



# 42<sup>-й</sup> СЕМИНАР ЕАФО ПО ОНКОПАТОЛОГИИ «ГЕМАТОЛИМФОИДНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ»

В СОТРУДНИЧЕСТВЕ С АВТОРАМИ НОВОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ВОЗ ПО ГЕМАТОЛИМФОИДНЫМ НОВООБРАЗОВАНИЯМ

### В РАМКАХ ЮБИЛЕЙНЫХ

**Х ЕАГО БАЗОВЫХ МЕДИЦИНСКИХ КУРСОВ** (ПО ОНКОЛОГИИ И ОНКОПАТОЛОГИИ)

### 3-7 AUGUST | ABГУСТА 2022

# 42<sup>ND</sup> EAFO ONCOPATHOLOGY SEMINAR «HEMATOLYMPHOID MALIGNANCIES»

PRESENTED IN COLLABORATION WITH AUTHORS OF THE NEW WHO CLASSIFICATION OF HEMATOLYMPHOID MALIGNANCIES

### WITHIN THE FRAMEWORK OF ANNIVERSARY

X EAFO BASIC MEDICAL COURSES (ONCOLOGY & ONCOPATHOLOGY)

MONARCH MOSCOW CENTRE HOTEL, MOSCOW

### ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (РОССОТРУДНИЧЕСТВО)



### **SUPPORTED BY**

The Federal Agency for the Commonwealth of Independent States Affairs, Compatriots Living Abroad, and International Humanitarian Cooperation (ROSSOTRUDNICHESTVO)

#### ПАРТНЕРЫ • PARTNERS







































СПОНСОРЫ • SPONSORS



### ПАРТНЕРЫ

### **PARTNERS**

Российское общество патологоанатомов

Национальное гематологическое общество

Национальный медицинский исследовательский центр гематологии

Национальный медицинский исследовательский центр детской

гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева

НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой

НИИ онкологии Томского Научно-исследовательского медицинского центра

Национальный медицинский исследовательский центр радиологии, Москва

Национальный медицинский исследовательский центр онкологии, Ростов-на-дону

Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова



### PROGRAM OVERVIEW

### ОБЗОР ПРОГРАММЫ

- Clinical OncoHematology and Transfusiology (from hematopoiesis to clinical review of diseases)
- PANEL DISCUSSION
   AND PRESS CONFERENCE:
   Training of OncoPathologists,
   Oncologists and Hematologists:
   Challenges & the future ahead
- Updates of WHO 2022 Classification of Hematolymphoid Neoplasms
- Cytogenetics in Diagnosis of Hematolymphoid Neoplasms
- Molecular Pathology of Hematolymphoid Neoplasms
- Next Generation Sequencing. Terminologies and Basics
- Approach to Lymphoma Diagnosis and Interesting Cases Round Table Discussion
- Acute Lymphoblastic Leukemia. Genetic Risk Stratification and MRD Evaluation
- Advanced Diagnostics of Myeloid Malignancies (Chronic Myeloproliferative Disorders, Acute Myeloid Leukemia, Myelodysplastic Syndromes, Chronic Myelogenous Leukemia)
- Approach to Leukemias Diagnosis and Interesting Cases Round Table Discussion
- Plasma Cell Neoplasms
- Quality Control in Hematopathology
- On WHO Guidelines Development

- Клиническая онкогематология и трансфузиология (от фундаментальных основ кроветворения к нозологическим единицам)
- КРУГЛЫЙ СТОЛ
  И ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ:
  Подготовка онкопатологов,
  онкологов и гематологов:
  актуальные проблемы и будущее
- Изменения в новой классификации гематолимфоидных новообразований Всемирной организации здравоохранения
- Цитогенетические исследования в диагностике гематолимфоидных новообразований
- Молекулярная патология
- Секвенирование нового поколения.
   Терминология и базовые понятия
- Диагностический поиск при лимфомах с обсуждением интересных случаев в формате круглого стола
- Острый лимфобластный лейкоз. Генетическая стратификация риска, оценка МОБ
- Диагностика миелоидных новообразований (хронические миелопролиферативные заболевания, острый миелоидный лейкоз, миелодиспластические синдромы, хронический миелоидный лейкоз)
- Диагностический поиск при лейкозах с обсуждением интересных случаев в формате круглого стола
- Плазмоклеточные новообразования
- Контроль качества в гематопатологии
- О разработке классификации гематолимфоидных новообразований Всемирной организации здравоохранения



| Август 3, 2022, СРЕДА  |
|--|
| CECCИЯ Hem-01  |
| Гемопоэз. Введение в диагностические                             |
| методы в гематологии   |
| Август 4, 2022, ЧЕТВЕРГ  |
| CECCИЯ Hem-02  |
| Клиническая онкогематология                                      |
| и трансфузиология  |
| Август 5, 2022, ПЯТНИЦА  |
| круглый стол   |
| И ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ:   |
| Подготовка онкопатологов,  |
| онкологов и гематологов:   |
| актуальные проблемы и будущее<br>SESSION Hem-03                  |
|  |
| Гематолимфоидные новообразования.  Изменения классификации ВОЗ и |
| современные методы исследования                                  |
| SESSION Hem-04   |
| Агрессивные В-клеточные лимфомы                                  |
| -  |
| Обсуждение клинических случаев:                                  |
| лимфомы  |
| Август 6, 2022, СУББОТА  |
| SESSION Hem-05   |
| Острый лимфобластный лейкоз                                      |
| SESSION Hem-06   |
|  |
| Миелоидные злокачественные новообразования                       |
|  |



