



Міністэрства аховы здароўя  
Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўная ўстанова  
«Рэспубліканскі навукова-практычны  
цэнтр «Маці і дзіця»  
Міністэрства аховы здароўя  
Рэспублікі Беларусь  
(РНПЦ «Маці і дзіця»)

вул. Арлоўская, 66, 220053, г. Мінск  
тэл./факс (017) 379 25 84  
E-mail: sevenhos@mail.belpak.by  
р/р ВУ26АКВВ36049205710176000000  
Мінскае абласное ўпраўленне  
ААТ «ААБ Беларусбанк», АКВВВУ2Х  
УНП 190572488, ОКПО 37652111

18.01.2022 № 1-6/89

на № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь  
Государственное учреждение  
«Республиканский научно-практический  
центр «Мать и дитя»  
Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
(РНПЦ «Мать и дитя»)

ул. Орловская, 66, 220053, г. Минск  
тел./факс (017) 379 25 84  
E-mail: sevenhos@mail.belpak.by  
р/с ВУ26АКВВ36049205710176000000  
Минское областное управление  
ОАО «АСБ Беларусбанк», АКВВВУ2Х  
УНП 190572488, ОКПО 37652111

Директору  
УО «Слуцкий государственный  
медицинский колледж»  
Борисовцу А.А.

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» Министерства здравоохранения Республики Беларусь (далее – Центр) на письмо от 17.01.2022 № 1-6/89 направляет в Ваш адрес информацию о Центре для целей проведения профориентационной работы с выпускниками колледжа 2022 года выпуска.

Приложение: на 7л. в 1 экз.

Директор

С.А. Васильев

**ИНФОРМАЦИЯ**

о государственном учреждении  
«Республиканский научно-практический центр  
«Мать и дитя» Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» (далее – Центр) создан в 2004 году путем слияния НИИ охраны материнства и детства, НИИ врожденных и наследственных заболеваний и учреждения здравоохранения «7-я городская клинической больницы» г. Минска. Центр начал функционировать с 1 ноября 2004 года.

Структура Центра включает научный и клинический отделы. В составе научного отдела функционируют 6 лабораторий по проблемам акушерства, гинекологии, педиатрии и медицинской генетики. Клинический отдел Центра включает стационар на 523 койки и консультативно-поликлиническое отделение. В структуру стационара входят 7 акушерско-гинекологических отделений, 4 отделения новорожденных и детей первого года жизни, 2 реанимационных отделения (для новорожденных и акушерско-гинекологических больных). В составе консультативно-поликлинического отделения работает 16 кабинетов специализированной помощи, кабинеты службы медико-генетического консультирования и службы планирования семьи. В октябре 2006 г. открыто отделение вспомогательных репродуктивных технологий.

В Центре функционируют диагностические подразделения (отделения лучевой диагностики и функциональной диагностики, эндоскопическое отделение, клинко-диагностическая и клинко-диагностическая генетическая лаборатории).

Центр на сегодняшний день располагает современным высоко технологичным лечебным и диагностическим оборудованием: магнитно-резонансным томографом, рентгенологическим компьютерным томографом, ультразвуковыми аппаратами экспертного класса, гематологическими и биохимическими анализаторами, масс-спектрометром, жидкостным хроматографом, инкубаторами, мониторами контроля жизненно важных функций, аппаратами искусственной вентиляции легких (для новорожденных и взрослых), шприцевыми дозаторами лекарственных средств.

В Центре работает 1185 сотрудников, в том числе 259 врача-специалиста, 2 провизора, 514 специалистов со средним медицинским

образованием, 1 фармацевт, 52 работника научного отдела и 357 работников других профессий.

Медицинскую помощь матерям и детям в Центре оказывают 33 сотрудника, имеющие ученые степени докторов и кандидатов медицинских и биологических наук (3 доктора медицинских наук, 30 кандидатов медицинских наук).

