

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ ФГБОУ ВО «ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

УПРАВЛЕНИЕ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

ОО «МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ»

ФГБУ ДПО «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ

МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОТЧЕТ

29–30 марта

2023

ПЕТРОЗАВОДСК

X ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

Актуальные вопросы  
совершенствования медицинской помощи.

КАРЕЛЬСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА

г. Петрозаводск

Отель «Питер Инн», пл. Гагарина, д. 1



Дата проведения: **29-30.03.2023**



Количество участников:

### 29 марта

Актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний внутренних органов **108 человек**

Актуальные вопросы инфектологии, эпидемиологии и фтизиатрии **53 человека**

### 30 марта

Актуальные вопросы акушерства-гинекологии **46 человек**

Актуальные вопросы клинической лабораторной диагностики и микробиологии **57 человек**

Современные аспекты педиатрии и неонатологии **82 человека**

**Общее количество  
участников:  
346 человек**





**Руотцелайнен Ольга Викторовна,**  
первый заместитель Министра здравоохранения Республики Карелия

**Балашов Александр Тимофеевич,**  
директор Медицинского института  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный  
университет», д.м.н., профессор

**Везикова Наталья Николаевна,**  
главный терапевт Минздрава Республики Карелия,  
заведующая кафедрой госпитальной терапии Медицинского  
института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный  
университет», д.м.н., профессор

**Леписева Инга Владимировна,**  
председатель ОО «Медицинский совет Республики Карелия»,  
главный врач ГБУЗ РК «Детская республиканская больница»



Зборовская Н.М., Филатова Т.Г., Маркелов Ю.М., Пахомова Е.В.



Сироткина О.В., Сузень Ю.Н., Рожнова И.А.



Ившин А.А., Шакурова Е.Ю., Гуменюк Е.Г.



Леписева И.В., Шорохова О.Г., Зарипова Ю.Р.



Руотцелайнен О.В., Балашов А.Т.



Руотцелайнен О.В.



Балашов А.Т.



Везикова Н.Н.



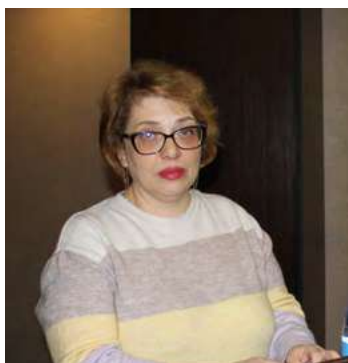
Антонен Е.Г.



Барышева О.Ю.



Дова Л.В.



Зборовская Н.М.



Корнева В.А.



Коробков М.Н.



Маркелов Ю.М.



Пахомова Е.В.



Репецкая Т.П.



Рубис Л.В.



Филатова Т.Г.



Дуданова О.П.



Шеверталова М.А.



Болдина Ю.С.



Гуменюк Е.Г.



Зарипова Ю.Р.



Иванова Н.А.



Кондракова Д.С.



Ившин А.А.



Ившина П.В.



Кормаикова Т.Л.



Михайловская Е.Г.



Никитин С.С.



Пяттов Ю.Г.



Уквальберг М.Е.



Шакурова Е.Ю.



Андреева В.А.



Герасева А.А.



Губин Я.А.



Золотова Е.А.



Мебелова И.И.



Погодин О.О.



Русан И.С.



Савельева М.А.



Сироткина О.В.



Талызина М.Ф.



Тихомиров А.Е.



Труханкина З.В.



Тухканен Е.В.





Варламова Т.В.



Завьялова А.Н.



Мельникова И.Ю.



Ким А.В.



Маслов Ю.Н.



Петрова С.Ю.



## 29 МАРТА (среда)

## 09.00–10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

## 10.00–10.10 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

**Руотцелайнен Ольга Викторовна**, первый заместитель Министра здравоохранения Республики Карелия

**Балашов Александр Тимофеевич**, директор Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н.,

профессор

**Леписева Инга Владимировна**, председатель ОО «Медицинский совет Республики Карелия», главный врач ГБУЗ РК «Детская республиканская больница»

## Зал 1

10.15–13.20

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ

## Президиум:

**Везикова Наталья Николаевна**, главный терапевт Минздрава Республики Карелия, заведующая кафедрой госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н., профессор

**Марусенко Ирина Михайловна**, главный внештатный специалист ревматолог Минздрава Республики Карелия, председатель Общества терапевтов Республики Карелия, профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н.

**Барышева Ольга Юрьевна**, главный внештатный специалист гастроэнтеролог, нефролог Минздрава Республики Карелия, профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н.