SESSION Hem-07

Round Table Discussions: Leukemias

### 7 August 2022, SUNDAY

SESSION Hem-08

Plasma Cell Myeloma

SESSION Hem-09

Quality Control & Guidelines Development

**Adjourn** 

SESSION Hem-07

Обсуждение клинических случаев: Лейкозы

### Август 7, 2022, ВОСКРЕСЕНЬЕ

SESSION Hem-08

Множественная миелома

SESSION Hem-09

Контроль качества Процесс разработки классификации ВОЗ

Окончание семинара



#### STEERING COUNCIL

#### PRIMAKOV Yevgeny

Head, The Federal Agency for the Commonwealth of Independent States Affairs, Compatriots Living Abroad, and International Humanitarian Cooperation (ROSSOTRUDNICHESTVO); Member Russian International Affairs Council

Moscow, Russia



#### BELYAYEV Alexey, MD, PhD, DSc, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences

Director, N. N. Petrov National Medical Research Center of Oncology; Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences; Chief Oncologist, North-Western Federal District; Chair, Department of Oncology, I. I. Mechnikov North-Western State Medical University; Chairman, Association of Oncologists of the North-West Region

St. Petersburg, Russia



#### CHOINZONOV Evgenie, MD, PhD, DSc, Academician of the Russian Academy of Sciences

Director, Cancer Research Institute & Head, Department of Head and Neck Tumors, Tomsk National Research Medical Center of the Russian Academy of Sciences; Chair, Department of Oncology, Siberian State Medical University; Chief, Oncologist, Siberian Federal District

Tomsk, Russia

#### РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ

#### ПРИМАКОВ Евгений Александрович

Федеральное агентство по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (РОССОТРУДНИЧЕСТВО; член, Российский совет по международным делам (РСДМ)

Москва, Россия

#### БЕЛЯЕВ Алексей Михайлович

директор, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова», член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный онколог Северо-Западного Федерального округа; заведующий, кафедра онкологии, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, председатель, Ассоциация онкологов Северо-Запада

Санкт-Петербург, Россия

#### ЧОЙНЗОНОВ Евгений Лхамацыренович

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор, Научно-исследовательский институт онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра и заведующий, отделение опухолей головы и шеи, Научно-исследовательский институт онкологии Томского национального исследовательского медицинского центра, заведующий кафедрой онкологии, Сибирский государственный медицинский университет, главный внештатный специалист онколог Сибирского федерального округа

Томск, Россия





#### KAKTURSKIY Lev, MD, PhD, DSc, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences

Scientific Lead, A. P. Avtsyn Research Institute of Human Morphology; Honorary Member, Presidium of the Russian Society of Pathologists

Moscow, Russia

### КАКТУРСКИЙ Лев Владимирович

профессор, доктор медицинских наук, член-корреспондент РАН, научный руководитель, Научно-исследовательский институт морфологии человека им. А. П. Авцына; почётный член, Президиум Российского общества патологоанатомов

Москва, Россия



#### KALININ Dmitriy, MD, PhD, IFCAP

Head of Pathology Department, A. V. Vishnevsky National Medical Research Surgery Center, Member, Presidium of the Russian Society

of Pathologists

Moscow, Russia

#### КАЛИНИН Дмитрий Валерьевич

к.м.н., заведующий отделом патологической анатомии, Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского, Генеральный секретарь, член, Президиум Российского общества патологоанатомов

Москва, Россия



### KAPRIN Andrey, MD, PhD, DSc, Academician of the Russian Academy of Sciences

Professor, General Director, National Medical Research Center of Radiology; Director, P. A. Herzen Moscow Research Oncological Institute; Chief Oncologist, Ministry of Health of Russia

Moscow. Russia

#### КАПРИН Андрей Дмитриевич

д.м.н., профессор, академик РАН; генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский центр радиологии; директор, Московский научноисследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена; главный внештатный онколог Минздрава России

Москва, Россия



#### KIT Oleg, MD, PhD, DSc, Academician of the Russian Academy of Sciences

General Director, National Research Center of Oncology; Chair, Oncology Department, Rostov State Medical University; Chief Oncologist, Southern Federal District

Rostov-on-Don, Russia

#### КИТ Олег Иванович

д.м.н., профессор, академик РАН; генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский онкологии; заведующий, кафедра онкологии, Ростовский государственный медицинский университет; главный внештатный специалист-онколог Южного федерального округа

Ростов-на-Дону, Россия



#### KULAGIN Alexander, MD, PhD, DSc

Professor, Director, Raisa GORBACHEVA Research Institute of Oncology, Hematology & Transplantology, I. P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University

Saint Petersburg, Russia

#### КУЛАГИН Александр Дмитриевич

д.м.н., профессор, директор, Научноисследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Клиника Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И. П. Павлова

Санкт-Петербург, Россия





#### NECHUSHKINA Valentina, MD, PhD, DSc

Surgeon, Oncologist, Obstetrician-Gynecologist, Chair, Health-Direct Expert Council; Deputy Director -Research, Chief Researcher, EAFO Educational & Research Center; Professor, Department of Oncology, Radiation Therapy and Radiation Diagnostics, Volga Research Medical University, Nizhny Novgorod, Russia; Consultant Oncogynecologist, MEDINCENTER of the Main Administration for the Service to Diplomatic Corps, Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation.

