



ОТЧЕТ КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ (2020/2021 уч. г.)



Никитина И.Л.

*ФГБУ « Национальный Медицинский
Исследовательский Центр им. В.А.Алмазова »*



СПЕЦИАЛЬНОСТИ И БАЗЫ КАФЕДРЫ

- ПЕДИАТРИЯ
- НЕОНАТОЛОГИЯ
- ДЕТСКАЯ
КАРДИОЛОГИЯ
- ДЕТСКАЯ
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ



*ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» МЗ РФ:
Перинатальный центр, ДЛРК, ЛРК, ГКК*



*ДГМКЦ ВМТ им.
К.А.Раухфуса*



*Детская городская
больница №2*



*Детские поликлиники
№109,71; КДЦ для детей*

*ФГБУ «Детский научно-
клинический центр
инфекционных болезней» ФМБА
Роддома №10,13,17*



ШТАТЫ КАФЕДРЫ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ:

ВСЕГО – 11,25 СТАВКИ ППС + 1,0 СТ. ЛАБОРАНТ

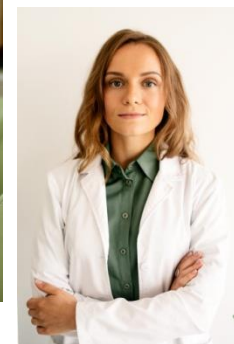
ОСНОВНЫЕ СОТРУДНИКИ – 60%
ВНУТРЕННИЕ СОВМЕСТИТЕЛИ – 40%

ДОКТОРА МЕД. НАУК – 6
КАНДИДАТЫ МЕД. НАУК – 9

Учебная нагрузка ординатура/аспирантура:

7915,85 ч. (9,8 ставки) – бюджет
1678,85 ч. (2.1 ставки) – внебюджет
ДПО – 2106 ч. (2,6 ставки)

ИТОГО бюджет – 12 ст.





**УЧЕБНАЯ РАБОТА
(ОРДИНАТУРА, АСПИРАНТУРА, ДПО,
СПЕЦИАЛИТЕТ)**




ОРДИНАТУРА

- **Общее количество ординаторов - 76 чел.**
- **1 год обучения – 29 чел.**
- **2 год обучения – 47 чел.**
- **Бюджет – 52 чел.**
- **Договор – 24 чел.**
- **Трудоустройство в Центре - 6 чел. (в 2020г.- 8 чел.)**
- **Трудоустройство выпускников на 10.21 – более 85%**
- **Формат обучения – гибридный (часть лекций он-лайн)**



РАБОТА С ОРДИНАТОРАМИ

- **Симуляционные циклы, включая тренинги при подготовке к аккредитации**
- **- Научно-клиническое общество ординаторов**
- **- Проведение психологических тренингов и оценка личностного профиля ординаторов**
- **- «Мобильный профессор» (договоры с кафедрой педиатрии РМАПО – клинразборы он-лайн); департаментом педиатрии Университета Медицины и Фармации республики Молдова)**


 Правительство Санкт-Петербурга
 Комитет по здравоохранению
 Санкт-Петербургское государственное
 бюджетное учреждение здравоохранения
 «Детский городок» многопрофильный
 клинический центр
 высшей медицинской технологии
 им. К.А. Раухфуса
 191036, Санкт-Петербург, Литейский пр., 8
 Тел./факс (812) 506-06-06
 E-mail: gmbh@sdzdrav.spb.ru

№ 1-03/761 от 29.03.2021
на № _____ от _____

Благодарственное письмо

Уважаемый Евгений Владимирович!

Администрация СПб ГБУЗ «ДГМЦ им. К.А. Раухфуса» выражает Вам огромную признательность за многолетнее сотрудничество с подшефной Высшей учебно-научной кафедрой детских болезней детского факультета, возглавляемой замечательным профессором И.Л. Никитиной.

Высокий уровень подготовки клинических ординаторов преподавателями кафедры детских болезней во главе с И.Л. Никитиной заслуживает особого внимания. Хотелось бы отметить, что с первых дней практических занятий в клинических отделениях больницы, учащиеся кафедры детских болезней отличаются развитым клиническим мышлением, глубокими теоретическими знаниями и профессиональными практическими навыками.