**Антонен Елена Геннадьевна**, профессор кафедры неврологии, психиатрии и микробиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», председатель Научного общества неврологов Республики Карелия, д.м.н., доцент

## 10.15–10.35

Комплексный подход к лечению дислипидемии и гиперурикемии в свете текущих рекомендаций

**Везикова Наталья Николаевна**, главный терапевт Минздрава Республики Карелия, заведующая кафедрой госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н., профессор (Петрозаводск)

## 10.35–10.55

Бактериальные инфекции при циррозе печени

**Дуданова Ольга Петровна**, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гигиены Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н., профессор (Петрозаводск)

10.55–11.15

Нефрологические синдромы в клинической практике терапевта

**Барышева Ольга Юрьевна**, главный внештатный специалист гастроэнтеролог, нефролог Минздрава Республики Карелия, профессор кафедры госпитальной терапии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н. (Петрозаводск)

11.15–11.35

Время в целевом диапазоне (TIR), новые возможности и реальность

**Астамирова Хавра Сайд-Ахьядовна**, врач-эндокринолог эндокринологического отделения Территориального диабетологического центра СПб ГБУЗ «Городской консультативно-диагностический центр № 1» (Санкт-Петербург)

11.35–11.55

Современная концепция патогенеза атопического дерматита

**Петрова Станислава Юрьевна**, старший научный сотрудник лаборатории по разработке аллергенов ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, врач-дерматовенеролог, к.м.н. (Москва)

11.55–12.35

Острая неспецифическая боль в нижней части спины на фоне миофасциального синдрома: структура ощущения боли, методы лечения и профилактики\*

**Антонен Елена Геннадьевна**, профессор кафедры неврологии, психиатрии и микробиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», председатель Научного общества неврологов Республики Карелия, д.м.н., доцент (Петрозаводск)

\* Доклад подготовлен при поддержке компании «Бауш Румо» и не является аккредитованным в системе НМО

12.35–12.55

ЭЭГ-паттерны пароксизмальных расстройств сознания

**Коробков Михаил Николаевич**, доцент кафедры неврологии, психиатрии и микробиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

12.55–13.15

Первичная профилактика атеросклероза

**Корнева Виктория Алексеевна**, доцент кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

13.15–13.20 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Зал 2

10.15–13.20

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНФЕКТОЛОГИИ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ

**Президиум:**

**Филатова Тамара Георгиевна**, доцент кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н.

**Маркелов Юрий Михайлович**, профессор кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н.

**Зборовская Наталия Маратовна**, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ РК «Республиканская инфекционная больница»

**Беляева Екатерина Николаевна**, главный внештатный специалист фтизиатр Минздрава Республики Карелия, главный врач ГБУЗ «Республиканский противотуберкулезный диспансер», к.м.н.

**10.15–10.35**

**Проблема этиологической диагностики туберкулеза в Республике Карелия**

**Маркелов Юрий Михайлович**, профессор кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н. (Петрозаводск)

**10.35–10.55**

**Анализ пандемии COVID-19 в Республике Карелия**

**Зборовская Наталия Маратовна**, заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ РК «Республиканская инфекционная больница» (Петрозаводск)

**10.55–11.15**

**Новые технологии в лабораторной диагностике инфекционных заболеваний**

**Репецкая Татьяна Петровна**, заведующая бактериологической лабораторией ГБУЗ РК «Республиканская инфекционная больница» (Петрозаводск)

**11.15–11.35**

**Динамика эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Карелия**

**Пахомова Екатерина Владимировна**, и.о. заместителя главного врача по лечебной работе ГБУЗ РК «Республиканский противотуберкулезный диспансер» (Петрозаводск)

**11.35–11.55**

**Итоги работы детской противотуберкулезной службы за 2022 год. Взаимодействие между специалистами**

**Доева Лариса Валерьевна**, заведующая диспансерным отделением ГБУЗ РК «Республиканский противотуберкулезный диспансер» (Петрозаводск)

**11.55–12.15**

**Клещевые инфекции в Республике Карелия**

**Рубис Людмила Викторовна**, доцент кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

12.15–12.45

Геморрагические лихорадки

**Маслов Юрий Николаевич**, ведущий научный сотрудник по направлению «микробиология» ЦНИЛ ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера Минздрава России, профессор кафедры микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н. (Пермь)

12.45–13.15

О чем должен знать каждый участковый врач  
и врач-инфекционист

**Филатова Тамара Георгиевна**, доцент кафедры факультетской терапии, фтизиатрии, инфекционных болезней и эпидемиологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

13.15–13.20 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

30 МАРТА (четверг)

09.00–10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Зал 1

10.00–12.30

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА-ГИНЕКОЛОГИИ

Президиум:

**Гуменюк Елена Георгиевна**, профессор кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», председатель Карельской ассоциации акушеров-гинекологов, д.м.н.

