

# VI EAFO Hematology Forum

## XXXIV EAFO Oncopathology Seminar “Hematolymphoid Malignancies”

May 16-19, 2019, President Hotel, Moscow, Russian Federation

**EAFO Hematology 2019**



# VI Евразийский форум по гематологии

## XXXIV Евразийский семинар по онкопатологии «Гематолимфоидные злокачественные опухоли»

16-19 мая, 2019, Москва, РФ, Президент Отель, Москва, РФ

### ORGANIZERS

Eurasian Federation of Oncology  
Eurasian Cancer Research Council  
EAFO Educational & Research Center

### EAFO PARTNERS



### SPONSORS

Cancer Survivors, Relatives & Friends  
Онкологические пациенты и их близкие



VI EAFO Hematology Forum  
May 16–19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

# EAFO HEMATOLOGY 2019

Уважаемые коллеги!

Дорогие друзья!

Мы рады приветствовать Вас на VI Евразийском форуме по гематологии и XXXIV Евразийском семинаре по онкопатологии «Гематолимфоидные злокачественные опухоли», которые проходят 16–19 мая в Москве, РФ.

Цель форума – объединение, образование и взаимодействие широкого круга специалистов, занимающихся диагностикой и лечением гематологических заболеваний.

Научная программа мероприятий представлена признанными экспертами в области гематологии из ведущих центров Российской Федерации, Европы, Индии и Северной Америки.

Надеемся, что Ваше участие в форуме будет продуктивным и интересным, а Ваше пребывание в Москве ярким и запоминающимся!

Dear colleagues,

Dear friends,

We are pleased to welcome you at the VI EAFO Hematology Forum and XXXIV EAFO Oncopathology Seminar “Hematolymphoid Malignancies”, that are being held on May 16–19, 2019, in Moscow, Russian Federation

The mission of the Forum is to provide communication, education and interaction for a large spectrum of specialists involved in research, diagnostics and treatment of hematological disorders.

The Scientific Program is presented by leading hematologists from various centers of excellence in the Russian Federation, Europe, India and North America.

We hope that your participation in the Forum will be productive and interesting and your stay in Moscow remarkable and memorable

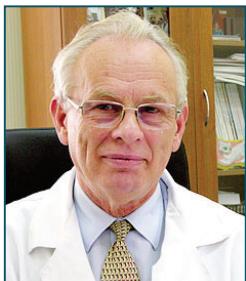
**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)



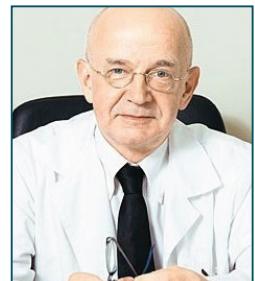
HAGENBEEK Anton  
Amsterdam, Netherlands



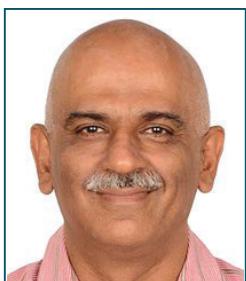
AFANASYEV Boris  
Saint Petersburg, Russia



RUMYANTSEV Alexander  
Moscow, Russia



SAVCHENKO Valery  
Moscow, Russia



GUJRAL Sumeet  
Mumbai, India



KONDRAKIEVA Tatiana  
Moscow, Russia



KEECHILAT Pavithran  
Kerala, India



PAROVICHNIKOVA Elena  
Moscow, Russia



MASCHAN Aleksey  
Moscow, Russia



SUBRAMANIAN  
Somasundaram  
Moscow, Russia

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

.....

## BOARD OF DIRECTORS EURASIAN FEDERATION OF ONCOLOGY

**AAPRO Matti, MD**

Founder & Chairman, EAFO Board of Directors;  
Member, Board of Directors, Genolier Multidisciplinary Oncology Clinic  
Genolier, Switzerland

**ААПРО Матти**

Основатель и председатель Совета директоров ЕАФО; Член совета директоров,  
Клиника Женолье – Многопрофильный онкологический институт  
Женолье, Швейцария

**CHEUNG Tak-Hong, MBBS, MD, MRCOG, FHKAM(O&G), FRCOG(UK)**

Founder & Member, EAFO Board of Directors; Honorary Clinical Consultant Hong Kong Department of Health; Chief of Robotic Gynecologic Oncology Service; Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Prince of Wales Hospital & Chinese University

