



Uniting Continents  
in Fighting Cancer

# 44-й EAFO КУРС ПО ОНКОПАТОЛОГИИ ГЕМАТОЛИМФОИДНЫЕ ОПУХОЛИ

Владивосток, Российская Федерация

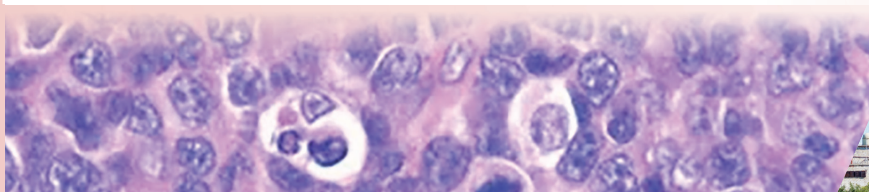
# 44<sup>TH</sup> EAFO ONCOPATHOLOGY COURSE HEMATOLYMPHOID TUMORS

Vladivostok, Russian Federation

25–29 июля – July 2024

Совместно с авторами классификации ВОЗ  
по гематолимфоидным новообразованиям

In collaboration with authors of the WHO  
Classification of HematoLymphoid Tumors



## ПАРТНЕРЫ | PARTNERS

ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ/  
VISIT OUR WEBSITE



## СПОНСОРЫ • SPONSORS

ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАЦИЕНТЫ, ИХ РОДСТВЕННИКИ И ДРУЗЬЯ |  
CANCER SURVIVORS, THEIR RELATIVES AND FRIENDS

[www.eafo.info](http://www.eafo.info) | [www.path.eafo.info](http://www.path.eafo.info) | [www.dvfu.ru](http://www.dvfu.ru)

## ПРИВЕТСТВИЕ РЕКТОРА ДВФУ



### Уважаемые участники Курса EAFO!

Добро пожаловать в кампус ДВФУ на Русском острове – один из ведущих университетов России и ключевой центр компетенций по развитию отношений со странами Азии.

ДВФУ уникален среди вузов России – в состав нашего университета входит современный Медицинский комплекс, который за годы работы стал основным учреждением на Дальнем Востоке России по оказанию высокотехнологичной помощи с использованием новейшего оборудования. За последние два года мы открыли университетскую поликлинику, ЛОР-операционную, Дальневосточный эндоскопический референс-центр, а в 2024 году планируем воплотить в жизнь сразу несколько проектов, в том числе Морфологическую лабораторию, Центр программ комплексного обследования, Центр тактической медицины ДВФУ и Центр восточной медицины совместно с Харбинским институтом восточной медицины.

Работа по развитию медицины макрорегиона в ДВФУ не ограничивается внутренними процессами. Чтобы увеличить численность специалистов, занимающихся диагностикой онкологических и гематологических заболеваний в ДФО, университет принял решение о запуске серии

международных научно-образовательных мероприятий и проектов в партнерстве с Евразийской федерацией онкологии и Евразийским советом по онкологическим исследованиям. И сегодня мы рады приветствовать здесь более 20 российских и зарубежных экспертов международного уровня, в том числе нескольких авторов последней классификации опухолей Всемирной организации здравоохранения из Индии – для медицины Дальнего Востока это большая честь и победа!

Пусть работа на мероприятиях Курса будет плодотворной, а новые знакомства с коллегами станут началом большого и успешного сотрудничества. Уверен, что благодаря профессионализму, настойчивости и опыту, вам удастся найти решения даже самых сложных задач, стоящих перед медицинским сообществом.

**С уважением,**

**Ректор Дальневосточного  
федерального университета  
КОРОБЕЦ Борис Николаевич**

## FEFU RECTOR'S WELCOME MESSAGE



### Honourable Participants of the EAFO Course!

Welcome to the campus of FEFU on "Russkiy" Island – one of the leading universities of Russia and the key competence center for the development of relations with Asian countries.

FEFU is unique among Russian universities - our university includes a modern Medical complex, which over the years has become a premier institution in the Far East of Russia to provide high-tech medical care using the latest equipment. During the last two years, we have opened a university polyclinic, ORL-Operation Theatre, Far Eastern Endoscopic Reference Center, and in 2024 we plan to implement several projects at once, including the Pathology Laboratory, the Center for Comprehensive Diagnostics, the Center for Tactical Medicine of FEFU and the Center of Eastern Medicine in conjunction with the Harbin Institute of Oriental Medicine.

The work on the development of macro-regional medicine in FEFU is not limited to internal processes. In order to increase the number of specialists engaged in the diagnosis of cancer and haematological diseases in Far Eastern Federal District (FEFD), the university decided to launch



a series of international scientific and educational events and projects in partnership with the Eurasian Federation of Oncology (EAFO) and the Eurasian Cancer Research Council (ECRC). And today we are pleased to welcome here more than 20 World Renowned experts from Russia and abroad, including several authors of the latest classification of Hematolymphoid Tumors of the World Health Organization from India – for medicine of the Far East it is a great honor and victory!

May the work on the activities of the Course be fruitful, and new acquaintances with colleagues will be the beginning of a great and successful cooperation. I am sure that thanks to professionalism, perseverance and experience, you will be able to find solutions to even the most difficult challenges facing the medical community.

**With best regards,**  
**Rector, Far Eastern Federal University**  
**KOROBETS Boris Nikolaevich**

### Уважаемые Коллеги! Дорогие друзья!

Приветствуем Вас на **44-м EAFo курсе по онкопатологии «Гематолимфоидные опухоли»**, организованном Евразийской федерацией онкологии (EAFo) и Евразийским Советом по онкологическим исследованиям (ECRC) в партнерстве с Дальневосточным Федеральным университетом (ДВФУ) и Приморским краевым онкологическим диспансером (ПКОД) во Владивостоке, Российская Федерация.

Данный курс собрал ведущих экспертов в области гематолимфоидных новообразований, и увлеченных участников из разных стран, чтобы ознакомиться с последними достижениями по диагностике гематолимфоидных новообразований.

Курс состоит из теоретических сессий и интерактивного обсуждения клинико-морфологических наблюдений.

#### Целевая аудитория:

- Патологоанатомы
- Патологоанатомы, специализирующиеся на гематопатологии
- Врачи клинической лабораторной диагностики, в том числе цитологи
- Специалисты в области молекулярной биологии, генетики, онкологии и гематологии
- Учащиеся: студенты, ординаторы
- Аспиранты и докторанты

Это мероприятие станет для Вас уникальной возможностью для тесного общения с ведущими экспертами международного уровня особенно по диагностике гематолимфоидных опухолей.

### Respected Colleagues & Dear Friends!

We welcome you to the **44th EAFo OncoPathology Course “Hematolymphoid Tumors”**, organized by the Eurasian Federation of Oncology (EAFo) and the Eurasian Cancer Research Council (ECRC) in partnership with the Far Eastern Federal University (FEFU) and Primorsky Regional Cancer Dispensary in Vladivostok, Russian Federation.

This course has brought together leading experts in the field of hematolymphoid neoplasms, and enthusiastic participants from different countries to get acquainted with the latest developments in the diagnostics of haematolymphoid neoplasms.

The course consists of theoretical sessions and interactive discussions of clinical & morphological cases.

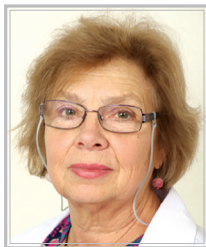
#### Target audience:

- Pathologists
- Pathologists specializing in hematopathology
- Doctors of clinical laboratory diagnostics, including cytologists
- Molecular Biologists, Geneticists, Oncologists & Hematologists
- Undergraduate & Postgraduate Medical Students
- PhD & PostDoctoral Scholars

This event will give you a unique opportunity to engage closely with leading international experts especially in the diagnostics of hematolymphoid tumors.



**BORGES Anita Maria**  
Course Patron  
Mumbai, India



**KONDRATIEVA Tatiana**  
Course Patron  
Moscow, Russia



**GUJRAL Sumeet**  
Course Chair  
Mumbai, India



**AGEEVA Tatiana**  
Course Co-Chair  
Novosibirsk, Russia



**BAYKOV Vadim**  
Course Co-Chair  
Saint-Petersburg, Russia



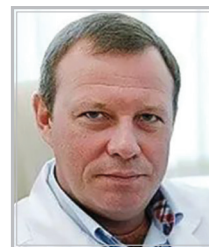
**KOROBETS Boris**  
Rector FEFU  
Vladivostok, Russia



**BELYAEV Alexey**  
Director, Petrov Cancer Center  
Saint-Petersburg, Russia



**KAPRIN Andrey**  
Chief Oncologist – Russia  
Moscow, Russia



**STEGNY Kirill**  
Director Cancer Center  
Vladivostok, Russia



**ZABOZLAEV Fedor**  
President Russian Pathology Society  
Moscow, Russia



**PAK Oleg**  
Director FEFU Medical Center  
Vladivostok, Russia



**SUBRAMANIAN Somasundaram**  
EAFO Founder & CEO  
Moscow, Russia

**ПОЧЕТНЫЕ ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

**PATRONS**



**БОРДЖЕС Анита Мария**

Член Королевской Коллегии по Патологии,  
Консультант-гистопатолог, больница им. С. Л. Рахежда,  
Директор лаборатории центра онкопатологии  
(при поддержке Тата Трастс),

**Мумбаи, Индия**

**BORGES Anita Maria, MBBS, MD, FRCPath**

Consultant Histopathologist, S. L. Raheja Hospital;  
Lab Director, Centre for Oncopathology  
(Supported by Tata Trusts)