**Ившин Александр Анатольевич**, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», эксперт Медицинской лиги России, к.м.н., доцент

**Шакурова Елена Юрьевна**, и.о. главного врача ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр», к.м.н.

10.00–10.20

Классификационные системы при аномальных маточных кровотечениях. Как применять их в клинической практике?

**Гуменюк Елена Георгиевна**, профессор кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», председатель Карельской ассоциации акушеров-гинекологов, д.м.н. (Петрозаводск)

10.20–10.40

Машинные алгоритмы в оценке пренатального риска

**Ившин Александр Анатольевич**, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н., доцент (Петрозаводск)

10.40–11.00

Профилактические осмотры – основа формирования репродуктивного здоровья девочек Карелии

**Уквальберг Марина Евгениевна**, главный внештатный специалист гинеколог детского и подросткового возраста Минздрава Республики Карелия, доцент кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

11.00–11.20

Особенности течения консервативных родов с рубцом на матке после операции кесарева сечения

**Кормакова Тамара Леонидовна**, доцент кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

**Кондракова Дарья Сергеевна**, клинический ординатор 2-го года обучения кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (Петрозаводск)

11.20–11.35

МГТ и онкологические риски

**Иванова Наталья Александровна**, доцент кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

11.35–11.50

Оценка индивидуального риска преждевременных родов с помощью AI-технологий

**Болдина Юлия Сергеевна**, врач – акушер-гинеколог ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр», ассистент, аспирант кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (Петрозаводск)

11.50–12.05

Временное клипирование маточных артерий во время консервативной миомэктомии

**Ившина Полина Владимировна**, врач – акушер-гинеколог ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр», ассистент кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (Петрозаводск)

12.05–12.20

Индекс фертильности после хирургического лечения эндометриоза – эффективный предиктор естественного наступления беременности

**Погодин Олег Олегович**, заведующий гинекологическим отделением ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр», преподаватель Центра последипломного образования Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» (Петрозаводск)

12.20–12.30 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

12.30–13.30 ПЕРЕРЫВ

13.30–16.00

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ  
ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ И МИКРОБИОЛОГИИ

Президиум:

**Рожнова Ирина Алексеевна**, главный внештатный специалист по клинической лабораторной диагностике Минздрава Республики Карелия

**Сузьень Юлия Николаевна**, главный внештатный специалист по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Минздрава Республики Карелия, руководитель лаборатории АО «Клиника Кивач»

**Сироткина Ольга Васильевна**, профессор кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, д.б.н., доцент

13.30–13.50

Маркеры активации тромбоцитов и их определение лабораторными методами

**Сироткина Ольга Васильевна**, профессор кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, д.б.н., доцент (Санкт-Петербург)

13.50–14.10

Комплексные решения в гемостазиологии

**Тихомиров Алексей Евгеньевич**, директор отдела продаж компании ООО «Профилаб» (Санкт-Петербург)

14.10–14.30

Технология «РеалБест»: готовое решение для ПЦР-диагностики клещевых инфекций

**Савельева Мария Андреевна**, специалист отдела информационно-технической поддержки по ПЦР-направлению АО «Вектор-Бест-Балтика» (Санкт-Петербург)

14.30–14.50

Современная лабораторная диагностика как залог успешного исхода лечения инфекции

**Талызина Мария Федоровна**, медицинский советник ООО «БиоМерье Рус» (Москва)

14.50–15.10

Определение тромбоцитов методом цитофлуориметрии. Значимость фракции незрелых

тромбоцитов (IPF)

**Губин Ярослав Алексеевич**, специалист по продукции «гематология» ООО «Миндрей Медикал Рус» (Москва)

15.10–15.30

Референтные интервалы и клиническая информативность лабораторных исследований в реальной практике КДЛ

**Золотова Екатерина Алексеевна**, аспирант кафедры лабораторной медицины и генетики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (Санкт-Петербург)

15.30–15.50

Лабораторная служба в составе медико-генетической консультации Республики Карелия

**Тухканен Екатерина Викторовна**, заведующая медико-генетической консультацией ГБУЗ РК «Республиканская больница им. В.А. Баранова», врач – лабораторный генетик (Петрозаводск)

15.50–16.00 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

## Зал 2

10.00–14.40

### СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ И НЕОНАТОЛОГИИ

**Президиум:**

**Леписева Инга Владимировна**, главный врач ГБУЗ РК «Детская республиканская больница»

**Шорохова Ольга Геннадьевна**, главный врач ГБУЗ РК «Городская детская больница», главный внештатный педиатр Минздрава Республики Карелия

**Зарипова Юлия Рафаэльевна**, заведующая кафедрой педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н., доцент

10.00–10.20

Современные тренды в системе подготовки педиатров

**Орел Василий Иванович**, проректор по учебной работе, заведующий кафедрой социальной педиатрии и организации здравоохранения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