Moscow, Russia

#### НЕЧУШКИНА Валентина Михайловна

д.м.н., хирург, онколог, акушер-гинеколог, председатель экспертного совета «Health-Direct»; заместитель директора по научной работе, главный научный сотрудник, Автономная некоммерческая организация «Научно-образовательный центр «Евразийская онкологическая программа» ЕАФО»; профессор, кафедра онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики, Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Россия; консультант по онкогинекологии, МЕДИНЦЕНТР Главного управления по обслуживанию дипломатического корпуса Министерства иностранных дел РФ,

Москва, Россия



### NOVICHKOVA Galina Anatolyevna, MD, PhD, DSc

General Director, Dmitry ROGACHEV National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology & Immunology

Moscow, Russia

#### НОВИЧКОВА Галина Анатольевна

д.м.н., профессор, Генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева

Москва, Россия



#### PAROVICHNIKOVA Elena, MD, PhD, DSc

General Director, National Medical Research Centre of Hematology; Chief Hematologist, Ministry of Health of Russia

Moscow, Russia

#### ПАРОВИЧНИКОВА Елена Николаевна

д.м.н., генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии; главный внештатный специалист гематолог Минздрава России

Москва, Россия



#### GAPONOVA Tatiana, MD, PhD

First Deputy General Director, National Medical Research Centre of Hematology; Chief Transfusiologist, Ministry of Health of Russia

Moscow, Russia

#### ГАПОНОВА Татьяна Владимировна

врач-гематолог, кандидат медицинских наук, первый заместитель генерального директора, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии; главный внештатный специалист гематологии; главный внештатный специалист-трансфузиолог Минздрава России

Москва, Россия





#### RYABOV Andrey, MD, PhD, DSc

Deputy Director of Surgery, National Medical Research Center of Radiology; Head, Department of Thoracoabdominal Oncosurgery, P. A. Herzen Moscow Research Oncological Institute - Branch of the National Medical Research Center of Radiology; Professor, Department of Surgery and Oncology, Faculty of Continuing Medical Education, Peoples' Friendship University of Russia

Moscow, Russia

#### РЯБОВ Андрей Борисович

д.м.н., заместитель генерального директора по хирургии, Национальный медицинский исследовательский центр радиологии; руководитель, отдел торакоабдоминальной онкохирургии, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А Герцена — филиал Национального медицинского исследовательского центра радиологии; профессор, кафедра хирургии и онкологии факультета непрерывного медицинского образования, Российский университет дружбы народов

Москва, Россия



#### SUBRAMANIAN Somasundaram, MD

Surgical Oncologist, Plastic Surgeon, Founder & Director, Eurasian Oncology Federation; Founder, Chairman, Board of Directors, Eurasian Cancer Research Council (India)

Moscow, Russia

#### СУБРАМАНИАН Сомасундарам

онкохирург и пластический хирург; основатель и директор Евразийской федерации онкологии; основатель, председатель Совета директоров Евразийского совета по онкологическим исследованиям (Индия)

Москва, Россия



#### ZABOZLAEV Feodor, MD, PhD, DSc

President, Russian Society of Pathologists; Chief Specialist in Pathological Anatomy, Federal Medical-Biological Agency of Russia; Professor, Department of Clinical Laboratory Diagnostics and Pathological Anatomy of the Academy of Postgraduate Education Federal Medical-Biological Agency of Russia

Moscow, Russia

#### ЗАБОЗЛАЕВ Федор Георгиевич

д.м.н., президент Российского общества патологоанатомов; главный внештатный специалист по патологической анатомии, Федеральное медико-биологическое агентство России; профессор, кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии, Академия постдипломного образования, Федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства России

Москва, Россия



#### ZAIRATYANTS Oleg, MD, PhD, DSc

Head, Department of Pathological Anatomy, A. I. Evdokimov Moscow State Medical University; Chief Specialist-Expert on Pathological Anatomy, ROSZDRAVNADZOR in the Central Federal District of the Russian Federation; Chairman of the Moscow and Vice-President of the Russian Society of Pathologists

Moscow, Russia

#### ЗАЙРАТЬЯНЦ Олег Вадимович

д.м.н., профессор, заведующий, кафедра патологической анатомии, Московский государственный медико-стоматологический университет

им. А. И. Евдокимова; главный специалистэксперт по патологической анатомии Росздравнадзора по Центральному федеральному округу, член методической комиссии по патологической анатомии ДЗМ, председатель Московского и вице-президент Российского общества патологоанатомов

Москва, Россия



#### Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России) 249036, Калужская область, г. Обиниск, ул. Королева, д.4, тел. +7(495)945-80-20, факе +7(495)945-80-20, E-mail: mail@nmicr.ru OГРН 1027739623031, ОКПО 01966615, ИПИ 7714042070, КПИ 402501001

03.08 2022r No 01-12-2/20

ОРГАНИЗАТОРАМ И УЧАСТНИКАМ 42-ГО СЕМИНАРА ЕАФО ПО ОНКОПАТОЛОГИИ «ГЕМАТОЛИМФОИДНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ»

#### Глубокоуважаемые коллеги!

От имени ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России имею честь приветствовать Вас на открытии 42-го семинара ЕАФО по онкопатологии «Гематолимфоидные новообразования».

Большого уважения заслуживает Ваша работа по объединению усилий специалистов со всего мира в области диагностики и лечения столь сложных заболеваний, как гематолимфоидные опухоли. Междисциплинарный подход, всецело объединяющий науку и практику, отличает программу сегодняшнего Семинара, что особенно важно в настоящее время. Кроме того, отдельно стоиг отметить внимание к вопросам организации и поддержки службы, в том числе – вопросам классификации гематолимфоидных новообразований, модернизации работы трансфузиологической службы и многое другое.

Имена выдающихся российских и иностранных ученых сегодня в составе оргкомитета Семинара, что лишний раз подтверждает его статус серьезного научно – практического мероприятия. Для ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России большая честь быть среди его участников.

Желаю организаторам успешного проведения, участникам – плодотворных дискуссии и новых научных открытий на благо здоровья граждан всех стран.

С Умер Поселен Уваливенный директор
президент Ассоциации онкологов России,

Академик РАН, академик РАО

А.Д. Каприн



#### NATIONAL MEDICAL RESEARCH CENTER OF RADIOLOGY

Ministry of Health of Russian Federation

Moscow, Russian Federation

No: <u>01-12-2120</u> 03 August 2022

#### To

The Organizers & Participants of 42<sup>nd</sup> EAFO OncoPathology Seminar "HematoLymphoid Malignancies»

#### Respected Colleagues,

On behalf of the National Medical Research Center of Radiology we are delighted to welcome you at the opening of the XLII EAFO Oncopathology Seminar "Hematolymphoid Malignancies".