**Mumbai, India**



**КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна, д.м.н., профессор,**

Руководитель программы онкопатологии,  
Евразийская федерация онкологии; Главный научный сотрудник,  
АНО «Научно-образовательный центр Евразийская онкологическая  
программа «EAFO»; Руководитель экспертной диагностической  
службы «PathoLogica Service»

**Москва, Россия**

**KONDRATIEVA Tatiana, MD, PhD, DSc**

Chair, Oncopathology Program, Eurasian Federation of Oncology;  
Pathologist, Chief Researcher,  
EAFO Educational and Research Center “Eurasian Oncology Program”;  
Chair, “PathoLogica Service” – Expert Diagnostics;

**Moscow, Russian Federation**

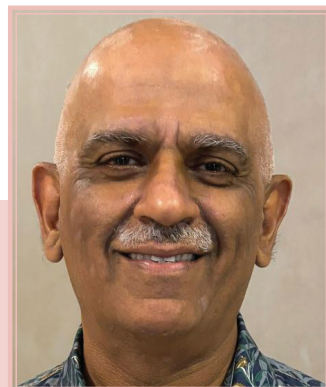
**ПРЕДСЕДАТЕЛИ КУРСА**

**CHAIR**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

Профессор, со-автор классификации ВОЗ «гематолимфоидные новообразования», отдел патологии, Мемориальный госпиталь им. Тата, ACTREC – Передовой лечебный, исследовательский, образовательный онкологический центр, Мемориальный центр им. Тата,

**Мумбай, Индия**



**GUJRAL Sumeet, MBBS, MD**

Professor, Expert Member, Editorial Board, WHO Classification of Hematolymphoid Tumors; Department of Pathology, Tata Memorial Hospital & ACTREC – The Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Centre;

**Mumbai, India**

**АГЕЕВА Татьяна Августовна**

Д.м.н., профессор, кафедры патологической анатомии Новосибирского государственного медицинского университета, Руководитель патоморфологического направления АНО «Региональный центр высоких медицинских технологий»

**Новосибирск, Российская Федерация**



**AGEVA Tatiana, MD, PhD, DSc**

Professor, Department of Pathology, Novosibirsk State Medical University; Head, Division of Pathomorphology “Regional Centre for Advanced Medical Technologies”

**Novosibirsk, Russian Federation**

**БАЙКОВ Вадим Валентинович**

Д.м.н., профессор, заведующий лабораторией патоморфологии Института детской гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Член проблемной комиссии «Молекулярная медицина»; Заведующий кафедрой патологической анатомии, ПСПбГМУ им. академика И. П. Павлова

**Санкт-Петербург, Российская Федерация**



**BAYKOV Vadim, MD, PhD, DSc**

Professor, Pathologist, Chief, Laboratory of Pathology, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute of Pediatric Oncology, Hematology and Transplantation; Member, Expert Committee “Molecular Medicine”; Head, Department of Pathology, Pavlov University

**Saint-Petersburg, Russian Federation**

**РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ**

**STEERING COUNCIL**



**БЕЛЯЕВ Алексей Михайлович**

Д.м.н., профессор, Директор НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава России, Член-корреспондент РАН, Главный внештатный онколог Северо-Западного Федерального округа; Заведующий кафедрой онкологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, Председатель Ассоциации онкологов Северо-Запада, **Санкт-Петербург, Российская Федерация**

**BELYAYEV Alexey, MD, PhD, DSc**

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 – North-West Federal District, **Saint Petersburg, Russian Federation**



**ГАДЖИЕВ Алимурад Ахмедович,**

К.б.н., доцент, проректор по научной и инновационной работе Дагестанского государственного университета; депутат Народного собрания Республики Дагестан, Махачкала, **Республика Дагестан, Российская Федерация**

**GADZHIEV Alimurad Akhmedovich, MSc, PhD**

Associate Professor, Vice-Rector for Scientific & Innovative Work, Dagestan State University; Member of Parliament – Republic of Dagestan, Makhachkala **Republic of Dagestan, Russian Federation**



**ЗАБОЗЛАЕВ Федор Георгиевич,**

Д.м.н. профессор, Президент Российского общества патологоанатомов; Главный специалист по патологической анатомии ФМБА России; Профессор кафедры клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии Академии последипломного образования ФМБА России, **Москва, Российская Федерация**

**ZABOZLAEV Fedor, MD, PhD, DSc**

Professor, President, Russian Society of Pathologists; Chief Specialist in Pathology, Federal Medical-Biological Agency of Russia; Professor, Department of Clinical Laboratory Diagnostics and Pathology, Academy of Postgraduate Education, Federal Medical-Biological Agency of Russia, **Moscow, Russian Federation**



**РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ**

**STEERING COUNCIL**

**ЗАЙРАТЬЯНЦ Олег Вадимович,**

Д.м.н., профессор. Заслуженный врач РФ  
Заведующий кафедрой патологической анатомии и председатель  
учебно-методического совета Российского университета медицины;  
Главный специалист-эксперт по патологической анатомии  
РОСЗДРАВНАДЗОРa по ЦФО Российской Федерации,  
Председатель Московского и вице-президент  
Российского общества патологоанатомов,  
**Москва, Российская Федерация**



**ZAIRATYANTS Oleg, MD, PhD, DSc**

Professor, Honored Doctor of Russian Federation,  
Head & Professor, Department of Pathology, Russian University of  
Medicine; Chief Specialist-Expert on Pathological Anatomy  
ROSZDRAVNADZOR, Central Federal District of Russian Federation;  
Chairman of the Moscow Society of Pathologists & Vice-President of  
Russian Society of Pathologists,  
**Moscow, Russian Federation**

**КАЛИНИН Дмитрий Валерьевич, К.м.н.,**

Заведующий отделением патологической анатомии,  
Национальный медицинский исследовательский центр хирургии  
имени А. В. Вишневского, Член Президиума  
Российского общества патологоанатомов (РОП),  
**Москва, Российская Федерация**



**KALININ Dmitriy, MD, PhD, IFCAP**

Head, Department of Pathology,  
A. V. Vishnevsky National Medical Research Center for Surgery;  
Member of Presidium,  
Russian Society of Pathologists,  
**Moscow, Russian Federation**

## РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ

## STEERING COUNCIL



### **КАПРИН Андрей Дмитриевич,**

Д.м.н., профессор, академик РАН, Заслуженный врач Российской Федерации, Президент Ассоциации онкологов России и АДИОР, Главный внештатный онколог Министерства здравоохранения РФ, Генеральный директор «НМИЦ Радиологии» Заведующий кафедрой онкологии и рентгенорадиологии им. Академика РАН В. П. Харченко Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы,

**Москва, Российская Федерация**

### **KAPRIN Andrey, MD, PhD, DSc**

Professor, Academician, Russian Academy of Sciences, Honored Doctor of Russian Federation, President, Association of Oncologists of Russia & ADIOR, General Director "NMRC of Radiology" Chief Oncologist, Ministry of Health, Russian Federation; Academician V. P. Kharchenko Memorial Department of Oncology and Radiology, Patrice Lumumba Peoples' Friendship University of Russia,

**Moscow, Russian Federation**



### **НЕЧУШКИНА Валентина Михайловна,**

Д.м.н., Профессор, хирург, онколог, акушер-гинеколог, Председатель экспертного совета и международного консилиума «Health-Direct»; Заместитель директора по научной работе, Главный научный сотрудник АНО «Научно-образовательный центр «Евразийская онкологическая программа «EAFO»; Профессор кафедры онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики, Поволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, Консультант-онкогинеколог Медицинского центра Банка России, Многопрофильная клиника «Союз»,

**Москва, Российская Федерация**

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

Professor, Chair, Health-Direct Expert Council & Multidisciplinary Tumor Board; Surgical Oncologist, Obstetrician-Gynecologist; Deputy Director – Research, Chief Researcher, EAFO Educational & Research Center "Eurasian Oncology Program"; Professor, Department of Oncology, Radiation Therapy and Radiation Diagnostics, Volga Research Medical University, Nizhny Novgorod, Russia; Consultant Gynecolog Oncologist, Bank of Russia Medical Center & Soyuz Clinic,

**Moscow, Russian Federation**

**РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ**

**STEERING COUNCIL**

**КОРОБЕЦ Борис Николаевич,**

Д.т.н, к.ю.н  
Ректор Дальневосточного федерального университета,  
Член Координационного совета по делам молодежи  
в научной и образовательной сферах,  
Совет при Президенте Российской Федерации  
по науке и образованию,

**Владивосток, Российская Федерация**



**KOROBETS Boris, PhD, DSc**

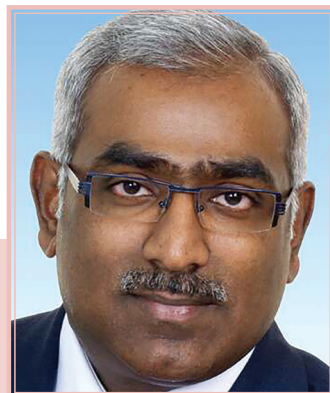
Rector, Far Eastern Federal University,  
Member, Coordination Council for Youth Affairs in Science and Education,  
Russian Presidential Council,

**Vladivostok, Russian Federation**

**СУБРАМАНИАН Сомасундарам,**

Хирург-онколог, пластический хирург,  
Основатель и директор Евразийской федерации онкологии;  
Основатель, председатель совета директоров Евразийского совета  
онкологическим исследованиям (Индия), Президент Фонда поддержки  
социально незащищенным людям «РЕМЕСЛО ДОБРА»,