10.20–10.40

«Что бы такого попить, чтобы поменьше болеть?» – частый вопрос педиатру и не только

**Зарипова Юлия Рафаэльевна**, заведующая кафедрой педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н., доцент (Петрозаводск)

10.40–11.10

Белково-энергетическая недостаточность у детей. Современное состояние проблемы

**Завьялова Анна Никитична**, доцент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, врач-диетолог, к.м.н. (Санкт-Петербург)

**Яковлева Милена Николаевна**, врач-диетолог ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России (Санкт-Петербург)

11.10–11.30

*Инновационные технологии в диabetологии детского возраста*

**Варламова Татьяна Валентиновна**, главный внештатный специалист детский эндокринолог Минздрава Республики Карелия, доцент кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

11.30–11.50

*Актуальные проблемы кадровых ресурсов первичной медико-санитарной помощи детям*

**Ким Андрей Вячеславович**, главный внештатный детский специалист по медицинской помощи в образовательных организациях, главный внештатный специалист по медицинскому обеспечению призывной молодежи Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, профессор кафедры социальной педиатрии и организации здравоохранения ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, заслуженный работник здравоохранения РФ, д.м.н. (Санкт-Петербург)

11.50–12.10

*О велосипедной травме в детском возрасте*

**Пяттоев Юрий Григорьевич**, доцент кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», к.м.н. (Петрозаводск)

12.10–12.30

*Влияние пренатального дефицита железа на развитие нервной системы у детей*

**Мельникова Ирина Юрьевна**, заведующая кафедрой педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург)

**Чистякова Вера Юрьевна**, ассистент кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, к.м.н. (Санкт-Петербург)

12.30–12.50

*Сохранит ли E. coli свои лидирующие позиции как возбудитель инфекции мочевых путей у детей?*

**Никитин Сергей Сергеевич**, заведующий Центром детской урологии-андрологии и нефрологии ГБУЗ РК «Детская республиканская больница им. И.Н. Григовича», профессор кафедры педиатрии и детской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», д.м.н. (Петрозаводск)

12.50–13.10

*Клинический случай поздней диагностики ювенильного идиопатического артрита*

**Михайловская Екатерина Геннадьевна**, заведующая Центром детской кардиологии и ревматологии ГБУЗ РК «Детская республиканская больница им. И.Н. Григовича», врач высшей квалификационной категории (Петрозаводск)

13.10–13.30

Ботулинотерапия: опыт применения в ДРБ

**Труханкина Зинаида Владимировна**, заведующая Центром детской неврологии ГБУЗ РК «Детская республиканская больница им. И.Н. Григовича» (Петрозаводск)

13.30–13.50

Бронхолегочная дисплазия для педиатров

**Мебелова Инесса Исааковна**, главный внештатный специалист неонатолог детского и подросткового возраста Минздрава Республики Карелия, заместитель главного врача по неонатологии ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр» (Петрозаводск)

13.50–14.10

ТОП-3 вопроса педиатру

**Андреева Валерия Александровна**, заведующая отделением новорожденных ГБУЗ РК «Республиканский перинатальный центр» (Петрозаводск)

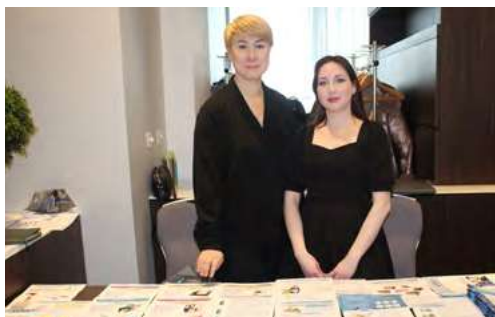
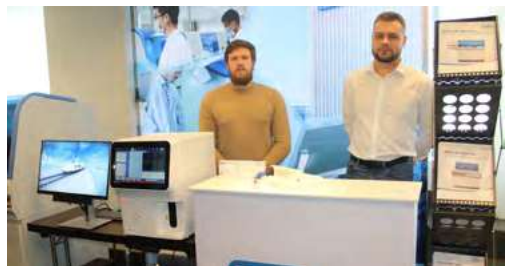
14.10–14.30

Транскраниальная микрополяризация головного мозга в педиатрической практике

**Герасева Анна Александровна**, врач-невролог Центра медицинской реабилитации детей ГБУЗ РК «Городская детская больница» (Петрозаводск)

14.30–14.40 ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Х МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ «КАРЕЛЬСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА»



# X ЮБИЛЕЙНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

Актуальные вопросы  
совершенствования медицинской помощи.

## КАРЕЛЬСКАЯ ЖЕМЧУЖИНА

### Компании-участники



29–30 марта

2023

ПЕТРОЗАВОДСК