Среднемесячная заработная плата за 2020 г. на 1 среднесписочного работника по Центру составила 1274,5 руб., в том числе по клиническому отделу – 1251,4 руб., по научному отделу – 1704,8 руб.; за 11 месяцев 2021г. на 1 среднесписочного работника по Центру – 1323,1 руб., по клиническому отделу – 1290,6 руб., по научному отделу – 2060,1 руб.

В настоящее время в Центре оказываются следующие виды современной высокотехнологичной медицинской помощи:

современные вспомогательные репродуктивные технологии (экстракорпоральное оплодотворение, интрацитоплазматическая инъекция сперматозоидов, криопрограммы, донорские программы с использованием спермы и яйцеклеток доноров);

методы внутриматочной хирургической коррекции антенатальной патологии с использованием фетоскопической техники;

технологии выхаживания недоношенных и глубоко недоношенных новорожденных с использованием методов охранительного режима индивидуализированных программ развивающего ухода;

программы ранней диагностики и лечение методом лазерокоагуляции ретинопатии недоношенных;

диагностика нарушений слуха у детей;

с целью верификации врожденных пороков развития активно используются программы диагностики пороков сердца плода в разные сроки беременности методом трехмерной реконструкции в режиме реального времени (4D) на аппаратах экспертного класса;

новые технологии эндоскопической диагностики, в частности постановка зонда в дистальные отделы двенадцатиперстной кишки и тонкий кишечник для энтерального питания у новорожденных с тяжелыми поражениями центральной нервной системы; видеоэндоскопическая диагностика малых форм патологии слизистой полых органов желудочно-кишечного тракта у детей с использованием оптического увеличения;

масс-спектрометрическая диагностика наследственных болезней обмена веществ: проводится массовый скрининг всех новорожденных республики на фенилкетонурию, врожденный гипотиреоз, муковисцидоз;

в диагностике генетических нарушений у пациентов с различными формами наследственной патологии шире используются методы на основе высокоразрешающей жидкостной хроматографии.

Основными направлениями научной деятельности Центра является разработка и внедрение новых высокотехнологичных методов диагностики, профилактики и лечения наиболее значимой акушерской, гинекологической, перинатальной, педиатрической и генетической патологии, направленных на решение демографических проблем в государстве путем снижения репродуктивных потерь, заболеваемости женщин репродуктивного возраста, беременных, новорожденных и детей.

Для реализации поставленных задач в Центре успешно выполняются программы реконструкции зданий и сооружений, технического переоснащения служб.

С 10 октября 2006 г. после реконструкции вступил в строй родильный дом, с 1 декабря 2009 г. – гинекологический корпус, с июля 2010 г. – педиатрический корпус.

По займу Всемирного банка в 2019 году начаты мероприятия по модернизации системы оказания неонатальной помощи в «РНПЦ «Мать и дитя». В ноябре 2021 года объект введен в строй. В новом корпусе создан клинический отдел анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии для новорожденных детей. Отдел представляет собой единый комплекс IV технологического уровня оказания перинатальной помощи и состоит из отделения анестезиологии и реанимации (с палатами для новорожденных детей), выездной реанимационно-консультативной бригады для новорожденных детей, отделения банка грудного молока для новорожденных детей.

На базе отдела организован обучающий тренинговый центр на функциональной основе.

Отделение анестезиологии и реанимации (с палатами для новорожденных детей) на 30 коек. В составе подразделения: 2 основных лечебных блока, запасной резервный лечебный блок для проведения деконтаминации основных блоков, палаты изоляторы с возможностью совместного пребывания мамы и ребенка. Лаборатория экстренных анализов с возможностью отправки биологических сред для исследования в основную лабораторию с помощью пневмопочты. Операционный блок для проведения экстренных оперативных вмешательств и внедрения малоинвазивных методик по профилю: кардиохирургия, офтальмология, нейрохирургия, оториноларингология, детская хирургия. Инсталлирована современная инфраструктура для внедрения передовых информационных технологий в лечебный процесс. Отделение будет оснащено современным высокотехнологичным оборудованием с возможностью не только

оказывать специализированную, высококвалифицированную анестезиолого-реанимационную помощь новорожденным, осуществлять длительные программы интенсивного выхаживания и ранней реабилитации недоношенных с очень низкой и экстремально низкой массой тела при рождении, но и внедрять в практическое здравоохранение новые, научно обоснованные технологии лечения, разработанные на базе РНПЦ «Мать и дитя».