**Москва, Российская Федерация**



**SUBRAMANIAN Somasundaram, MD**

Surgical Oncologist, Plastic Surgeon,  
Founder & CEO, Eurasian Federation of Oncology; Founder & Chairman,  
Board of Directors, Eurasian Cancer Research Council (India),  
President, CRAFTING GOOD Foundation for Supporting Socially Deprived  
People – “REMESLO DOBRA Fund”,

**Moscow, Russian Federation**

**НАУЧНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE**



**АЛЕШИНА Ольга Александровна**

К.м.н., врач-гематолог, Онколог  
Заведующая отделом клеточной и иммунной терапии,  
НМИЦ гематологии,

**Москва, Российская Федерация**

**ALESHINA Olga, MD, PhD**

Hematologist; Oncologist  
Head, Department of Cellular and Immune Therapy, National Medical  
Research Center for Hematology,

**Moscow, Russian Federation**



**БАЙКОВ Вадим Валентинович**

Д.м.н., профессор, заведующий лабораторией патоморфологии  
Института детской гематологии и трансплантологии  
им. Р. М. Горбачевой, Член проблемной комиссии  
«Молекулярная медицина»;  
Заведующий кафедрой патологической анатомии,  
ПСПбГМУ им. академика И. П. Павлова,

**Санкт-Петербург, Российская Федерация**

**BAYKOV Vadim, MD, PhD, DSc**

Professor, Pathologist, Chief, Laboratory of Pathology,  
Raissa Gorbacheva Memorial Research Institute of Pediatric Oncology,  
Hematology and Transplantation;  
Member, Expert Committee "Molecular Medicine";  
Head, Department of Pathology, Pavlov University,

**Saint-Petersburg, Russian Federation**

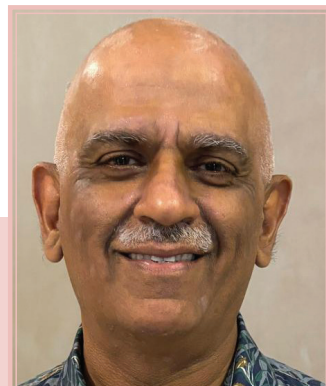
**НАУЧНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

**SCIENTIFIC PROGRAM COMMITTEE**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

Профессор, со-автор классификации ВОЗ «гематолимфоидные новообразования», отдел патологии, Мемориальный госпиталь им. Тата, АСТРЕС – Передовой лечебный, исследовательский, образовательный онкологический центр, Мемориальный центр им. Тата,

**Мумбай, Индия**



**GUJRAL Sumeet, MBBS, MD**

Professor, Expert Member, Editorial Board, WHO Classification of Hematolymphoid Tumors; Department of Pathology, Tata Memorial Hospital & ACTREC – The Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Centre;

**Mumbai, India**

**КОВРИГИНА Алла Михайловна**

Д.б.н., профессор, Врач-патологоанатом, Заведующая патологоанатомическим отделением НМИЦ гематологии; Участник разработки 4-го издания классификации гематолимфоидных новообразований ВОЗ,

**Москва, Российская Федерация**



**KOVRIGINA Alla, MD, PhD, DSc**

Professor, Pathologist; Head, Department of Pathology, National Research Center of Hematology; Contributor, WHO Classification, Hematolymphoid Tumors, 4th ed.,

**Moscow, Russian Federation**

**ПЕТРОВ Семен Венедиктович,**

Д.м.н., профессор. Заведующий иммуногистохимической лабораторией Республиканского клинического онкологического диспансера,

**Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация**

**PETROV Semyon, MD, PhD, DSc**

Professor, Head, Immunohistochemical Laboratory, Republican Clinical Oncology Dispensary,

**Kazan, Republic of Tatarstan, Russian Federation**



**ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

**INVITED EXPERTS**



**АБРАМОВ Дмитрий**

Врач-патологоанатом, младший научный сотрудник,  
патологоанатомическое отделение НМИЦ детской гематологии,  
онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева

**Москва, Российская Федерация**

**ABRAMOV Dmitry, MD**

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

**Moscow, Russian Federation**



**БХАУСАХЕБ Багель**

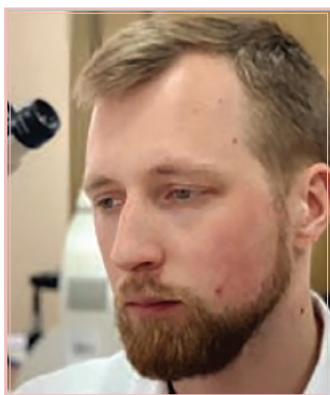
Профессор и онколог-консультант,  
отделение медицинской онкологии, Мемориальный центр им. Тата

**Мумбаи, Индия**

**BHAUSAHEB Bagal, MBBS, MD, DM**

Professor and Consultant Medical Oncologist, Department of Medical  
Oncology, Tata Memorial Centre

**Mumbai, India**



**ЧЕБОТАРЕВ Дмитрий Ильич, к.м.н.**

Врач-патологоанатом Патологоанатомическое отделение  
НМИЦ гематологии МЗ РФ

**Москва, Российская Федерация**

**CHEBOTAREV Dmitry, MD, PhD**

Pathologist, Department of Pathology,  
National Medical Research Center for Hematology,

**Moscow, Russian Federation**

**ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

**INVITED EXPERTS**

**ФОТЕДАР Мриналини Котру**

Директор-профессор, отделение патологии, университетский колледж медицинских наук и госпиталь им. Гуру Тегх Бахадур,

**Нью-Дели, Индия**

**FOTEDAR Mrinalini Kotru, MBBS, MD, DNB, MNAMS, DM**

Director & Professor of Pathology, University College of Medical Sciences & Guru Teg Bahadur Hospital

**Delhi, India**



**ГУПТА Рича**

Профессор, отделение патологии, университетский колледж медицинских наук и госпиталь им. Гуру Тегх Бахадур

**Нью-Дели, Индия**

**GUPTA Richa, MD**

Professor of Pathology, University College of Medical Sciences & Guru Teg Bahadur Hospital

**Delhi, India**



**ХУСЕЙН Нужат**

Член Королевской Коллегии патологии, Профессор, заведующая кафедрой патологии Института медицинских наук имени доктора Рам Манохар Лохиа

**Лакхнау, Индия**

**HUSAIN Nuzhat, MBBS, MD, FRCPath**

Professor, Head, Department of Pathology, Dr Ram Manohar Lohia Institute of Medical Sciences

**Lucknow, India**



**ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

**INVITED EXPERTS**



**ДЖИНДАЛ Арпита**

Врач-патологоанатом,  
Профессор, заведующая кафедрой патологии,  
медицинская школа Саваи Мен Сингх

**Джайпур, Индия**

**JINDAL Arpita, MBBS, MD**

Senior Professor & Head, Department of Pathology,  
Sawai Man Singh Medical College

**Jaipur, India**



**КОНОПАТКИНА Ольга Дмитриевна**

Главный внештатный специалист  
Минздрава Ярославской области по патологической анатомии,  
Заведующий патологоанатомическим отделением  
Областная клиническая больница Ярославской области,  
**Ярославль, Российская Федерация**

**KONOPATKINA Olga, MD**

Chief Pathologist, Ministry of Health of Yaroslavl Region;  
Head, Department of Pathology,  
Yaroslavl Regional Clinical Hospital,

**Yaroslavl, Russian Federation**



**МАХАДЖАН Правин**

Консультант-гистопатолог, отделение патологии,  
больница им. С. Л. Рахеджа,

**Мумбаи, Индия**

**MAHAJAN Pravin, MBBS, MD**

Consultant Histopathologist, Department of Pathology,  
S. L. Raheja Hospital,

**Mumbai, India**



**ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

**INVITED EXPERTS**

**МЕЛЬНИКОВА Мария Владимировна**

Врач-патологоанатом,  
НМИЦ гематологии Минздрава России,  
**Москва, Российская Федерация**

**MELNIKOVA Maria, MD**

Pathologist, Department of Pathology,  
National Medical Research Center for Hematology,  
**Moscow, Russian Federation**



**МОХАММАД САДИК ДЖАББАРИ Наушерван**

Консультант-гематопатолог, Заведующий кафедрой патологии,  
Медицинский колледж,  
Медицинского университета Хавлер,  
**Эрбиль, Ирак**

**MOHAMMAD SADIQ JABBARY Nawsherwan, MBBS, MD**

Consultant Hematopathology;  
Head, Department of Pathology, College of Medicine,  
Hawler Medical University,  
**Erbil, Iraq**



**ПАРИХАР Маюр**

Ведущий консультант,  
Лаборатория гематологии, цитогенетики и молекулярной патологии,  
Медицинский центр им. Тата  
**Кольката, Индия**

**PARIHAR Mayur, MBBS, MD,**

Senior Consultant, Cytogenetics and Molecular Pathology,  
Laboratory of Hematology, Tata Medical Center  
**Kolkata, India**



**ПРИГЛАШЕННЫЕ ЭКСПЕРТЫ**

**INVITED EXPERTS**



**ПАТКАР Нихил Виджай**

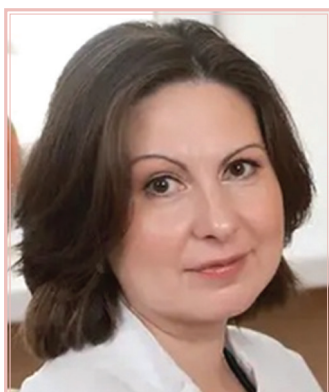
Профессор, клинический исследователь,  
ACTREC – Передовой лечебный, исследовательский, образовательный  
онкологический центр, Мемориальный центр Тата, Новый