We highly appreciate your impact into professional cooperation in diagnostics and treatment of hematolymphoid malignancies. Understanding the utmost complexity of this field of Medicine, you have enriched the program of the Seminar with lectures, masterclasses and interdisciplinary discussions from the best world-renowned experts. Apart from recent advances in diagnostic hemato-oncology, the Seminar agenda is extending to classification of hematolymphoid malignancies, clinical hemato-oncology, organization of transfusion medicine and healthcare management around this field.

You have done a great job in bringing together outstanding experts from Russia and abroad. We hope that patients of every participant will be benefitted by the knowledge acquired during this unique event.

I wish the organizers and participants a successful seminar with fruitful discussions and new ideas in the interests of citizens of all nations.

#### Sincerely yours,

Andrey KAPRIN, MD, PhD, DSc

General Director President, Russian Association of Oncologists Academician of Russian Academy of Sciences





#### COORDINATORS

#### TSYBA Daria, MD

Laboratory Researcher, Institute of Experimental Medicine

Saint Petersburg, Russia

#### КООРДИНАТОРЫ

#### ЦЫБА Дарья Леонидовна

лаборант-исследователь, Институт экспериментальной медицины

Санкт-Петербург, Россия



#### SHOROKHOV Nikita. MD

Oncologist, Department of Hematology and Chemotherapy of Acute Leukemias and Lymphomas, National Medical Research Center of Hematology; Hematologist, Department of Hematology and Chemotherapy with Bone Marrow and Hematopoietic Stem Cell Transplantation Unit, N. I. Pirogov National Medical and Surgical Center

Moscow, Russia

#### ШОРОХОВ Никита Сергеевич

онколог, отделение гематологии и химиотерапии острых лейкозов и лимфом, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии; гематолог, отделение гематологии и химиотерапии с блоком трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток. Национальный медикохирургический центр им. Н. И. Пирогова

Москва, Россия



#### **INVITED FACULTY**

#### **ABRAMOV Dmitry, MD**

Pathologist, Researcher, Pathology Department, Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology & Immunology

Moscow, Russia

#### ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ

#### АБРАМОВ Дмитрий Сергеевич

врач-патологоанатом, м.н.с., патологоанатомическое отделение, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева

Москва. Россия



#### ALESHINA (GAVRILINA) Olga, MD, PhD

Head, Department of Hematology and Chemotherapy of Acute Leukemias and Lymphomas, National Medical Research Center for Hematology; Senior Researcher, EAFO Educational & Research Center

Moscow. Russia

#### АЛЕШИНА (ГАВРИЛИНА) Ольга Александровна

врач-гематолог, к.м.н., заведующая, отделение гематологии и химиотерапии острых лейкозов и лимфом, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии гематологии; старший научный сотрудник, научно-образовательный центр Евразийская онкологическая программа "ЕАФО"

Москва. Россия





#### ARTEMYEVA Anna Sergeevna, MD, PhD

Head, Pathology Department; Chief, Laboratory of Tumors Morphology, N. N. Petrov National Medical Research Center of Oncology

St Petersburg, Russia

#### АРТЕМЬЕВА Анна Сергеевна

к.м.н., доцент, патолог, заведующая отделением, руководитель научной лаборатории морфологии опухолей, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии онкологии им. Н. Н. Петрова

Санкт-Петербург, Россия



#### DEEV Roman, MD, PhD

Head, Department of Anatomic Pathology, I. I. Mechnikov North-Western State Medical University

St Petersburg, Russia

#### ДЕЕВ Роман Вадимович

к.м.н., доцент, заведующий, кафедра патологической анатомии, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И.Мечникова

Санкт-Петербург, Россия



#### GAPONOVA Tatiana, MD, PhD,

Chief Specialist of Transfusiology, Ministry of Health of Russia; First Deputy Director, National Medical Research Center of Hematology

Moscow, Russia

#### ГАПОНОВА Татьяна Владимировна

к.м.н, врач-гематолог, главный внештатный специалист-трансфузиолог Минздрава России; первый заместитель Генерального директора, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии

Москва, Россия



#### GAYSULTANOVA Yakha, MD

Oncologist, Department of Oncohematology, National Research Center of Oncology

Rostov-on-Don, Russia

#### ГАЙСУЛТАНОВА Яха Сулеймановна

врач-онколог, отделение онкогематологии, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии

Ростов-на-Дону, Россия



#### GUJRAL Sumeet, MBBS, MD (Pathology)

Professor, Department of Pathology, Tata Memorial Hospital; Expert Member, Editorial Board, WHO Classification, Haematolymphoid Tumours. 5<sup>th</sup> ed.

Mumbai, India

#### ГУДЖРАЛ Сумит

профессор, гематопатолог, отдел патологии, Мемориальный госпиталь им. Тата; член экспертной группы ВОЗ по разработке 5-го издания классификации гематолимфоидных новообразований

Мумбаи, Индия



#### KAMAEVA Inna. MD

Oncologist, Department of Oncohematology; Junior Researcher, Division of Medical Treatment of Tumors, National Research Center of Oncology

Rostov-on-Don, Russia

#### КАМАЕВА Инна Анатольевна

врач онколог, отделение онкогематологии; м.н.с., отдел лекарственного лечения опухолей, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии

Ростов-на-Дону, Россия





#### KONDRATIEVA Tatiana, MD, PhD, DSc

Head, OncoPathology Program, Eurasian Oncology Federation (EAFO); Chief Researcher, EAFO Educational & Research Center; Chief, "Pathologica Service"

Moscow, Russia



д.м.н., врач-патолог, главный научный сотрудник, Научно-образовательная центр, "Евразийская онкологическая программа "ЕАФО" (АНО "ЕАФО"); Руководитель программы онколотии Евразийской федерации онкологии (EAFO); руководитель диагностической службы "PathoLogica Service".