Hong Kong (SAR), China

**ЧУНГ Так-Хонг**

Профессор, основатель и член Совета директоров ЕАФО; Почетный клинический консультант департамента здравоохранения Гонконга, руководитель службы акушерства и гинекологии, Госпиталь Принца Уэльского, Гонконг; Профессор кафедры акушерства и гинекологии, Китайский университет Гонконг, Китай

**EGGERMONT Alexander, MD, PhD**

Professor, Member, EAFO Board of Directors;  
General Director, Cancer Institute Gustave Roussy,  
Paris, France

**ЭГГЕРМОНТ Александр**

Профессор, член Совета директоров ЕАФО;  
генеральный директор, Онкологический институт им. Густава Рузи  
Виллекуиф, Париж, Франция

**IYER Subramania, MBBS, MS, FRCS**

Professor, Head & Neck and Plastic Surgeon; Founder & Member, Board of Directors, Eurasian Federation of Oncology; President, Eurasian Society of Head & Neck Oncology; Chairman, Division of Head & Neck, Plastic and Reconstructive Surgery, Amrita Institute of Medical Sciences, Kochi, India

**АЙЕР Субрамания**

Профессор, пластический хирург и хирург головы и шеи; Основатель и член совета директоров, Евразийская федерация онкологии; Президент, Евразийское общество по онкологии головы и шеи; Руководитель отдела хирургии головы и шеи и реконструктивно-пластической хирургии, Институт медицинских наук им. Амриты, Кочи, штат Керала, Индия

### VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ ЕВРАЗИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОНКОЛОГИИ

**UNGAR Laszlo, MD, PhD, MHCOG, MHCP**

Founder & Member, EAFO Board of Directors; Professor, Chair, Eurasian Gynecologic Oncology Working Group; Medical Director, Duna Medical Center, Budapest, Hungary

**УНГАР Ласло**

Профессор, основатель и член Совета директоров ЕАФО; председатель Евразийской рабочей группы по онкогинекологии; Медицинский директор, Медицинский центр «Дуна», Будапешт, Венгрия

**SELCHUK Vladimir, MD, PhD, DSc**

Professor, Honored Scientist of Russian Federation; Member, EAFO Board of Directors; Chairman of Governing Body, EAFO Educational & Research Center "Eurasian Oncology Program"; Chair, Postgraduate Department of Oncology, A. I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russian Federation

**СЕЛЬЧУК Владимир Юрьевич**

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ; член Совета директоров ЕАФО и председатель правления Научно-образовательного центра ЕАФО «Евразийская онкологическая программа»; заведующий кафедрой онкологии факультета последипломного образования, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова, Москва, РФ

**SUBRAMANIAN Somasundaram, MD**

Chair, Division of Oncology, MEDINCENTER of GlavUpDK – Main Administration for Service to Diplomatic Corps, Russian Ministry of Foreign Affairs; Onco- & Plastic Surgeon; Founder & CEO, Eurasian Federation of Oncology (EAFO); Founder & Chair, Board of Directors, Eurasian Cancer Research Council (ECRC), Moscow, Russian Federation

**СУБРАМАНИАН Сомасундарам**

руководитель отдела онкологии, МЕДИНЦЕНТР ГлавУпДК МИД РФ; онкохирург и пластический хирург; основатель и директор Евразийской федерации онкологии; основатель, председатель Совета директоров Евразийского совета по онкологическим исследованиям, Москва, РФ

### VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

# VI EAFO Hematology Forum

## XXXIV EAFO Oncopathology Seminar “Hematolymphoid Malignancies”

May 16-19, 2019, President Hotel, Moscow, Russian Federation

# VI Евразийский форум по гематологии

XXXIV Евразийский семинар по онкопатологии  
«Гематолимфоидные злокачественные опухоли»

16-19 мая, 2019, Москва, РФ, Президент Отель, Москва, РФ

# EAFO Hematology 2019

## ORGANIZERS

Eurasian Federation of Oncology

Eurasian Cancer Research Council

EAFO Educational & Research Center

## SPONSORS

Cancer Survivors, Relatives & Friends

Онкологические пациенты и их близкие

## EAFO PARTNERS



# VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## STEERING COUNCIL РУКОВОДЯЩИЙ СОВЕТ



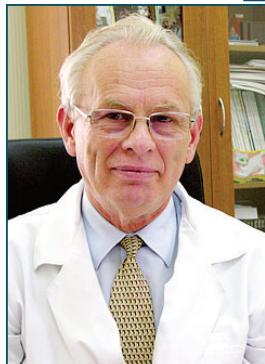
### CHAIR ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**HAGENBEEK Anton, MD, PhD**

