичной переподготовки по неонатологии (первый ряд слева направо): Е.В. Волянюк, Э.А. Гайнуллина, А.И. Сафина, О.А. Степанова, С.Я. Волгина (2010)



Рис. 16. Практическое занятие по первичной реанимации новорожденных ведет доцент О.О. Степанова (слева)

вопросы неонатологии для участковых педиатров, наблюдение недоношенных на педиатрическом участке) и неонатологии (первичная реанимация и интенсивная терапия новорожденных, принципы интенсивной терапии и выхаживания детей с ЭНМТ и ОНМТ). Кафедра имеет многолетний опыт проведения выездных циклов в разных регионах России и Республики Татарстан. Сотрудники кафедры участвовали в проведении пилотного образовательного проекта непрерывного медицинского образования в 2014 г. В процессе обучения врачей используются современные технологии научно-педагогического процесса: мультимедийная техника, компьютерные программы обучения и контроля знаний врачей, система интерактивного голосования.

На кафедре ведутся научные исследования, диапазон которых охватывает самые разнообразные темы, включая вопросы организации неонатальной помощи, катamnестического наблюдения за новорожденными, пульмонологической и кардиологической патологии у детей раннего возраста и другие актуальные вопросы. Сотрудники кафедры постоянно проводят большую лечебно-диагностическую работу, консультируя больных в детской клинике и других лечебных учреждениях г. Казани. В лечебный и диагностический процесс постоянно внедряются новые научные разработки, проводятся клинические апробации, разрабатываются протоколы и схемы лечения больных детей с различной соматической патологией.

С приходом нового главного врача ГДБ № 1 г. Казани Марины Вадимовны Потаповой сотрудничество приобрело новый положительный импульс модернизационного развития. В 2013 г. благодаря совместным усилиям Управления здравоохранения г. Казани (особо хочется отметить помощь заместителя начальника Управления здравоохранения г. Казани А.А. Маловой и главного специалиста-педиатра г. Казани Г.М. Хузиевой), коллектива больницы и кафедры педиатрии и неонатологии был создан Городской центр катamnеза недоношенных детей, проводятся научные и клинические исследования, посвященные улучшению исходов выхаживания детей, родившихся недоношенными и с перинатальной патологией. Развитие медицины возможно только в тесном тандеме практики и науки. С одной стороны,

развитие новых областей клинической педиатрии требует постоянного внимания к последним научным разработкам с учетом международного опыта, с другой — процесс подготовки молодых врачей и повышения квалификации слушателей может проводиться только на современной клинической базе.

Формирование в XXI в. современного высококвалифицированного врача-специалиста, знающего новейшие достижения науки и использующего на практике новые медицинские технологии, требует непрерывного последилового образования, так как важнейшей задачей практического здравоохранения является постоянное повышение квалификации педиатров и неонатологов.

**Прозрачность исследования.** Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы несут полную ответственность за предоставление окончательной версии рукописи в печать.

**Декларация о финансовых и других взаимоотношениях.** Все авторы принимали участие в разработке концепции, дизайна исследования и в написании рукописи. Окончательная версия рукописи была одобрена всеми авторами. Авторы не получали гонорар за исследование.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Сафина, А.И. Детская городская больница № 1 Казани и кафедра педиатрии и неонатологии КГМА: единый курс развития / А.И. Сафина, И.Я. Лутфуллин // Вестник современной клинической медицины. — 2013. — Т. 6, прил. 2. — С.14—16.
2. Зыятдинов, К.Ш. От педиатрии до неонатологии / К.Ш. Зыятдинов // Медицину нельзя выучить до конца. — Казань: Слово, 2010. — С.178—183.

## REFERENCES

1. Safina AI, Lutfullin IYa. Detskaja gorodskaja bol'nica № 1 Kazani i kafedra pediatrii i neonatologii KGMA: edinyj kurs razvitiya [AI City Children's Hospital № 1 Kazan and the Department of Pediatrics and Neonatology Kyrgyz State Medical Academy: a single course of development]. Vestnik sovremennoj klinicheskoj mediciny [The Bulletin of Contemporary Clinical Medicine]. 2013; 6 (2): 14-16.
2. Zyjatdinov KSh. Medicinu nel'zja vyuchit' do konca: ot pediatrii do neonatologii [From pediatrics to neonatology: medicine can not be learned until the end]. Kazan': Slovo [Kazan: Word]. 2010; 178-183.