Москва, Россия



#### KOVRIGINA Alla, MD, PhD, DSc

Professor, Head, Pathology Department, National Research Center of Hematology; Contributor, WHO Classification, Haematolymphoid Tumours, 4<sup>th</sup> ed.

Moscow, Russia

#### КОВРИГИНА Алла Михайловна

д.б.н., гематопатолог, заведующая, патологоанатомическое отделение гематологии, Национальный медицинский исследовательский центр; участник разработки 4-го издания классификации гематолимфоидных новообразований ВОЗ

Москва, Россия



#### LAPTEVA Tatiana, MD, PhD

Pathologist, Head, Pathology Department, National Research Center of Oncology

Rostov-on-Don, Russia

#### ЛАПТЕВА Татьяна Олеговна

к.м.н., врач-патологоанатом, заведующая, патологоанатомическое отделение, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии

Ростов-на-Дону, Россия



#### LISBOA NOGUEIRA Frederico, MD

Hematologist, Director, Hematology Residency Program, Hospital Luxemburgo, Instituto Mário Penna

Belo Horizonte, Brazil

#### ЛИСБОА НОГЕЙРА Фредерико

гематолог, директор, программа резидентуры по гематологии, Больница Люксембург, Институт Марио Пена

Белу-Оризонти, Бразилия



#### MOCHKIN Nikita, MD, PhD

Hematologist, Department of Hematology, Chemotherapy and Bone Marrow Transplantation; Associate Professor, Head of Residents Education, N. I. Pirogov National Medical and Surgical Center

Moscow, Russia

#### МОЧКИН Никита Евгеньевич

к.м.н., врач-гематолог, отделение гематологии, противоопухолевой лекарственной химиотерапии и трансплантации костного мозга; доцент, заведующий учебной частью, кафедра Гематологии и клеточной терапии, Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова

Москва. Россия





#### PATKAR Nikhil Vijay, MBBS, MD

Clinician Scientist, Professor, Hematopathology, Tata Memorial Centre; Co-author, WHO Classification, Haematolymphoid Tumours, 5<sup>th</sup> ed.

Mumbai, India

#### ПАТКАР Никхил Виджай

профессор, гематопатолог, клинический исследователь, Мемориальная больница Тата; Со-автор 5-го издания классификации гематолимфоидных новообразований ВОЗ

Мумбаи, Индия



#### PARIHAR Mayur, MBBS, MD (Pathology), PDF (Cytogenetics)

Senior Consultant, Department Lab Haematology and Cytogenetics; Head, Department of Cytogenetics, Tata Medical Center Newtown; Co-author, WHO Classification, Haematolymphoid Tumours, 5<sup>th</sup> ed.

Kolkata, India

#### ПАРИХАР Маюр

гематопатолог, старший консультант, Отдел лабораторной гематологии и цитогенетики; глава,отдел цитогенетики, Медицинский центр Тата — Ньютаун; Со-автор 5-го издания классификации гематолимфоидных новообразований ВОЗ

Колката, Индия



#### RUKAVITSYN Oleg, MD, PhD, DSc

Professor, Head, Hematology Center - Chief Hematologist, N. N. Burdenko Main Military Clinical Hospital

Moscow, Russia

#### РУКАВИЦЫН Олег Анатольевич

д.м.н., профессор, начальник гематологического центра - главный гематолог, Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко

Москва, Россия



#### SENCHENKO Maria, MD

Pathologist, Department of Pathology, N. N. Blokhin National Research Center of Oncology

Moscow, Russia

#### СЕНЧЕНКО Мария Анатольевна

врач-патологоанатом, отделение патологии, НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина

Москва, Россия



| WEDNESDAY 3 August 2022  |               | СРЕДА<br>Август 3, 2022  |
|--|---------------|--|
| HALL A   |               | ЗАЛ А  |
| Opening of the Seminar   |               | Открытие семинара  |
| Chair:   |               | Председатели:  |
| Sumeet GUJRAL, India   |               | Сумит ГУДЖРАЛ, Индия   |
| Tatiana KONDRATYEVA,<br>Russia   | 09:00 - 09:10 | Татьяна Тихоновна КОНДРАТЬЕВА,<br>Россия   |
| Welcome Address:<br>Andrey KAPRIN, Russia  |               | Приветствие участникам семинара:<br>Андрей Дмитриевич КАПРИН, Россия                               |
| SESSION Hem-01   |               | СЕССИЯ Hem-01  |
| Hematopoiesis.<br>Introduction to Diagnostic<br>Hematology                             |               | Гемопоэз. Введение в<br>диагностические методы в<br>гематологии                                    |
| Current View on Hematopoiesis<br>Roman DEEV, Russia                                    | 09:10 - 10:00 | Современный взгляд на гемопоэз<br>Роман Вадимович ДЕЕВ, Россия                                     |
| Discussion   | 10:00 – 10:15 | Обсуждение   |
| Cytologic Examination in Hematology  | 10:15 - 11:05 | Цитологическое исследование при<br>заболеваниях крови  |
| Tatiana KONDRATYEVA,<br>Russia   | 10:10 11:00   | Татьяна Тихоновна КОНДРАТЬЕВА,<br>Россия   |
| Discussion   | 11:05 – 11:15 | Обсуждение   |
| COFFEE BREAK   | 11:15 – 11:30 | КОФЕ-ПАУЗА   |
| Morphology of Normal Aspirates and<br>Trephines of Bone Marrow<br>Sumeet GUJRAL, India | 11:30 - 12:20 | Морфологическое исследование костного мозга (аспирационная и трепанобиопсия)  Сумит ГУДЖРАЛ, Индия |
| Discussion   | 12:20 – 12:30 | Обсуждение   |
| Normal Histology of Lymph Nodes  Sumeet GUJRAL, India                                  | 12:30 - 13:20 | Гистологическое исследование нормального лимфатического узла Сумит ГУДЖРАЛ, Индия                  |
| Discussion   | 13:20 – 13:30 | Обсуждение   |