**Мумбай, Индия**

**PATKAR Nikhil Vijay, MD, DNB**

Clinician Scientist and Professor, Hematopathology, ACTREC –  
The Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer,  
Tata Memorial Centre, Navi

**Mumbai, India**



**СЕТДИКОВА Галия Равилевна**

Д.м.н, Руководитель отделения морфологической диагностики  
отдела онкологии, патологоанатомическое отделение,  
Московский областной научно-исследовательский клинический институт  
им. М. Ф. Владимирского

**Москва, Российская Федерация**

**SETDIKOVA Galiya, MD, DSc**

Head, Department of Morphological Diagnostics, Division of Oncology,  
Department of Pathology, M. F. Vladimirsky Moscow Regional Clinical  
Research Institute,

**Moscow, Russian Federation**

**МЕСТНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ**

**LOCAL ADVISORY BOARD**

**Председатель**

**ПАК Олег Игоревич, К.м.н.,**

Главный врач,  
Медицинский комплекс ДВФУ,  
Доцент кафедры психиатрии и неврологии, ДВФУ,  
**Владивосток, Российская Федерация**



**Chair**

**PAK Oleg, MD, PhD**

Chief Medical Officer, FEFU Medical Complex,  
Associate Professor, Department of Psychiatry and Neurology, FEFU  
**Vladivostok, Russian Federation**

**БРЮХОВЕЦКИЙ Игорь Степанович, д.м.н.**

Научный директор,  
Медицинский комплекс ДВФУ, Профессор Департамента фармации и  
фармакологии Института наук о жизни и биомедицины (Школы) ДВФУ,  
**Владивосток, Российская Федерация.**

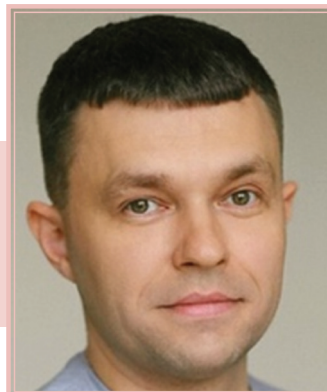


**BRYUHOVETSKY Igor, MD, PhD, DSc**

Scientific Director, FEFU Medical Complex, Professor, Department of  
Pharmacy and Pharmacology, Institute of Life Sciences and Biomedicine,  
Far Eastern Federal University ,  
**Vladivostok, Russian Federation**

**ГОНЧАРУК Роман Анатольевич, К.м.н, Хирург,**

Директор Школы медицины и наук о жизни, Медицинский комплекс  
ДВФУ, Дальневосточный федеральный университет,  
**Владивосток, Российская Федерация**

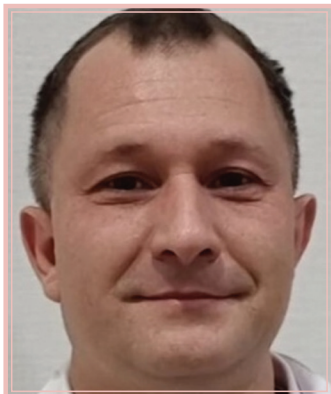


**GONCHARUK Roman, MD, PhD**

Surgeon, FEFU Medical Complex,  
Director, School of Medicine and Life Sciences, Far Eastern Federal  
University,  
**Vladivostok, Russian Federation**

**МЕСТНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ**

**LOCAL ADVISORY BOARD**



**ГУЛЯН Грант Самсонович, К.м.н.**

Заведующий отделением противоопухолевой лекарственной терапии – врач-онколог, Медицинский комплекс ДВФУ,

**Владивосток, Российская Федерация**

**GULIAN Hrant, MD, PhD**

Head, Department of Clinical Oncology, Oncologist, FEFU Medical Complex,

**Vladivostok, Russian Federation**



**ДУБОВ Сергей Константинович, к.м.н.**

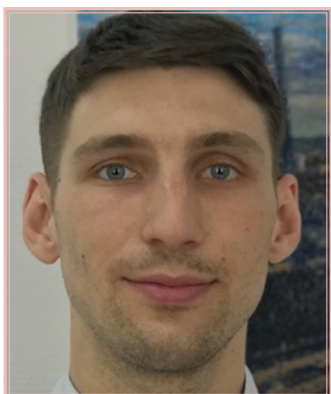
Заведующий отделением гематологии, Краевая клиническая больница №2; Главный внештатный гематолог Минздрава Приморского края,

**Владивосток, Российская Федерация**

**DUBOV Sergey, MD, PhD**

Head, Department of Hematology, Regional Clinical Hospital N2; Chief Hematologist, Ministry of Health of the Primorsky Krai,

**Vladivostok, Russian Federation**



**ДУБОВ Виталий Сергеевич**

Заведующий отделением высокодозной химиотерапии гемобластозов, Краевой Гематологический центр города Владивосток,

**Владивосток, Российская Федерация**

**DUBOV Vitaly, MD**

Head, Department of High-Dose Chemotherapy for Hematological Malignancies, Vladivostok Regional Hematological Center

**Vladivostok, Russian Federation**

**МЕСТНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ**

**LOCAL ADVISORY BOARD**

**СТЕГНИЙ Кирилл Владимирович**

Д.м.н., Профессор, Член-корреспондент РАН;  
Член правления Российского общества хирургов; Главный хирург  
Дальневосточного федерального округа; Главный врач Приморского  
краевого онкологического диспансера,

**Владивосток, Российская Федерация.**



**STEGNY Kirill, MD, PhD, DSc**

Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences;  
Member of Steering Council, Russian Society of Surgeons;  
Chief Surgeon, Far Eastern Federal District, Director, Primorskiy Regional  
Oncology Dispensary,

**Vladivostok, Russian Federation**

**ТОРОХТИЙ Никита Алексеевич**

Врач-патологоанатом Медицинского центра ДВФУ;  
Старший преподаватель кафедры фундаментальной медицины  
факультета медицины и наук о жизни  
Дальневосточного федерального университета,

**Владивосток, Российская Федерация**



**TOROKHTIY Nikita, MD**

Pathologist, FEFU Medical Center; Senior Lecturer, Department of Basic  
Medicine, School of Medicine and Life Sciences,  
Far Eastern Federal University,

**Vladivostok, Russian Federation**

**КООРДИНАТОРЫ**

**COORDINATORS**



**ФРОЛОВ Павел Сергеевич**

Координатор EAFO,  
Врач-патологоанатом,  
**Москва, Россия**

**FROLOV Pavel, MD**

Coordinator EAFO;  
Pathologist,  
**Moscow, Russian Federation**

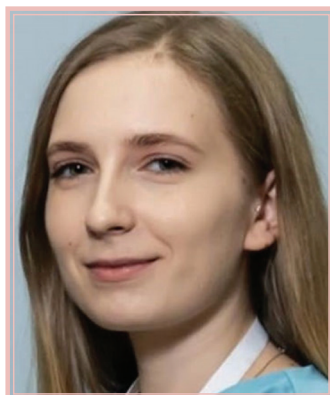


**РЕДЛАПАЛЛЕ Мохан Кришна**

Доктор, научный сотрудник, Координатор кооперированных  
исследовательских проектов ECRC, Координатор программы FIRMST,  
**Ченнай, Индия**

**REDLAPALLE Mohan Krishna, MD**

Doctor, Researcher, Cooperative Research Project Coordinator, ECRC,  
Program Coordinator, FIRMST,  
**Chennai, India**



**ТАРАСОВА Наталья Сергеевна**

Врач-офтальмолог,  
Координатор EAFO,  
**Москва, Российская Федерация**

**TARASOVA Natalia, MD**

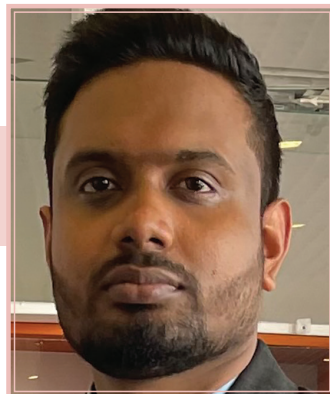
Ophthalmologist,  
Coordinator, EAFO,  
**Moscow, Russian Federation**

**КОординАТОРЫ**

**COORDINATORS**

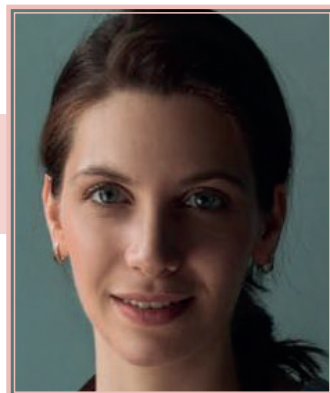
**ТЕВАРАСА Правинан,**  
Технический координатор EAFO,  
Москва, Российская Федерация