Отделение банка грудного молока для новорожденных детей, новое структурное подразделение в Республике Беларусь, которое будет обеспечивать грудным молоком пациентов отделения анестезиологии и реанимации. Отработаны методики отбор и обследование женщин-доноров, сбор и сортировка донорского грудного молока, бактериологическое тестирование донорского грудного молока, пастеризация донорского грудного молока, замораживание и хранение донорского молока. В дальнейшем будет обеспечена информационная поддержка безвозмездного донорства грудного молока, создание базы данных доноров, обеспечение грудным молоком других клинических подразделений центра, в перспективе обеспечение донорским грудным молоком пациентов реанимационных отделений III технологического уровня оказания перинатальной помощи Республики Беларусь.

Выездная реанимационно-консультативная бригада для новорожденных детей осуществляет транспортировку новорожденных в организации здравоохранения для оказанию медицинской помощи по профилю заболевания (ГУ РНПЦ Детской хирургии, ГУ РНПЦ неврологии и нейрохирургии и др.), выезды для оказания неотложной помощи, стабилизации состояния и транспортировки «на себя» новорожденных в организации здравоохранения, на базе которых нет родильных отделений и родоразрешение проводится в связи с тяжелой патологией у беременных женщин: МНПЦ хирургии трансплантологии и гематологии, ГУ РНПЦ неврологии и нейрохирургии, ГУ РНПЦ кардиологии, ГУ РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова.

В обучающем тренинговом центре будут проходить отработку практических навыков действующие детские врачи-анестезиологи-реаниматологи и медицинские сестры из организаций здравоохранения Республики Беларусь, в дальнейшем – зарубежные специалисты на платной основе. Центр предназначен для обучения врачей и медицинских сестер современным методам выхаживания и оказания анестезиолого-реанимационной помощи новорожденным, работе в команде при оказании неотложной помощи в реальных условиях с работающим оборудованием, отработки практических навыков с контролем знаний.

Создание клинического отдела анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии для новорожденных детей на базе РНПЦ «Мать и дитя» значительно улучшит условия пребывания пациентов, позволит совершенствовать лечебно-диагностический процесс за счет научно обоснованной апробации и внедрения в практику наиболее современных и эффективных технологий интенсивной терапии в неонатологии.

Основным направлением перспективного развития государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» является разработка и внедрение новых методов оказания медицинской помощи в акушерстве, гинекологии, неонатологии, направленных на увеличение рождаемости и стабилизацию низкого уровня показателей репродуктивных потерь (материнской, перинатальной и младенческой смертности).

Планируется оснащение рентген-операционной в Центре для внедрения кровесберегающих технологий при родоразрешении женщин с вращением плаценты, что позволит увеличить количество органосохраняющих операций, снизить репродуктивные потери, сохранить репродуктивную функцию у женщин.

Закупка инсулиновых помп с системой постоянного мониторинга глюкозы с целью улучшения углеводного обмена у беременных с сахарным диабетом, снижения осложнений при беременности позволит увеличить сроки пролонгирования беременности и улучшить перинатальные потери.

Закупка фетоскопического оборудования с принадлежностями позволит обеспечить дальнейшее расширение перечня аномалий развития плода, корректируемых фетальной хирургией: грыжа позвоночника, диафрагмальная грыжа, крестцовая тератома, некоторые пороки сердца, непроходимость нижних отделов мочевыводящих путей, амниотические перетяжки, хориоангиома плаценты, дискордантные аномалии, скопление жидкости в органах и серозных полостях плода.