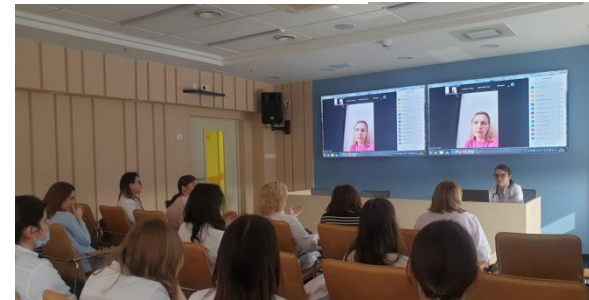
Выражаем благодарность всему преподавательскому составу и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением,
Главный врач, д.м.н.,
Заслуженный врач РФ



В.Ю. Детков

**Благодарность от
клинической базы
(б-ца им. К.А.Раухфуса)**



**Научно-клиническое общество
ординаторов
« COVID-19 у детей разных возрастов »
гибридный формат**



АСПИРАНТУРА

- **ВСЕГО – 3 аспиранта**
- **Научные руководители: И.Л.Никитина, Е.С.Васичкина, Р.Б.Татарский, Т.В.Косенкова**
- **ВЫПУСК в 2021 г. – 1 аспирант (научный доклад)**



ДПО, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА И ПЕРЕПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ

- **Всего – 155 чел.**
- **По договору – 38 чел.**
- **Симуляционные циклы по неонатологии – 6 (по 72 ч.)**

АВТОРСКИЕ ЦИКЛЫ

- Респираторные, кожные и гастроинтестинальные проявления аллергии у детей
- Физиология и патология полового развития у детей и подростков
- Интервенционное лечение тахикардий у детей и подростков
- Детская аритмология
- Основы анализа и возрастные особенности ЭКГ в детском возрасте
- Моногенные нарушения секреции инсулина
- Метаболические и гастроэнтерологические проблемы детского ожирения



ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ:

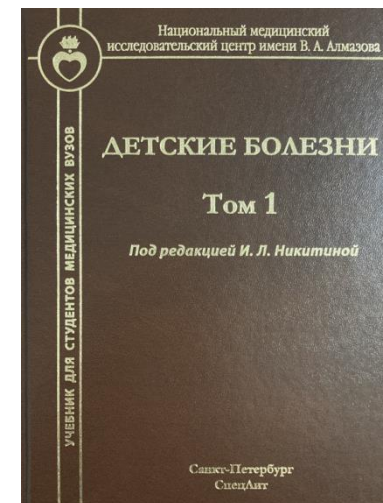
- **Традиционные (лекции, практика, семинары)**
- **Симуляционное обучение, интерактивные задачи**
- **Видеолекции, видеоматериалы**
- **Проведение заочно-очных циклов (детская кардиология, 144 ч.)**
- **Размещение учебных материалов на Moodle (все тестирование – через Портал). Оформлены страницы ординатуры, специалитета, ДПО**



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

- **Никитина И.Л., Тодиева А.М., Леонова И.А. Метаболический риск у детей и подростков с ожирением и недостаточной обеспеченностью витамином D. Возможности коррекции. В кн. Витамин D и здоровье женщины// под ред. И.Е.Зазерской - СПб.:Эко-Вектор, 2021 – 311 с.**
- **Косенкова Т.В. Беременность и COVID-Интерфероны в терапии и профилактике новой коронавирусной инфекции у беременных //учебное пособие. – 2021. – 87 с.**
- **Недостаточность витамина D у детей и подростков Российской Федерации: современные подходы к коррекции. Национальная программа/Боровик Т.Э, Громова О.А., Захарова И.Н., Мальцев С.В., Никитина И.Л. и др. – М., 2021. (2-е издание, испр. и дополненное).**

ИНТЕРФЕРОНЫ: РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ И МЕСТО В ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ COVID-19



Детские болезни. / Учебник. Под ред. Никитиной И.Л. Том 1. - СПб.:СпецЛит, 2020 — 791 с.

2 том учебника – на верстке в издательстве

Методическое обеспечение аккредитации по дет. Кардиологии — ежегодно 10% оценочного фонда (500 тестов, 36 кейсов)



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММ СПЕЦИАЛИТЕТА

- **Полностью переработан учебно-методический комплекс**
- **Разработаны лекции 7 семестр**
- **Разработаны учебно-методические пособия для преподавателей и студентов, сформированы тематические папки занятий – 7,8,9 семестры**
- **Подготовлена РП и ОС к РП специалитет ФГОС 3++**
- **Соавторство в *Клинических протоколах* Минздрава (КР по ВГИ, артериальной гипертензии, Нацпрограмма по вит. D – И.Л.Никитина, Е.С.Васичкина)**



НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Выполнение НИР по Госзаданию – выполнялись 4 темы; руководители – Никитина И.Л., Васичкина Е.С., Петрова Н.А.