**THEVARASA Paraveenan, MSc**  
EAFO Technical, Coordinator,  
Moscow, Russian Federation



**РОСТОМ Лайла Жамиль**  
врач-онколог, координатор EAFO,  
Moscow, Russian Federation

**ROSTOM Layla Jamil**  
Oncologist, Coordinator EAFO,  
Moscow, Russian Federation



**44-й EAFO курс по онкопатологии  
“Гематолимфоидные Опухоли”**

**44th EAFO Oncopathology Course  
“Hematolymphoid Tumors”**

**I – день, четверг | 25.07.2024 | I – Day, Thursday**

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**

**CHAIR**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

**GUJRAL Sumeet**

**АГЕЕВА Татьяна Августовна**

**AGEEVA Tatiana**

**БАЙКОВ Вадим Валентинович**

**BAYKOV Vadim**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

**GUJRAL Sumeet**

Что нового в разделе  
Гематолимфоидных новообразований?  
5<sup>е</sup> Издание классификации ВОЗ 09:00–09:40

What is new in Hematolymphoid Neoplasms?  
WHO Classification of Tumors – 5<sup>th</sup> Edition

**ОБСУЖДЕНИЕ** 09:40–09:50

**DISCUSSION**

**ГУПТА Рича**

**GUPTA Richa**

Подходы к исследованию мазков  
периферической крови 09:50–10:20

Peripheral Blood Smear - An Approach

**ОБСУЖДЕНИЕ** 10:20–10:30

**DISCUSSION**

**КОФЕ-ПАУЗА** 10:30–10:45

**COFFEE BREAK**

**ФОТЕДАР Мриналини Котру**

**FOTEDAR Mrinalini Kotru**

Контроль качества в  
Гематопатологической лаборатории 10:45–11:15

Quality Assurance in a Hematology Laboratory

**ОБСУЖДЕНИЕ** 11:15–11:25

**DISCUSSION**

**ГУПТА Рича**

**GUPTA Richa**

Подходы к исследованию аспиратов  
костного мозга 11:25–11:55

Bone Marrow Aspirate - An Approach

**ОБСУЖДЕНИЕ** 11:55–12:05

**DISCUSSION**



<b>БХАУСАХЕБ Багель</b>	12:05–12:35	<b>BHAUSAHEB Baghel</b>
Стадирование лимфом (в том числе при с использованием ПЭТ-КТ)		Staging of Lymphomas (Including PET-CT scans)
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	12:35–12:45	<b>DISCUSSION</b>
<b>ЧХУ Санджол</b>	12:45 – 13:00	<b>CHUGH Sanjoli</b>
Иммунофенотипическая характеристика гемопоэтических стволовых клеток с использованием 16-цветной многопараметрической проточной цитометрии		Immunophenotypic characterisation of normal hematopoietic stem cells using 16-color multiparametric Flow Cytometry
<b>ОБЕД</b>	13:00 – 13:45	<b>LUNCH</b>
<b>ГУПТА Рича</b>	13:45 – 15:30	<b>GUPTA Richa</b>
<b>КОТРУ Мриналини</b>		<b>KOTRU Mrinalini</b>
<b>МОХАММАД Нашевран</b>		<b>MOHAMMAD Nawsherwan</b>
<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b>		<b>GUJRAL Sumeet</b>
Разбор клинико-морфологических наблюдений (периферический мазок крови и аспирата костного мозга)		Microscopy Session (Peripheral Smear / Bone Marrow Aspirate)
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>	15:30–15:45	<b>COFFEE BREAK</b>

<b>ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ</b>	15:45–18:50	<b>OPENING CEREMONY</b>
<p><b>ГУДЖРАЛ</b> Сумит</p> <p><b>КОНДРАТЬЕВА</b> Татьяна Тихоновна</p> <p><b>АГЕЕВА</b> Татьяна Августовна</p> <p><b>БАЙКОВ</b> Вадим Валентинович</p> <p><b>ГОНЧАРУК</b> Роман Анатольевич</p> <p><b>СТЕГНИЙ</b> Кирилл Владимирович</p> <p><b>БРЮХОВЕЦКИЙ</b> Игорь Степанович</p> <p><b>КАПРИН</b> Андрей Дмитриевич</p> <p><b>БЕЛЯЕВ</b> Алексей Михайлович</p> <p><b>СУБРАМАНИАН</b> Сомасундарам</p>		<p><b>GUJRAL</b> Sumeet</p> <p><b>KONDRATIEVA</b> Tatiana</p> <p><b>AGEEVA</b> Tatiana</p> <p><b>BAYKOV</b> Vadim</p> <p><b>GONCHARUK</b> Roman</p> <p><b>STEGNY</b> Kirill</p> <p><b>BRYUHOVETSKY</b> Igor</p> <p><b>KAPRIN</b> Andrey</p> <p><b>BELYAEV</b> Alexey</p> <p><b>SUBRAMANIAN</b> Somasundaram</p>
<b>PATRON'S LECTURE</b>	15:55–16:25	<b>ЛЕКЦИЯ ПОЧЕТНОГО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ</b>
<p><b>КОНДРАТЬЕВА</b> Татьяна Тихоновна</p> <p>Цитологическое исследование – дополнительные возможности в диагностике лимфопролиферативных заболеваний</p>		<p><b>KONDRATIEVA</b> Tatiana</p> <p>Cytological Examination: Additional Options in Hematolymphoid Diagnostic</p>
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	16:25–16:30	<b>DISCUSSION</b>
<b>СОСТОЯНИЕ ДИАГНОСТИКИ ГЕМАТОЛИМФОИДНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В РЕГИОНАХ РФ</b>	16:30–17:30	<b>HEMATOLYMPHOID NEOPLASMS DIAGNOSTICS IN RUSSIAN REGIONS</b>
<p><b>Модераторы:</b></p> <p><b>АЛЕШИНА</b> Ольга Александровна</p> <p><b>СУБРАМАНИАН</b> Сомасундарам</p>		<p><b>Moderators:</b></p> <p><b>ALESHINA</b> Olga</p> <p><b>SUBRAMANIAN</b> Somasundaram</p>
<p><b>АГЕЕВА</b> Татьяна Августовна,</p> <p>СФО – Сибирский Федеральный округ</p>	16:30–16:40	<p><b>AGEEVA</b> Tatiana,</p> <p>Siberian Federal District</p>
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	16:40–16:45	<b>DISCUSSION</b>
<p><b>ДУБОВ</b> Виталий Сергеевич,</p> <p>Приморский край</p>	16:45–16:55	<p><b>DUBOV</b> Vitaliy,</p> <p>Primorskiy Krai</p>
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	16:55–17:00	<b>DISCUSSION</b>
<p><b>СЕТДИКОВА</b> Галия Равиленна,</p> <p>Московская область</p>	17:00–17:10	<p><b>SETDIKOVA</b> Galiya,</p> <p>Moskovskaya oblast</p>
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	17:10–17:15	<b>DISCUSSION</b>

<b>КОНОПАТКИНА Ольга Дмитриевна,</b> Ярославская область	17:15–17:25	<b>KONOPATKINA Olga,</b> Yaroslavskaaya oblast
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	17:25–17:30	<b>DISCUSSION</b>
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>	17:30–17:40	<b>COFFEE BREAK</b>
<b>ECRC–EAFO Заседание группы по кооперированным исследованиям в онкогематологии</b>	17:40–19:00	<b>ECRC–EAFO Hematolymphoid Oncology Collaborative Research Group Meeting</b>
<b>СУБРАМАНИАН Сомасундарам</b> Актуальность кооперированных исследований в современных реалиях	17:40–17:50	<b>SUBRAMANIAN Somasundaram</b> Relevance of Collaborative Research in Today's Reality
<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b> Роль патолога в кооперированных исследованиях	17:50–18:00	<b>GUJRAL Sumeet</b> Pathologist's impact in Collaborative Research
<b>БРЮХОВЕЦКИЙ Игорь Степанович</b> Научный директор, Медицинский комплекс ДВФУ	18:00–18:10	<b>BRYUHOVETSKY Igor</b> Scientific Director, FEFU Medical Complex
<b>АЛЕШИНА Ольга Александровна</b> Многоцентровое проспективное исследование «ОЛП-2016»	18:10–18:20	<b>ALESHINA Olga</b> Multicenter prospective research «ALL-2016»
<b>АЛЕШИНА Ольга Александровна</b> Пилотная фаза многоцентрового проспективного исследования «ОЛП-2016м» (2023–2024)	18:20–18:30	<b>ALESHINA Olga</b> Pilot phase of a multicentre prospective research «ALL-2016m» (2023–2024)
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	18:30–18:40	<b>DISCUSSION</b>
<b>СУБРАМАНИАН Сомасундарам</b> Заключительное слово	18:40–18:50	<b>SUBRAMANIAN Somasundaram</b> Concluding Remarks
<b>ПРИВЕТСТВЕННЫЙ УЖИН</b>	19:00–21:00	<b>WELCOME DINNER</b>

## II – день, пятница | 26.07.2024 | II – Day, Friday

**Завтрак с экспертами** 07:30–08:30 **Breakfast with Experts**

**МАХАДЖАН Правин** 09:00–09:25 **PRAVIN Mahajan**  
Иммуногистохимия IHC

**ОБСУЖДЕНИЕ** 09:25–09:35 **DISCUSSION**

**ГУДЖРАЛ Сумит** 09:35–10:00 **GUJRAL Sumeet**  
Проточная цитометрия и гематолимфоидные новообразования Flow Cytometry and Hematolymphoid Neoplasms - Case Based Studies

**ОБСУЖДЕНИЕ** 10:00–10:10 **DISCUSSION**

**ПАРИХАР Маюр** 10:10–10:35 **PARIHAR Mayur**  
Цитогенетика и гематолимфоидные новообразования Cytogenetics (Conventional) And Hematolymphoid Neoplasms - Case Based Studies