Professor of Hematology, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands

**ХАГЕНБИК Антон**

профессор гематологии, Академический медицинский центр, Университет Амстердама, Амстердам, Нидерланды

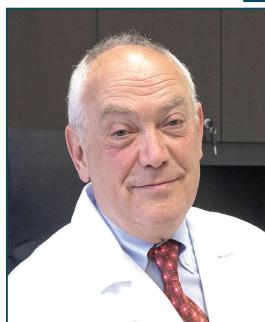
**AFANASYEV Boris, MD, PhD, DSc**

Professor, Director, Raisa Gorbacheva

Institute of Pediatric Hematology and Transplantology; Head, Department of Hematology, Transfusion and Transplantology, I. P. Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, Russian Federation

**АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович**

д.м.н., профессор, директор Института детской гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, заведующий кафедрой гематологии, трансфузиологии и трансплантологии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, РФ

**RUMYANTSEV Aleksander, MD, PhD, DSc**

Academician, Professor, Chief Pediatrician of Department of Health, Moscow City Government; Director, Dmitry Rogachev National Scientific and Practical Center for Pediatric Hematology, Moscow, Russian Federation

**РУМЯНЦЕВ Александр Григорьевич**

д.м.н., академик РАН, профессор, главный педиатр Департамента здравоохранения г. Москвы; Президент, Национальный научно-практический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, Москва, РФ

**SAVCHENKO Valeriy, MD, PhD, DSc**

Professor, Academician, Director, National Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

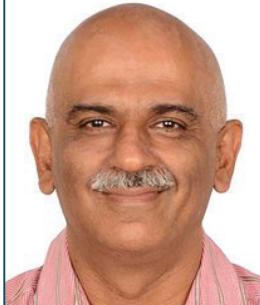
**САВЧЕНКО Валерий Григорьевич**

д.м.н., профессор, академик РАН, генеральный директор, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

### VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**ONCOPATHOLOGY SEMINAR CHAIR**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕМИНАРА ПО ОНКОПАТОЛОГИИ**GUJRAL Sumeet, MD**

Professor, Division of Pathology, Tata Memorial Center, Mumbai, India

**ГУДЖРАЛ Сумит**

профессор, отдел патологии, Мемориальный центр им. Тата, Мумбай, Индия

**ONCOPATHOLOGY SEMINAR CHAIR**  
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СЕМИНАРА ПО ОНКОПАТОЛОГИИ**KONDRATIEVA Tatiana, MD, PhD, DSc**

Chair, EAFO OncoPathology Program; Leading Researcher, Department of Clinical Cytology, N. N. Trapeznikov Research Institute of Clinical Oncology, N. N. Blokhin National Medical Research Center for Oncology, Moscow, Russian Federation

**КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна**

д.м.н., руководитель программы онкопатологии, Евразийская федерация онкологии; ведущий научный сотрудник лаборатории клинической цитологии, НИИ клинической онкологии им. Н. Н. Трапезникова Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н. Н. Блохина, Москва, РФ

**KEECHILAT Pavithran, MBBS, MD (Gen.Med), DM (Med. Onc), FRCP (L)**

Professor, Head, Department of Medical Oncology &amp; Hematology, Amrita Institute of Medical Sciences &amp; Research Centre, Kochi, Kerala, India

**КИЧИЛАТ Павитран**

профессор, руководитель отдела терапевтической онкологии и гематологии, Институт медицинских наук им. Амриты, Коши, Керала, Индия

**MASCHAN Alexey, MD, PhD, DSc**

Professor, Deputy Director, Dmitry Rogachev National Scientific and Practical Center for Pediatric Hematology, Director, Institute of Hematology, Immunology and Cellular Technologies, Moscow, Russian Federation

**МАСЧАН Алексей Александрович**

д.м.н., профессор, заместитель генерального директора, Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева, директор Института гематологии, иммунологии и клеточных технологий, член-корреспондент РАН, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**PAROVICHNIKOVA Elena, MD, PhD, DSc**

Professor, Head, Department of Hemoblastosis Chemotherapy and Bone Marrow Transplantation, National Research Center for Hematology Moscow, Russian Federation

**ПАРОВИЧНИКОВА Елена Николаевна**

д.м.н., профессор, руководитель отдела химиотерапии гемобластозов и трансплантации костного мозга, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**EAFO FOUNDER & CEO  
ОСНОВАТЕЛЬ И ДИРЕКТОР ЕАФО****SUBRAMANIAN Somasundaram, MD**