| LUNCH  | 13:30 – 14:30                  | ОБЕД  |
|--|--------------------------------|---|
| Flow Cytometry in Myelo- and<br>Lymphoproliferative Disorders<br><b>Sumeet GUJRAL, India</b> | 14:30 – 15:30                  | Проточная цитометрия: использование в диагностике миело- и лимфопролиферативных заболеваний Сумит ГУДЖРАЛ, Индия  |
| Discussion   | 15:30 - 15:40                  | Обсуждение  |
| Next Generation Sequencing.<br>Terminologies and Basics<br><b>Nikhil PATKAR, India</b>       | 15:40 – 16:10                  | Секвенирование нового поколения.<br>Основы метода и терминология<br>Нихил ПАТКАР, Индия   |
| Discussion   | 16:10 – 16:20                  | Обсуждение  |
| THURSDAY   |                                | ЧЕТВЕРГ   |
| 4 August 2022  |                                | Август 4, 2022  |
| HALL A   |                                | ЗАЛ А   |
|  |                                |   |
| SESSION Hem-02   |                                | СЕССИЯ Hem-02   |
| Oliniaal Onaahamaatalamu and   |                                |   |
| Clinical Oncohematology and<br>Transfusion Medicine  |                                | Клиническая онкогематология и трансфузиололгия  |
|  | 09:00 - 09:45                  |   |
| Organization of Bone Marrow and Stem Cells Donation in Russia                                | 09:00 - 09:45<br>09:45 - 10:00 | трансфузиололгия Вопросы организации донорства костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток в Российской Федерации Татьяна Владимировна ГАПОНОВА,        |
| Organization of Bone Marrow and Stem Cells Donation in Russia Tatiana GAPONOVA, Russia       |                                | трансфузиололгия Вопросы организации донорства костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток в Российской Федерации Татьяна Владимировна ГАПОНОВА, Россия |

10:50 - 11:00

КОФЕ-ПАУЗА

COFFEE BREAK



| Anemia of Chronic Disease. When<br>to Use Erythropoiesis-Stimulating<br>Agents<br>Oleg RUKAVITSYN, Russia          | 11:00 - 11:45 | Анемия хронических заболеваний.<br>Применение эритропоэтинов<br>Олег Анатольевич РУКАВИЦЫН,<br>Россия  |
|--|---------------|--|
| Discussion   | 11:45 – 12:00 | Обсуждение   |
| Microscopy in Hematologist's<br>Clinical Practice. A View from Brazil<br><b>Frederico LISBOA NOGUEIRA, Brazi</b> l | 12:00 – 12:50 | Самостоятельное использование лабораторных методик в практической работе онкогематолога. Взгляд из Бразилии Фредерико ЛИСБОА НОГЕЙРА, Бразилия |
| Discussion   | 12:50 – 13:00 | Обсуждение   |
|  |               |  |
| LUNCH  | 13:00 – 14:00 | ОБЕД   |
| Acute and Chronic Leukemias. Myelodysplastic Syndromes Olga ALESHINA (GAVRILINA), Russia                           | 14:00 – 15:20 | Острые и хронические лейкозы. Миелодиспластические синдромы Ольга Александровна АЛЕШИНА (ГАВРИЛИНА), Россия                                    |
| Discussion   | 15:20 – 15:30 | Обсуждение   |
| Current Approach to Classification, Prognosis and Treatment Strategy of Lymphomas Nikita MOCHKIN, Russia           | 15:30 – 16:30 | Современные подходы к классификации, прогнозу и выбору лечения лимфом Никита Евгеньевич МОЧКИН, Россия   |
| •  |               | TINKUTA LBI GRBGBUA PIO IKVIII, I OCCUM  |



| FRIDAY        | ПЯТНИЦА        |  |
|---------------|----------------|--|
| 5 August 2022 | Август 5, 2022 |  |
| HALL A        | ЗАЛ А          |  |

## PANEL DISCUSSION & PRESS CONFERENCE:

Training of OncoPathologists, Oncologists and Hematologists: Challenges & the future ahead

#### CHAIR:

Yevgeny PRIMAKOV, Russia Sumeet GUJRAL, India Galina NOVICHKOVA, Russia Tatiana KONDRATIEVA, Russia Fyodor ZABOZLAEV, Russia Andrey RYABOV, Russia Valentina NECHUSHKINA, Russia Vera TROITSKAYA, Russia

#### **MODERATORS:**

Somasundaram SUBRAMANIAN, Russia Natalya CHERNYSHEVA, Chair, Journalists' Union, Moscow Region, Russia

### КРУГЛЫЙ СТОЛ И ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ:

Подготовка онкопатологов, онкологов и гематологов: актуальные проблемы и будущее

#### ПРЕДСЕДАТЕЛИ:

Евгений Александрович ПРИМАКОВ, Россия Сумит ГУДЖРАЛ, Индия Галина Николаевна НОВИЧКОВА, Россия Татьяна Тихоновна КОНДРАТЬЕВА, Россия Федор Георгиевич ЗАБОЗЛАЕВ, Россия Андрей Борисович РЯБОВ, Россия Валентина Михайловна НЕЧУШКИНА, Россия Вера Витальевна ТРОИЦКАЯ, Россия

#### **МОДЕРАТОРЫ**:

Сомасундарам СУБРАМАНИАН, Россия Наталья Александровна ЧЕРНЫШЕВА, Председатель Союза журналистов Подмосковья, Россия