**ОБСУЖДЕНИЕ** 10:35–10:45 **DISCUSSION**

**КОФЕ-ПАУЗА** 10:45–11:00 **COFFEE BREAK**

**ПАРИХАР Маюр** 11:00–11:25 **PARIHAR Mayur**  
FISH-исследование и гематолимфоидные новообразования FISH And Hematolymphoid Neoplasms - Case Based Studies

**ОБСУЖДЕНИЕ** 11:25–11:35 **DISCUSSION**

**ГУДЖРАЛ Сумит** 11:35–12:00 **GUJRAL Sumeet**  
Подходы к исследованию лимфатического узла Approach to Lymph Node Biopsy

**ОБСУЖДЕНИЕ** 12:00–12:10 **DISCUSSION**

**ФОТЕДАР Мриналини Котру** 12:10–12:35 **FOTEDAR Mrinalini Kotru**  
Подходы к исследованию биопсии костного мозга Bone Marrow Biopsy – An Approach

---

**ОБСУЖДЕНИЕ** 12:35–12:45 **DISCUSSION**

---

<b>ЧЕБОТАРЕВ Дмитрий Ильич</b>		<b>CHEBOTAREV Dmitry</b>
Критерии дифференциальной диагностики эссенциальной тромбоцитемии и ранних стадий первичного миелофиброза. Роль стромального микроокружения	12:45–13:05	Criteria For Differential Diagnosis of Essential Thrombocythemia and Early Stages of Primary Myelofibrosis. Role of Stromal Microenvironment.

---

**ОБСУЖДЕНИЕ** 13:05–13:10 **DISCUSSION**

---

**Обед** 13:10–13:55 **Lunch**

---

<b>АБРАМОВ Дмитрий Сергеевич</b>		<b>ABRAMOV Dmitry</b>
Лимфоидные пролиферации и лимфомы, ассоциированные с иммунным дефицитом и дисрегуляцией	13.55–14.20	Lymphoid Proliferations and Lymphomas Associated with Immune Deficiency and Dysregulation.

---

**ОБСУЖДЕНИЕ** 14.20–14.30 **DISCUSSION**

---

<b>АГЕЕВА Татьяна Августовна</b>		<b>AGEEVA Tatiana</b>
Взаимодействие патоморфолога и дерматолога – залог успеха диагностики и лечения лимфом кожи: случаи из практики	14:30–14:55	Pathologist – dermatologist interaction is a key to successful diagnosis and treatment of skin lymphomas: case studies

<b>БАГМАРЕ ДИЛИП Шифали</b>		<b>BAGMARE DILIP Shifali</b>
Использование CD9 и CD27 для прогнозирования основных цитогенетических нарушений при В-лимфобластном лейкозе	14:55 – 15:10	Utilization of CD9 and CD27 in predicting underlying cytogenetic abnormalities in B lymphoblastic leukaemia

<b>ГУДЖРАЛ Сумит МАХАДЖАН Правин</b>		<b>GUJRAL Sumeet MAHAJAN Pravin</b>
Разбор клинико-морфологических наблюдений: структура нормального лимфатического узла	15:10–16:10	Case Based Discussion: Normal Lymph Node

<b>ХУСЕЙН Нужат ДЖИНДАЛ Арпита</b>		<b>HUSSEIN Nuzhat JINDAL Arpita</b>
Разбор клинико-морфологических наблюдений: структура нормального костного мозга	16:10–18:00	Case Based Discussion: Normal Bone Marrow

---

### III – день, суббота | 27.07.2024 | III – Day, Saturday

**Завтрак с экспертами** 07:30–08:30 **Breakfast with Experts**

**ПАТКАР Нихил Виджай** 09:00–09:25 **PATKAR Nikhil Vijay**  
Молекулярная диагностика (ПЦР) Molecular Diagnostics (PCR)

**ОБСУЖДЕНИЕ** 09:25–09:35 **DISCUSSION**

**ПАТКАР Нихил Виджай** 09:35–10:00 **PATKAR Nikhil Vijay**  
Молекулярная диагностика (Секвенирование нового поколения) Molecular Diagnostics (NGS)

**ОБСУЖДЕНИЕ** 10:00–10:10 **DISCUSSION**

**ГУПТА Рича** 10:10–10:35 **GUPTA Richa**  
Анемии (пищевые и гемолитические) Anemia (Nutritional & Hemolytic)

**ОБСУЖДЕНИЕ** 10:35–10:45 **DISCUSSION**

**БАЙКОВ Вадим Валентинович** 10:45–11:05 **BAYKOV Vadim**  
Основы Т- и В-клеточного гемопоэза Basics of T-Cell & B-Cell Hematopoiesis

**ОБСУЖДЕНИЕ** 11:05–11:15 **DISCUSSION**

**КОФЕ-ПАУЗА** 11:15–11:30 **COFFEE BREAK**

**ПАТКАР Нихил Виджай** 11:30–11:55 **PATKAR Nikhil Vijay**  
Острый миелоидный лейкоз Acute Myeloid Leukemia (AML)

**ОБСУЖДЕНИЕ** 11:55–12:05 **DISCUSSION**

**ПАРИХАР Маюр** 12:05–12:30 **PARIHAR Mayur**  
Острый лимфобластный лейкоз Acute Lymphoid Leukemia (ALL)

**ОБСУЖДЕНИЕ** 12:30–12:40 **DISCUSSION**

**АЛЕШИНА Ольга Александровна**

Острый лимфобластный лейкоз:  
биологические особенности и  
клиническое значение 12:40–13:00

**ALESHINA Olga**

Acute Lymphoblastic Leukemia: Biological  
Features and Clinical Significance

**ОБСУЖДЕНИЕ** 13:00–13:10

**DISCUSSION**

**Обед** 13:10–13:55

**Lunch**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

Хронические лимфопролиферативные  
заболевания 13:55–14:20

**GUJRAL Sumeet**

Chronic Lymphoproliferative Disorders

**ОБСУЖДЕНИЕ** 14:20–14:30

**DISCUSSION**

**КАЛРА Аастха**

Оценка экспрессии CD38 при  
Т-клеточной неходжкинской лимфоме  
(с использованием проточной  
цитометрии) и ее значение для  
таргетной терапии против CD38 14:30–15:45

**KALRA Aastha**

Flow Cytometric evaluation of CD38  
expression in T-cell Non-Hodgkin Lymphoma  
(T-NHL) and its implication for anti-CD38  
targeted therapy

**ХУСЕЙН Нужат**

**МОХАММАД САДИК Наушерван**

Разбор клинико-морфологических  
наблюдений: первичные лимфомы ЖКТ,  
подход к исследованию материала  
пациентов с панцитопенией 15:45–16:15

**HUSSEIN Nuzhat**

**MOHAMMAD Nawsherwan**

Case Based Discussion:  
Primary GI Lymphomas - Looking at The  
Spectrum and Diagnosis  
Approach to Cases with Pancytopenia

**ДЪЯЧУК Елизавета Евгеньевна**

**ГУДЖРАЛ Сумит**

**МАХАДЖАН Правин**

**МОХАММАД САДИК Наушерван**

Разбор клинико-морфологических  
наблюдений: Подходы в диагностике  
Т-клеточных лимфом, Острый  
миелоидный лейкоз, Острый  
лимфобластный лейкоз, Постлучевая  
ангиосаркома у пациентки с  
неходжкинской лимфомой 16:15–18:00

**DIACHUK Elizaveta**

**AGEEVA Tatiana**

**MAHAJAN Pravin**

**GUJRAL Sumeet**

**MOHAMMAD Nawsherwan**

Case Based Discussion: Approach to T-cell  
lymphomas, AML & ALL, Post-radiation  
angiosarcoma in a patient with non-Hodgkin's  
lymphoma. Case report and literature review

**IV – день, воскресенье | 28.07.2024 | IV – Day, Sunday**

**Завтрак с экспертами 07:30–08:30 Breakfast with Experts**

**ГУДЖРАЛ Сумит GUJRAL Sumeet**

Лимфома Ходжкина и ее мимики Hodgkin Lymphoma and Its Mimics

**ОБСУЖДЕНИЕ 09:45–09:55 DISCUSSION**

**МАХАДЖАН Правин МАHAJAN Pravin**

Неходжкинские лимфомы (диффузный паттерн) Non- Hodgkins Lymphoma (Diffuse Pattern)

**ОБСУЖДЕНИЕ 10:05–10:15 DISCUSSION**

**МАХАДЖАН Правин МАHAJAN Pravin**

Неходжкинские лимфомы (нодулярный паттерн) Non- Hodgkins Lymphoma (Nodular Pattern)

**ОБСУЖДЕНИЕ 10:40–10:50 DISCUSSION**

**КОФЕ-ПАУЗА 10:50–11:05 COFFEE BREAK**

**ПАРИХАР Маяр PARIHAR Mayur**

Плазмноклеточные новообразования Plasma Cell Neoplasm

**ОБСУЖДЕНИЕ 11:30–11:40 DISCUSSION**

**МЕЛЬНИКОВА Мария Владимировна**

Дифференциальный диагноз плазмноклеточных новообразований с плазмобластической морфологией. Патогенез и трудности дифференциальной диагностики

**MELNIKOVA Maria**

Differential Diagnosis of Plasma Cell Neoplasms with Plasmablastic Morphology. Pathogenesis, Issues of Differential Diagnosis.