Chair, Division of Oncology, MEDINCENTER of GlavUpDK – Main Administration for Service to Diplomatic Corps, Russian Ministry of Foreign Affairs; Onco- & Plastic Surgeon; Founder & CEO, Eurasian Federation of Oncology (EAFO); Founder & Chair, Board of Directors, Eurasian Cancer Research Council (ECRC), Moscow, Russian Federation

**СУБРАМАНИАН Сомасундарам**

руководитель отдела онкологии, МЕДИНЦЕНТР ГлавУпДК МИД РФ; онкохирург и пластический хирург; основатель и директор Евразийской федерации онкологии; основатель, председатель Совета директоров Евразийского совета по онкологическим исследованиям, Москва, РФ

**SCIENTIFIC PROGRAM COORDINATOR  
КООРДИНАТОР НАУЧНОЙ ПРОГРАММЫ****GAVRILINA Olga, MD, PhD**

Leading Clinical Researcher, Hematologist, Oncologist, Department of Hemoblastosis Chemotherapy and Hematopoiesis Depression Round the Clock Care Unit, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ГАВРИЛИНА Ольга Александровна**

к.м.н., старший научный сотрудник, врач-гематолог, врач-онколог, отделение интенсивной высокодозной химиотерапии гемобластозов и депрессии кроветворения с круглосуточным и дневным стационаром, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**FACULTY****ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ****ABRAMOVA Anastasia, MD**

Hematologist, National Research Center for Hematology,  
Moscow, Russian Federation

**АБРАМОВА Анастасия Владимировна**

врач-гематолог, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**ANSELL Stephen M., MD, PhD**

Professor of Medicine, Consultant, Division of Hematology Mayo Clinic,  
Rochester, USA

**АНСЕЛЬ Стефан**

профессор, консультант, отделение гематологии, клиника Майо,  
Рочестер, США

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

Professor, Department of Pathology, Head of Hematopathology laboratory,  
R. Gorbacheva Memorial Hospital for Pediatric Hematology and  
Transplantation; I. P. Pavlov First St Petersburg Medical University,  
St. Petersburg, Russian Federation

**БАЙКОВ Вадим Валентинович**

д.м.н, профессор кафедры патологической анатомии, заведующий  
лабораторией патоморфологии, НИИ детской онкологии, гематологии  
и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой; Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова,  
Санкт-Петербург, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**BOROVOVA Irina**

President, "Zdravstvuy!" Russian Cancer Patients Association, Moscow, Russian Federation

**БОРОВОВА Ирина Валерьевна**

президент Ассоциации онкологических пациентов «Здравствуй», Москва, РФ

**CHATTERJEE Gaurav**

Assistant Professor, Hematopathology Laboratory, Tata Memorial Hospital, Mumbai, India

**ЧАТТЕРДЖИ Гаурав**

доцент, лаборатория гематопатологии, Мемориальный центр им. Тата, Мумбаи, Индия

**CHEBOTAREV Dmitriy**

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

**ЧЕБОТАРЕВ Дмитрий Ильич**

врач-патологоанатом, аспирант, патологоанатомическое отделение, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**de JONG Daphne**

Professor of Hematopathology, VU University Medical Center, Department of Pathology Amsterdam, The Netherlands

**де ЙОНГ Дафна**

профессор гематопатологии, медицинский университетский центр, отделение патологии, Амстердам, Нидерланды

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**DÖHNER Hartmut, MD**

Professor, Medical Director, Department of Internal Medicine III, Director, Ulm Comprehensive Cancer Center, Ulm University Hospital, Ulm, Germany

**ДОХНЕР Хартмут**

профессор, медицинский директор, отделение внутренних болезней;  
директор, Ульмский многопрофильный онкологический центр,  
Университетская клиника Ульма, Ульм, Германия

**DVIRNYK Valentina, MD, PhD**

Head, Centralized Clinical Diagnostics

Laboratory, Doctor, Clinical Diagnostics Laboratory, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ДВИРНЫК Валентина Николаевна**

к.м.н., заведующая централизованной клинико-диагностической лабораторией, врач клинической лабораторной диагностики,  
Национальный медицинский исследовательский центр гематологии,  
Москва, РФ

**FENAUX Pierre, MD, PhD**

Head, Hematology Department, Saint-Louis Hospital, Paris, France

**ФЕНО Пьер**

заведующий, отделение гематологии, Сант-Луис госпиталь, Париж,  
Франция

**FIDAROVA Zalina, MD, PhD**

Leading Clinical Researcher, Head, Department of Hemoblastosis Chemotherapy and Hematopoiesis Depression with Day Care Unit, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