ФИО	Должность	Индекс Хирша	Индекс цитируемости (eLibrary)
<i>Никитина И.Л.</i>	<i>Зав. кафедрой</i>	<i>16</i>	<i>1035</i>
<i>Кельмансон И.А.</i>	<i>Профессор кафедры</i>	<i>16</i>	<i>1163</i>
<i>Васичкина Е.С.</i>	<i>Профессор кафедры</i>	<i>8</i>	<i>483</i>
<i>Косенкова Т.В.</i>	<i>Профессор кафедры</i>	<i>8</i>	<i>452</i>
<i>Татарский Р.Б.</i>	<i>Профессор кафедры</i>	<i>7</i>	<i>354</i>
<i>Образцова Г.И.</i>	<i>Доцент кафедры</i>	<i>8</i>	<i>305</i>
<i>Леонова И.А.</i>	<i>Доцент кафедры</i>	<i>9</i>	<i>352</i>
<i>Тодиева А.М.</i>	<i>Ассистент кафедры</i>	<i>6</i>	<i>132</i>



НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Публикации:

- **Всего 22 статей** в журналах списка ВАК, из них **15 статей** журналов Web of Science, Scopus
- **1** квартиль SJR (Q1) – **3** статьи; **2** квартиль (Q2) – **1** статья
- **Суммарный ИФ журналов – 27,747** (в 2019-2020 уч.г. - 16,08)
- **Защиты диссертаций – 1** (научный рук. И.Л.Никитина)
- **РИД – 2 патента, 1 программа для ЭВМ**
- **Работа в Диссертационном Совете Д 208.054.03 НМИЦ им. В.А.Алмазова – Никитина И.Л., Кельмансон И.А., Васичкина Е.С., Образцова Г.И., Косенкова Т.В.**



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2750713

Способ лечения подросткового гипонадотропного гипонадизма в эксперименте

Патентообладатель: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)

Авторы: Никитина Ирина Леоровна (RU), Байрамов Александр Александрович (RU), Юсупова Юлия Николаевна (RU), Шабалин Петр Дмитриевич (RU), Галабуца Михаил Михайлович (RU), Кельмансон Игорь Александрович (RU), Масель Алиса Сергеевна (RU), Зезелер Артур Олегович (RU), Саркисова Лейла Рамизовна (RU), Плавкина Анна Олеговна (RU)

Заявка № 2020113871
Приоритет изобретения 03 апреля 2020 г.
Дата государственной регистрации и Государственного роста изобретений Российской Федерации 11 июня 2021 г.
Срок действия исключительного права на изобретение истекает 03 апреля 2040 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Г.П. Нещин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU2020666842

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2020666842	Автор(ы): Никитина Ирина Леоровна (RU), Вторякова Наталья Игоревна (RU), Бабалая Артурович Вардавич (RU)
Дата регистрации: 16.12.2020	Правообладатель(и): федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2020666120 08.12.2020	
Дата публикации и номер бюллетеня: 16.12.2020 Бюл. № 12	
Контактные реквизиты: sakhoovskaya@almazovcentre.ru	

Название программы для ЭВМ:
Ассистент оценки физического развития детей и подростков

Реферат:
Программа предназначена для использования в стационарах и амбулаторных педиатрии и детской эндокринологии в рамках осмотра ребенка и оценки его физического развития. Программа служит для упрощения оценки параметров физического развития детей и подростков путем сравнения параметров роста, веса и индекса массы тела конкретного ребенка со средними значениями по возрастной группе и делает заключение о выраженности отклонений от нормальных значений. При резком превышении норматива программа выдает специальное уведомление. Полученный результат можно непосредственно отобразить в заключении врача и использовать как критерий для выбора тактики работы с пациентом. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК: ОС: Windows, Mac OS X.