**COFFEE BREAK** 10:00 – 10:30 **КОФЕ-ПАУЗА** 

SESSION Hem-03 CECCUR Hem-03

09:00 - 10:00



| Hematolymphoid Neoplasms   |               | Гематолимфоидные<br>новообразования   |
|--|---------------|---|
| What is New in WHO 2022<br>Classification of Hematolymphoid<br>Neoplasms<br>Sumeet GUJRAL, India             | 10:30 – 11:30 | Изменение классификации ВОЗ в 2022: Гематолимфоидные новообразования Сумит ГУДЖРАЛ, Индия                               |
| Discussion   | 11:30 - 11:50 | Обсуждение  |
| Cytogenetics of Hematolymphoid<br>Neoplasms<br><b>Mayur PARIHAR, India</b>                                   | 11:50 - 12:50 | Цитогенетика гематолимфоидных<br>новообразований<br><b>Маюр ПАРИХАР, Индия</b>  |
| Discussion   | 12:50 – 13:00 | Обсуждение  |
| LUNCH  | 13:00 - 14:00 | ОБЕД  |
| Molecular Pathology<br>of Hematolymphoid<br>Malignancies   | 14:00 – 14:50 | Молекулярная патология<br>гематолимфоидных<br>новообразований   |
| Nikhil PATKAR, India   |               | Нихил ПАТКАР, Индия   |
| Discussion   | 14:50 – 15:00 | Обсуждение  |
| SESSION Hem-04   |               | СЕССИЯ Hem-04   |
| B-cell Lymphomas   |               | В-клеточные лимфомы   |
| Aggressive B-cell Lymphomas.<br>Current Diagnostic Algorithm and<br>Classification<br>Alla KOVRIGINA, Russia | 15:00 – 15:40 | Агрессивные В-клеточные лимфомы. Современный диагностический алгоритм и классификация Алла Михайловна КОВРИГИНА, Россия |
| Discussion   | 15:40 – 16:00 | Обсуждение  |
| Round Table Discussions:<br>Lymphomas  |               | Обсуждение клинических случаев:<br>лимфомы  |



| Integrated Approach<br>to Lymphoma Diagnosis<br><b>Sumeet GUJRAL, India</b>  | 16:00 - 16:40 | Интегральный подход<br>к диагностике лимфом<br>Сумит ГУДЖРАЛ, Индия  |
|--|---------------|--|
| Panellists:<br>Alla KOVRIGINA,<br>Russia<br>Sumeet GUJRAL, India   |               | Эксперты:<br>Алла Михайловна КОВРИГИНА,<br>Россия<br>Сумит ГУДЖРАЛ, Индия  |
| Interesting Cases – Lymphomas:   |               | Обсуждение клинических случаев:  |
| 1. Autoimmune<br>Lymphoproliferative Syndrome.<br>Clinical Case and Review<br><b>Dmitry ABRAMOV</b> ,<br><b>Russia</b> |               | 1. Аутоиммунный лимфопролиферативный синдром. Клинический случай и обзор Дмитрий Сергеевич АБРАМОВ, Россия                     |
| 2. Difficult Diagnosis of NK T-cell<br>Lymphoma. Clinical Cases<br>Tatyana LAPTEVA,<br>Inna KAMAEVA,<br>Russia         | 17.40 10.70   | 2. Трудности диагностики NK T клеточных лимфом Татьяна Олеговна ЛАПТЕВА, Инна Анатольевна КАМАЕВА, Россия                      |
| 3. Aggressive NK-cell leukemia/<br>lymphoma<br><b>Sumeet GUJRAL, India</b>   | 16:40 – 18:30 | 3. Агрессивный NK-клеточный лейкоз/лимфома Сумит ГУДЖРАЛ, Индия  |
| 4. Clinical Observation<br>of primary cutaneous B-cell<br>Lymphoma,<br>leg type<br>Yakha GAYSULTANOVA,<br>Russia       |               | 4. Клиническое наблюдение пациента с первичной В-крупноклеточной лимфомой кожи, leg type Яха Сулеймановна ГАЙСУЛТАНОВА, Россия |
| 5. Angioimmunoblastic T-Cell<br>Lymphoma<br><b>Sumeet GUJRAL, India</b>  |               | 5. Ангиоиммунобластная<br>Т-клеточная лимфома<br>Сумит ГУДЖРАЛ, Индия  |

SATURDAY 6 August 2022

participants

and other cases, presented by

Discussion with all participants

СУББОТА Август 6, 2022

Все участники семинара

участниками

и другие случаи, представленные



| HALL A   |               | ЗАЛ А  |
|--|---------------|--|
|  |               |  |
| SESSION Hem-05   |               | СЕССИЯ Hem-05  |
| Acute Lymphoblastic Leukemia   |               | Острый лимфобластный лейкоз  |
| Use of molecular genetics for ALL.<br>Genetic Risk Stratification<br>Mayur PARIHAR, India  | 09:00 - 10:00 | Использование методов молекулярной генетики в диагностике ОЛЛ Маюр ПАРИХАР, Индия  |
| Discussion   | 10:00 - 10:10 | Обсуждение   |
| Evaluation of MRD in ALL.<br>Controversies and Standardization<br><b>Nikhil PATKAR, India</b>  | 10:10 - 10:50 | Оценка МОБ при ОЛЛ. Противоречия и необходимость стандартизации <b>Нихил ПАТКАР, Индия</b>   |
| Discussion   | 10:50 - 11:00 | Обсуждение   |
| COFFEE BREAK   | 11:00 - 11:10 | КОФЕ-ПАУЗА   |
|  |               |  |
| SESSION Hem-06   |               | СЕССИЯ Hem-06  |
| Myeloid Malignancies   |               | Миелоидные злокачественные<br>новообразования  |
| Myeloproliferative Disorders: How<br>Our Understanding of Molecular<br>Pathogenesis Diagnosis Has Changed<br>In 2022<br>Alla KOVRIGINA, Russia | 11:10 - 11:50 | Миелопролиферативные заболевания: как меняются наши представления о молекулярном патогенезе и диагностике в 2022 Алла Михайловна КОВРИГИНА, Россия |
| Discussion   | 11:50 - 12:10 | Обсуждение   |
| Molecular Monitoring of CML  Nikhil PATKAR, India  | 12:10 - 12:50 | Молекулярный мониторинг при хроническом миелоидном лейкозе (ХМЛ)   |
| MAIIC PATIVAIN, IIIUI  |               | Нихил ПАТКАР, Индия  |
| Discussion   | 12:50 - 13:10 | Обсуждение   |
|  |               |  |
| LUNCH  | 13:10 - 14:00 | ОБЕД   |