Открытие симуляционного обучающего центра, закупка симуляционного оборудования для акушерских пособий, гинекологических операций позволит улучшить качество обучения врачей-специалистов и среднего медицинского персонала.

В условиях низкой рождаемости, при снижении количества женщин репродуктивного возраста, наиболее важным является увеличение доступности, объемов и качества оказания медицинской помощи по лечению бесплодия с использованием современных вспомогательных репродуктивных технологий. Планируется обеспечить повышение результативности процедуры экстракорпорального оплодотворения за

счет использования современных средств, улучшающих качество эмбрионов, рецептивность эндометрия, имплантацию эмбрионов.

Будет уделено внимание медицинской помощи при проблеме мужского бесплодия, путем расширения услуг данной категории пациентов за счет инвазивных методов получения сперматозоидов.

В области неонатологии планируется дальнейшая разработка и внедрение клеточных технологий лечения последствий перинатального поражения центральной нервной системы на основании применения мезенхимальных стромальных клеток пуповинно-плацентарного происхождения.

Применение терапевтической гипотермии с целью повышение эффективности лечения новорожденных детей с тяжелой асфиксией при рождении.

Совершенствование системы раннего вмешательства и катamnестического наблюдения детей, родившихся с весом менее 1500 граммов, и с критическими состояниями неонатального периода.

Создание и применение технологий «искусственного интеллекта» для прогнозирования, диагностики, лечения и медицинской профилактики заболеваний у детей раннего возраста.

Кадровая политика направлена на совершенствование профессиональных знаний работников Центра с использованием современных образовательных технологий, участия в тематических курсах повышения квалификации, в съездах, научно-практических конференциях, симпозиумах.

Особое внимание в Центре уделено оплате труда молодых специалистов, которая строго осуществляется в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

Коллективным договором Центра предусмотрены дополнительные социальные гарантии молодым работникам в виде оказания материальной помощи при рождении детей, частичной компенсации оплаты стоимости путевок на оздоровление работника и их детей в санаториях и в летних оздоровительных лагерях и т.д. .

В Центре принимаются исчерпывающие меры по предоставлению жилья молодым специалистам.

В связи с отсутствием собственного жилого фонда, работа Центра по предоставлению жилья базируется на взаимодействии с организациями, не входящими в систему Министерства здравоохранения и имеющие возможность выделить койко-места в общежитии.

Предусмотрена и частичная компенсация средств, затраченных на наем жилого помещения молодым специалистам и врачам-интернам.

В Центре организована работа по реализации первоочередного права молодых специалистов на предоставление жилых помещений коммерческого использования коммунального жилищного фонда.

Организована и проводится работа по организации наставничества. Чтобы вхождение новых работников в коллектив было комфортнее, и молодые ребята ощутили себя настоящими профессионалами, в учреждении проводится ряд адаптационных мероприятий. Этот процесс требует от молодого специалиста и коллектива взаимной активности и заинтересованности. Работа с молодыми специалистами начинается с момента подписания приказа руководителя об организации наставничества. Согласно разработанному и утвержденному Положению «О наставничестве», за каждым закрепляется наставник, который помогает развитию их профессионализма, вовлечению в научно – исследовательскую деятельность, влиться в коллектив. Разрабатываются персональные планы работы, молодежь подробно знакомится с историей учреждения и его современной деятельностью, спецификой работы структурных подразделений, перспективами инновационного развития, коллективным договором, производственной психологией. Наставник помогает понять куда, обращаться по тому или иному вопросу: нюансы оплаты труда, требования к документообороту, трудовой и исполнительской дисциплине, нормативно – правовые аспекты деятельности учреждения и многое другое

Проводится планомерная работа по реализации прав молодых специалистов на получение льготного кредита, привлечению молодых специалистов к общественной деятельности и жизни Центра. Особое внимание уделяется своевременному прохождению курсов повышения квалификации и последующей аттестации на квалификационную категорию.

Директор РНПЦ «Мать и дитя»



С.А.Васильев