**ОБСУЖДЕНИЕ 12:05–12:15 DISCUSSION**



<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b>		<b>GUJRAL Sumeet</b>
High grade B-клеточные лимфомы: спектр агрессивных лимфом	12:15–12:40	High Grade B Cell Lymphomas: Spectrum of Aggressive B-Cell Lymphomas
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	12:40–12:50	<b>DISCUSSION</b>
<b>Обед</b>	12:50–13:35	<b>Lunch</b>
<b>РАДЖ Симпи</b>		<b>RAJ Simpy</b>
Цитогенетический и молекулярный профили миелоидных новообразований, связанных с предшествующей терапией: отчет из онкологического центра Восточной Индии	13:35–13:50	Cytogenetic and Molecular profile of therapy related myeloid neoplasms: A report from tertiary care cancer centre in East India
<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b>		<b>GUJRAL Sumeet</b>
<b>МАХАДЖАН Правин</b>		<b>MAHAJAN Pravin</b>
<b>ХУССЕЙН Нужат</b>	13:50–16:00	<b>HUSSEIN Nuzhat</b>
Разбор клинико-морфологических наблюдений: лимфомы		Case Based Discussion (Lymphomas)
<b>КОФЕ-ПАУЗА</b>	16:00–16:15	<b>COFFEE BREAK</b>
<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b>		<b>GUJRAL Sumeet</b>
<b>ДЖИНДАЛ Арипта</b>		<b>JINDAL Arpita</b>
<b>АКСЕНОВА Татьяна Николаевна</b>	16:15–18:00	<b>AKSENOVA Tatiana</b>
Разбор клинико-морфологических наблюдений: лимфомы		Case Based Discussion (Lymphomas)
Трудности дифференциальной диагностики лимфаденопатии		Difficulties in lymphadenopathy differential diagnosis

**V – день, понедельник | 29.07.2024 | V – Day, Monday**

**Завтрак с экспертами 07:30–08:30 Breakfast with Experts**

**БАЙКОВ Вадим Валентинович**  
Миелодиспластические синдромы:  
патоморфологическая диагностика

09:00–09:30

**BAYKOV Vadim**

MDN / MDS "(Myelodysplastic  
Neoplasm / Myelodysplastic Syndrome):  
Pathomorphological Diagnosis of  
Myelodysplastic Syndromes

**ОБСУЖДЕНИЕ**

09:30–09:40

**DISCUSSION**

**ПАТКАР Нихил Виджай**  
Миелопролиферативные  
новообразования

09:40–10:05

**PATKAR Nikhil Vijay**

MPN (Myeloproliferative Neoplasm)

**ОБСУЖДЕНИЕ**

10:05–10:15

**DISCUSSION**

**ЧЕБОТАРЕВ Дмитрий Ильич**  
Т-клеточные лимфомы: трудный  
диагноз: Ходжкинская лимфома или  
Т-клеточная лимфома?

10:15–10:45

**CHEBOTAREV Dmitry**

T Cell Lymphomas: Difficult Diagnosis:  
Hodgkin's Lymphoma Or T-Cell Lymphoma?

**ОБСУЖДЕНИЕ**

10:45–10:55

**DISCUSSION**

**ПАТКАР Нихил Виджай**  
Минимальная остаточная болезнь

10:55–11:20

**PATKAR Nikhil Vijay**

MRD (Measurable Residual Diseases in Acute  
Leukemias)

**ОБСУЖДЕНИЕ**

11:20–11:30

**DISCUSSION**

**ПАТКАР Нихил Виджай**  
**ПАРИХАР Маюр**  
Разбор клинико-морфологических  
наблюдений (Миелоидные неоплазии)

11:30–13:30

**PARIHAR Mayur**

**PATKAR Nikhil Vijay**

Case based discussion (Myeloid Neoplasms)

**Обед**

13:30–14:15

**Lunch**

<b>ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ</b>	<b>14:15–15:30</b>	<b>CLOSING CEREMONY</b>
<b>ГУДЖРАЛ Сумит</b>		<b>GUJRAL Sumeet</b>
<b>КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна</b>		<b>KONDRATIEVA Tatiana</b>
<b>АГЕЕВА Татьяна Августовна</b>		<b>AGEEVA Tatiana</b>
<b>БАЙКОВ Вадим Валентинович</b>		<b>BAYKOV Vadim</b>
<b>КОРОБЕЦ Борис Николаевич</b>		<b>KOROBETS Boris</b>
<b>ПАК Олег Игоревич</b>		<b>PAK Oleg</b>
<b>БРЮХОВЕЦКИЙ Игорь Степанович</b>		<b>BRYUHOVETSKY Igor</b>
<b>ГОНЧАРУК Роман Анатольевич</b>		<b>GONCHARUK Roman</b>
<b>СТЕГНИЙ Кирилл Владимирович</b>		<b>STEGNY Kirill</b>
<b>СУБРАМАНИАН Сомасундарам</b>		<b>SUBRAMANIAN Somasundaram</b>
<b>PATRON'S LECTURE</b>	<b>14:15–14:45</b>	<b>ЛЕКЦИЯ ПОЧЕТНОГО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ</b>
<b>БОРДЖЕС Анита</b>		<b>BORGES Anita</b>
Новообразования из вспомогательных клеток		Accessory Cell Lesions
<b>ОБСУЖДЕНИЕ</b>	<b>14:45–15:00</b>	<b>DISCUSSION</b>
<b>ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ И ГРАМОТ</b>	<b>15:00–15:15</b>	<b>CERTIFICATE &amp; DIPLOMA DISTRIBUTION</b>
<b>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ</b>	<b>15:15–15:30</b>	<b>CONCLUDING REMARKS</b>
<b>ОТЪЕЗД</b>	<b>15:30</b>	<b>ADJOURN</b>

## ИЗБРАННЫЕ ТЕЗИСЫ

## SELECTED ABSTRACTS

### Utilisation of CD9 and CD27 in predicting underlying cytogenetic abnormalities in B lymphoblastic leukaemia.

**BAGMARE DILIP Shifali** (E-mail: shefalib77@gmail.com)

Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Hospital, Navi Mumbai, India

**Background:** Routine Multicolor Flow Cytometry (MFC) evaluation in B-lymphoblastic leukemia/lymphoma (B-ALL) patients, although highly useful for B-lineage assignment, do not provide sufficient clues as to underlying translocations in most of the cases. Phenotypic correlations of genetic changes are helpful in predicting disease-defining fusions as well as newer subtypes of B-ALL such as ETV6::RUNX1- like B-ALL.

**Aim:** To study the expression of CD9 and CD27 in newly diagnosed B-ALL cases and to evaluate their potential in delineating underlying translocations.

**Materials and Methods:** We studied 252 bone marrow samples of newly diagnosed B-ALL. The samples were processed using bulk-lyse stain method, ran on CytoFLEX and analysed by Kaluza software Version 2.2.1. Total 1 lakh events were acquired. We analysed expression-pattern of CD9 (APCvio-770, clone-SN4 C3-3Az) and CD27 (PC5.5, clone-1A4CD27) in leukemic B-blasts from 252 newly diagnosed B-ALL patients. Cytogenetic findings were available in 251/252 cases. Expression-levels of CD9/CD27 and the pattern was tested for associations with genetic abnormalities.

**Results:** CD9 and CD27 was positive (>10%) in leukemic B-blasts in 202/252(80.8%) and 134/252(53.1%) cases respectively. A dual CD9+CD27+ phenotype was observed in 99/252(39.2%) cases. CD27 expression was strongly associated with ETV6::RUNX1 (11/30, 36.6% demonstrated CD27+CD9- and 15/30, 50%. 36.6% demonstrated CD27+CD9- and 15/30, 50% demonstrated CD27+CD9+ phenotype, P<0.0001). Conversely, all B-ALL patients with TCF3::PBX1 demonstrated CD9 expression (9/14, 64.2% demonstrated CD9+CD27- and 5/14, 35.1% demonstrated CD27+CD9+ phenotype, P=0.055) (Figure-1). No other cytogenetically defined groups were significantly associated with CD9 or CD27 expression.

**Conclusion:** Inclusion of CD9 and CD27 in routinely used MFC panel for B-ALL is highly useful in predicting underlying ETV6::RUNX1 and TCF3::PBX1 translocation in a significant proportion of cases.

**Key Words:** ETV6::RUNX1, TCF3::PBX1, CD9, CD27

**Conflict of Interests/Comments:** There is no conflict of interests.

## ИЗБРАННЫЕ ТЕЗИСЫ

## SELECTED ABSTRACTS

### Immunophenotypic characterisation of normal hematopoietic stem cells using 16-color multiparametric Flow Cytometry.

**CHUGH Sanjoli (E-mail: sanjoli23chugh@gmail.com)**

Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Hospital, Navi Mumbai, India

**Background:** A combination of CD34 and CD38 (CD34p and CD38 p/n) allows evaluation of earliest hematopoietic precursors, referred to as hematopoietic stem cells(HSCs). Immunophenotypic aberrancies in stem-cell compartment, also known as "leukemic stem cell- based MRD", is an extension of MFC-MRD in known cases of AML. Few recent publications have described the benefits of additional markers (CD45RA, CD371, CD7, CD56, CD22 etc.) to identify abnormal HSCs as a part of MRD evaluation.