Язык программирования: Java
Объем программы для ЭВМ: 10,8 МБ



НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

- **Nikitina IL, Kelmanson IA.** Health related quality of life in 4-to-6-year-old children with type 1 diabetes mellitus estimated by children and their mothers. *Eur J Pediatr* (2021): doi: 10.1007/s00431-021-04239-0, **Q1**
- Mitrofanova L., Perminova A., Ryzhkova D., Sukhotskaya A., Bairov V., **Nikitina I.** Differential morphological diagnosis of various forms of congenital hyperinsulinism in children. *Frontiers in Endocrinology* (2021): 12:710947. doi: 10.3389/fendo.2021.710947. **Q1**
- **Kelmanson I. A.** Maternal antenatal attachment scale (MAAS) reference values at different stages of pregnancy and their possible associations with major obstetric and demographic characteristics. // *Early Child Development and Care: 1-12.* - 2021. **Q2**
- **Nikitina I.L.,** Kudryashova E.K., Kelmanson I.A. Prenatal androgen exposure and genderbehavior in disorders of sex development// *Sexologies*, 2021. **Q3**
- M. Torrado, G. Fernández, C.A. Ganoza, **E.Vasichkina** et.al. 2A cryptic splice-altering KCNQ1 variant in trans with R259L leading to Jervell and Lange-Nielsen syndromeARTICLEOPENA cryptic splice-alteringKCNQ1variant in trans with R259Lleading to Jervell and Lange-Nielsen syndrome // *Genomic Medicine* (2021) 6:21 **Q1**



КЛИНИЧЕСКАЯ РАБОТА

- **Научное руководство отделениями**
- **Руководство выполнением ВМП по профилю «Педиатрия»**
- **Консультации пациентов, включая телемедицинские**
- **Еженедельные обходы в отделениях**
- **Руководство выполнения клинических апробаций**
- **Экспертная работа**
- **Работа с пациентами из других стран (госпитализация по договору)**
- **Готовность создания Университетской клиники по профилю педиатрии**

ВРОЖДЕННЫЙ ГИПЕРИНСУЛИНИЗМ (ВГИ)– РЕДКАЯ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПАТОЛОГИЯ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ С АВТОНОМНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ ИНСУЛИНА, ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИЕЙ И ВЫСОКИМИ РИСКАМИ ДЛЯ ЖИЗНИ И РАЗВИТИЯ МЛАДЕНЦЕВ (1 : 40 000 новорожденных)



В 2021 г. КОМАНДА ВРАЧЕЙ ЦЕНТРА Алмазова НАГРАЖДЕНА ПРЕМИЕЙ ЛУЧШИМ ВРАЧАМ РОССИИ «ПРИЗВАНИЕ» В НОМИНАЦИИ «СОЗДАНИЕ НОВОГО МЕТОДА ЛЕЧЕНИЯ»

НА фотографии – министр здравоохранение РФ М.А.Мурашко вручает диплом руководителю группы проф. И.Л.Никитиной

- **До 2017 г. - лечение ВГИ за пределами Российской Федерации**
- **С 2017 г. в ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» МЗ РФ командой врачей (проф. И.Л.Никитина, проф. Д.В.Рыжкова, проф. В.Г.Баиров, проф. Л.Б. Митрофанова) внедрен международный протокол помощи при ВГИ (успешно пролечено более 80 детей)**
- **С 2020 г. – оказание помощи пациентам с ВГИ из других стран – создание международного Центра лечения врожденного гиперинсулинизма в ФГБУ «НМИЦ им. В.А.Алмазова» МЗ РФ**



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Работа в редакционных коллегиях научных журналов:

Никитина И.Л. – журналы «Медицинский Совет», «Трансляционная медицина», *Consilium Medicum*», «Непрерывное медицинское образование».

- Работа в Экспертном Научном Совете Минздрава, профильных комиссиях Минздрава:

Никитина И.Л. – член профильной группы Минздрава по специальности «детская эндокринология», эксперт Научного Совета Минздрава, эксперт Методического Центра аккредитации специалистов 1 МГМУ им. И.М.Сеченова

Васичкина Е.С. – член профильной группы Минздрава по специальности «детская кардиология»

- Работа в профессиональных сообществах:

Никитина И.Л. – член Европейского общества детских эндокринологов (ESPE). Ассоциации детских кардиологов РФ

Алешина Е.И. – член Союза педиатров России

- Работа в Аттестационной комиссии по педиатрии:

Никитина И.Л. – отв. секретарь комиссии

Международное сотрудничество:

- Департамент детской эндокринологии Каролинского Университета, Университета Любека
- Кафедра педиатрии медицинского Университета Молдовы (научное руководство докторанта)
- Департамент детской хирургии Университета Грайсвальд, Германия





**БЛАГОДАРЮ ЗА СОТРУДНИЧЕСТВО И
КОЛЛЕГ И ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ!**