| Discussion  | 16:10 - 16:30 | Обсуждение  |
|---|---------------|---|
| Genomic Evaluation<br>of Myelodysplastic<br>syndromes<br><b>Mayur PARIHAR, India</b>      | 15:15 – 16:10 | Исследование генома при миелодиспластических синдромах (МДС) Маюр ПАРИХАР, Индия  |
| Discussion  | 15:00 – 15:15 | Обсуждение  |
| Current Advances in AML: Diagnostics, Monitoring and Prognostication Nikhil PATKAR, India | 14:00 – 15:00 | Последние достижения в диагностике, мониторинге и прогнозировании течения острого миелоидного лейкоза (ОМЛ) Нихил ПАТКАР, Индия |

| SESSION Hem-07  |               | СЕССИЯ Hem-07  |
|---|---------------|--|
| Round Table Discussions: Leukemias  |               | Обсуждение клинических случаев:<br>Лейкозы   |
| Integrative Approach to Leukemia<br>Diagnosis<br>Sumeet GUJRAL, India                   | 16:30 – 17:10 | Интегральный подход к диагностике лейкозов Сумит ГУДЖРАЛ, Индия                                |
| Interesting Cases – Leukemias:<br>Myeloid Sarcoma<br>Maria SENCHENKO,<br>Russia         |               | Обсуждение клинических случаев:<br>Миелоидная саркома<br>Мария Анатольевна СЕНЧЕНКО,<br>Россия |
| ALL & AML – MRD assessment<br>Sumeet GUJRAL, India                                      | 17:10 - 18:30 | ОЛЛ и ОМЛ – оценка МОБ<br>Сумит ГУДЖРАЛ, Индия   |
| and other cases presented by participants  Round Table Discussion with all participants |               | и другие случаи, представленные<br>участниками<br>Все участники семинара                       |



| SUNDAY   |   | ВОСКРЕСЕНЬЕ  |
|--|---|--|
| 7 August 2022  |   | Август 7, 2022   |
| HALL A   |   | ЗАЛ А  |
| SESSION Hem-08   |   | СЕССИЯ Hem-08  |
| Plasma Cell Myeloma  |   | Множественная миелома  |
| Cytogenetic Risk<br>Stratification<br>of Plasma Cell Myeloma<br>Mayur PARIHAR, India<br>Discussion   | 09:00 - 09:40<br>09:40 - 09:55                  | Цитогенетическая стратификация риска при плазмоклеточной миеломе Маюр ПАРИХАР, Индия Обсуждение  |
| Discussion   | 07.40 - 07.55                                   | Оосуждение   |
| SESSION Hem-09   |   | СЕССИЯ Нет-09  |
| Quality Control<br>& Guidelines Development  |   | Контроль качества   Процесс<br>разработки классификации ВОЗ  |
| Error Corrected Next Generation<br>Sequencing to Detect Molecular<br>Measurable Residual Disease in Acute<br>Myeloid Leukemia<br>Nikhil PATKAR, India                            | 09:55 - 10:40                                   | Оценка МОБ при ОМЛ с использованием скорректированного секвенирования нового поколения Нихил ПАТКАР, Индия   |
| Discussion   | 10:40 - 10:55                                   | 06   |
| 2.000.001  | 10.40 10.55                                     | Обсуждение   |
|  | 10:55 - 11:10                                   | •  |
| Application and Quality Control of FISH in Haematological Malignancies Mayur PARIHAR, India  |   | СОСУЖДЕНИЕ  КОФЕ-ПАУЗА  Применение FISH и контроль качества в диагностике гематолимфоидных злокачественных новообразований Маюр ПАРИХАР, Индия   |
| Application and Quality Control of FISH in Haematological Malignancies   | 10:55 – 11:10                                   | КОФЕ-ПАУЗА  Применение FISH и контроль качества в диагностике гематолимфоидных злокачественных новообразований   |
| Application and Quality Control of FISH in Haematological Malignancies Mayur PARIHAR, India  | 10:55 - 11:10<br>11:10 - 11:50<br>11:50 - 12:00 | КОФЕ-ПАУЗА  Применение FISH и контроль качества в диагностике гематолимфоидных злокачественных новообразований Маюр ПАРИХАР, Индия   |
| Application and Quality Control of FISH in Haematological Malignancies Mayur PARIHAR, India  Discussion  On Development of WHO guidelines  Moderated Round Table Discussion with | 10:55 - 11:10<br>11:10 - 11:50                  | КОФЕ-ПАУЗА  Применение FISH и контроль качества в диагностике гематолимфоидных злокачественных новообразований Маюр ПАРИХАР, Индия  Обсуждение  О разработке классификации злокачественных   |
| Application and Quality Control of FISH in Haematological Malignancies Mayur PARIHAR, India  Discussion  On Development of WHO guidelines  Moderated Round Table                 | 10:55 - 11:10<br>11:10 - 11:50<br>11:50 - 12:00 | КОФЕ-ПАУЗА  Применение FISH и контроль качества в диагностике гематолимфоидных злокачественных новообразований Маюр ПАРИХАР, Индия  Обсуждение  О разработке классификации злокачественных новообразований ВОЗ  Модерируемая дискуссия |