**AIM:** Immunophenotypic characterization of normal HSCs to differentiate from abnormal HSCs(LSC).

**Materials & Methods:** We studied immunophenotype of normal HSCs in uninvolved staging bone marrows in 21 patients including lymphoma and solid malignancy cases. The samples were processed using bulk-lyse stain method, ran on LSRFortessa and analysed by Kaluza software Version 2.2.1. Total 1.6 million events were acquired. The HSCs were evaluated by using 16 colour MFC including CD7, CD10, CD15, CD19, CD20, CD22, CD33, CD34, CD38, CD45, CD45RA, CD64, CD117, CD123, CD371 and HLADR. However, CD45RA and CD22 are known to express in normal B cell precursors, hence we studied the expression pattern of these markers in normal HSCs to avoid errors in MRD evaluation. Results: Twenty-one patients aged (12-69 years) with M:F ratio 1.3:1 were studied. The median and mean of CD34 positive hematopoietic precursors were 1.25% and 1.65%(0.08%-8.87%); of which 27.31% were HSCs. The hematogones were separated from CD34 hematopoietic precursors by using CD19. The HSCs express bright CD34, dim-neg CD38, mod-dim CD117 and CD33, variable HLADR, negative CD7, CD123, CD15, CD64 and CD371. A subset of HSCs with mean and median of 10.11% and 5.52%, respectively showed co-expression of CD45RA and CD22 in 100% cases along with dim-neg expression of CD10 in 90.4% cases with median MFI of 0.77 and dim-neg expression of CD20 in 76.2% cases with median MFI of 0.42. The mean and median MFI of CD45RA in CD22 positive HSCs was 3.32 and 2.49, while in CD22 negative HSCs was 0.59 and 0.3, respectively. The expression of CD45RA significantly correlated with positivity of CD22 ( $p < 0.0001$ ); thus indicating the HSCs of early lymphoid precursors (37706583, Chatterjee et al.)

**Conclusion:** In our study of 21 cases, we found that normal HSCs include a component of early precursors B cells expressing CD45RA, CD22, dim-neg CD10 and CD20, hence these 4 markers should not be used as aberrancies to define abnormal HSCs.

**Key Words:** HSCs

**Conflict of Interests/Comments:** There are no conflict of interests.

## ИЗБРАННЫЕ ТЕЗИСЫ

## SELECTED ABSTRACTS

### Flow Cytometric evaluation of CD38 expression in T-cell Non-Hodgkin Lymphoma (T-NHL) and its implication for anti-CD38 targeted therapy advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer

**KALRA Aastha** (E-mail: kalraaastha1993@gmail.com)

Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer, Tata Memorial Hospital, Navi Mumbai, India

**Aim:** To study the expression of CD38 in T-cell Non Hodgkin Lymphoma. To assess implication of Anti-CD38 monoclonal antibody (antiCD38-Mab) therapy based on CD38 expression.

**Material & Methods:** Expression pattern (percentage and mean fluorescent intensity (MFI)) of CD38 on atypical lymphocytes (ATLs) was studied in 68 T-NHL patients in samples for diagnosis or staging using Multicolor Flow Cytometry (MFC) between January 2021 to December 2023. MFC was performed on 10-13 color Cytoflex (Beckman Coulter, USA) and data was analyzed using Kaluza-v2.1 software. Normalized MFI (nMFI) was determined using positive control (PC) and negative control (NC) with the formulae  $nMFI = (Tumor\ MFI - NC\ MFI) * 10 / (PC\ MFI - NC\ MFI)$ .

**Results:** Out of 68 T-NHL (median age- 52 years; range- 1-85years), 33(48.5%) were Angioimmunoblastic T-cell Lymphoma (AITL), 7(10.3%) Anaplastic Large Cell Lymphoma (ALCL), 6(8.8%) Gamma-Delta T-cell Lymphoma (GD- TCL), 2(2.9%) T-Lymphoblastic Lymphoma (T- LBL), 2(2.9%) T-cell Large Granular Lymphocytic leukemia (T-LGLL), 2(2.9%) T/NK-Non Hodgkin Lymphoma (T/NK-NHL), 2(2.9%) Cutaneous T- cell Lymphoma (CTCL), 3(4.4%) T-cell Prolymphocytic Lymphoma (T-PLL) and 11(16.2%) Peripheral T-cell Lymphoma-NOS (PTCL-NOS). NK-cells were taken as internal positive control. NK-cells were taken as internal positive control and granulocytes as internal negative control, the median MFI of which were 8.52(range 1.71-47.33) and 1.27(range 0.05-4.41) respectively. The nMFI and percentage of CD38 expression in T-NHLs were 1.74(range 0-15.74) and 56.81% (range 0.54-99.19%) respectively. CD38 was homogeneously expressed in 15/33(45.5%) AITL, 4/6(66.6%) GD-TCL, 4/7(57.14%) ALCL, 2/2(100%) T-LBL, 2/2(100%) T/NK-NHL, 1/2(50%) T-LGLL, 1/3(33.3%) of T-PLL, 0/2(00%) CTCL and 4/11(36.4%) PTCL-NOS.

**Conclusion:** We report the expression pattern and levels of CD38 expression in patients with T-NHL. Our data showed that CD38 was homogeneously expressed in 49% of all T-NHL studied. It was robustly expressed in 45.5% cases of AITL and 66.6% cases of GD-TCL making it potentially eligible for antiCD38-Mab therapy.

**Key Words:** T-NHL , CD38 expression, Anti-CD38Mab therapy , Flowcytometry

**Conflict of Interests/Comments:** There is no conflict of interests.

## ИЗБРАННЫЕ ТЕЗИСЫ

## SELECTED ABSTRACTS

### Cytogenetic and Molecular profile of therapy related myeloid neoplasms: A report from tertiary care cancer centre in East India

**RAJ Simpy** (E-mail: [simpyraj@gmail.com](mailto:simpyraj@gmail.com)), **PARIHAR Mayur**

Tata Medical Center Kolkata, India

**Introduction:** Therapy-related myeloid neoplasms (t-MNs) are long term consequences of chemotherapy and radiotherapy for an antecedent disorder. Characterised into therapy-related acute myeloid leukemia (t-AML), myelodysplastic syndrome (t- MDS) and myelodysplastic / myeloproliferative neoplasm (t-MDS/MPN).

**Objectives:** To define the cytogenetic and molecular profile of t-MNs seen at Tata Medical Center.

**Methodology:** Retrospective data was analysed from August 2011- March 2024. Latency was defined as time period between the first cytotoxic therapy and first bone marrow examination exhibiting t-MN. Cytogenetic analysis was performed on bone marrow aspirate samples using standard protocols. Mutation and fusion profiling were performed using OncoPrint Myeloid Research Assay® (Thermo Fisher Scientific) on Ion PGM and S5 sequencers and analyzed using Torrent Suite, Torrent Variant Caller, Ion Reporter (v.5.2- 5.6) and Alamut software.

**Results:** In this study, median age (range) of our patient cohort was 56 years (1-78). Male: Female ratio was 1:1.6. Out of 40 patients, 24 cases were of t- AML, 11 of t-MDS and 4 of t-MDS/MPN. Of these, 25 received a combination of alkylating agents with or without topoisomerase II inhibitors and radiotherapy. Frequent cytogenetic abnormality in these cases were deletion 7q/monosomy 7 [n=9] followed by complex karyotypes [n=6], core binding factor t(8;21) & inv(16) with 5 cases each and KMT2A/MLL gene rearrangements in 4 cases. Trisomy 8 was seen in 3 cases, NUP98 gene rearrangement and inv(3) in one patient each. Normal diploid karyotype was seen in 5 cases. Out of 14 patients who received alkylating agents and or radiotherapy, unbalanced structural abnormalities were seen in 9 patients. Two patients who received topoisomerase II inhibitors developed recurrent balanced translocations. OncoPrint myeloid research assay was performed in 22/40 patients. Thirteen patients showed pathogenic mutations. TP53 mutation was seen in 3 patients followed by PTPN11 and TET2 mutation in 2 patients each. BCOR, NRAS, BRAF, RUNX1, KIT and FLT3 mutations were seen in 1 patient each. Germline mutation testing was done in 3 patients, where two showed BRCA 1 gene mutation.

**Conclusion:** Patients treated with alkylating agents and radiotherapy showed unbalanced structural abnormalities and those with topoisomerase II inhibitors showed balanced translocations. Germline mutation testing is essential to identify increased predisposition to develop-MNs.

**Key Words:** t-MNs, latency, chemotherapy, radiotherapy, cytogenetic abnormalities, mutation

**Conflict of Interests/Comments:** None

## ОРГАНИЗАТОРЫ

## ORGANIZERS



Uniting Continents  
in Fighting Cancer



## НАУЧНЫЕ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

## SCIENTIFIC & EDUCATIONAL PARTNERS



## МЕДИЦИНСКИЕ ПАРТНЕРЫ

## MEDICAL PARTNERS



PathoLogica  
SERVICE

## КОРПОРАТИВНЫЕ ПАРТНЕРЫ

## CORPORATE PARTNERS



## СОЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

## SOCIAL PARTNERS



Маяк  
Поддержка пациентов и специалистов в онкологической реабилитации



## ИНФОРМАЦИОННЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР

## INFORMATION & TECHNICAL PARTNER



ПОСЕТИТЕ  
НАШ САЙТ/  
VISIT OUR WEBSITE



## СПОНСОРЫ • SPONSORS

ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ПАЦИЕНТЫ, ИХ РОДСТВЕННИКИ И ДРУЗЬЯ |  
CANCER SURVIVORS, THEIR RELATIVES AND FRIENDS

[www.eafo.info](http://www.eafo.info) | [www.path.eafo.info](http://www.path.eafo.info) | [www.dvfu.ru](http://www.dvfu.ru)