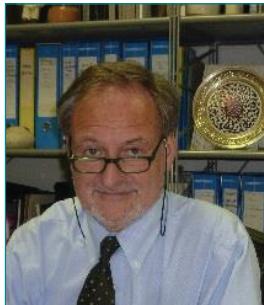
**ФИДАРОВА Залина Таймуразовна**

к.м.н., старший научный сотрудник, заведующая отделением химиотерапии гемобластозов и депрессии кроветворения с дневным стационаром, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**FOA Roberto, MD**

Professor of Hematology, Head, Division of Hematology, University «Sapienza», Rome, Italy

**ФОА Роберто**

профессор, заведующий отделом гематологии, Университет «Сапиенза», Рим, Италия

**FOTEDAR Mrinalini Kotru, MD, DNB, MNAMS, DM (Hemato-Path)**

Professor, Department of Pathology, University College of Medical Sciences and Guru Tegh Bahadur Hospital, Delhi, India

**ФОТЕДАР Мриналини Котру**

профессор, отделение патологии, Университетский колледж медицинских наук и госпиталь им. Тегх Бахадур, Дели, Индия

**GAVRILINA Olga, MD, PhD**

Leading Clinical Researcher, Hematologist, Oncologist, Department of Hemoblastosis Chemotherapy and Hematopoiesis Depression Round the Clock Care Unit, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ГАВРИЛИНА Ольга Александровна**

к.м.н., старший научный сотрудник, врач-гематолог, врач-онколог, отделение интенсивной высокодозной химиотерапии гемабластозов и депрессии кроветворения с круглосуточным и дневным стационаром, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**GUPTA Richa**

Professor, Department of Pathology, University College of Medical Sciences and Guru Tegh Bahadur Hospital, Delhi, India

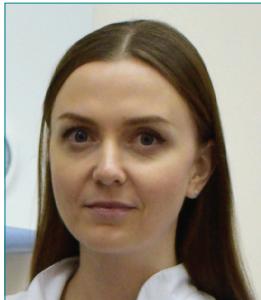
**ГУПТА Рича**

профессор, отделение патологии, Университетский колледж медицинских наук и госпиталь им. Тегх Бахадур, Дели, Индия

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**DROKOVA Daria**

Doctor, Clinical Laboratory Diagnostics (flow cytometry), National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ДРОКОВА Дарья Геннадьевна**

врач клинической лабораторной диагностики (проточная цитометрия),  
Национальный медицинский исследовательский центр гематологии,  
Москва, РФ

**HALLEK Michael, DR. MED.**

Professor, Director, Department I of Internal Medicine, Center of Integrated Oncology Köln Bonn, University Hospital of Cologne, Cologne, Germany

**ХАЛЛЕК Микаэл**

профессор, директор, первое отделение и кафедра внутренней  
медицины, Кельнский центр комплексной онкологии,  
Кельнский университетский госпиталь, Кельн, Германия

**HEHLMANN Rüdiger, DR.DR.H.C**

Professor, Mannheim Medical Faculty of the University of Heidelberg,  
Mannheim, Germany

**ХЕЛЬМАНН Рудигер**

профессор, Мангеймский медицинский факультет Гейдельбергского  
университета, Мангейм, Германия

**IONOVA Tatiana, MSc, PhD, DSc**

Professor, Chair, Quality of Life Research Unit, St. Petersburg Branch of  
N. I. Pirogov National Medical Surgical Center; Secretary, EHA SWG "Quality  
of Life and Symptoms"; Chair, Board of the Multinational Center for Quality of  
Life Research, Saint Petersburg, Russian Federation

**ИОНОВА Татьяна Ивановна**

д.б.н, профессор, руководитель отдела мониторинга качества жизни  
Санкт-Петербургского филиала Национального медико-хирургического  
центра им. Н. И. Пирогова; председатель Совета Межнационального  
центра исследования качества жизни, секретарь Научной рабочей  
группы Европейской гематологической ассоциации «Качество жизни и  
симптомы», Санкт-Петербург, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

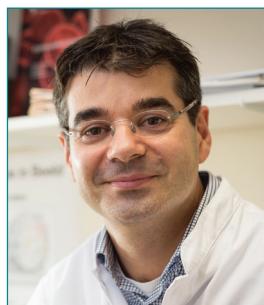
[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**KAFLANOVA Anastasia**

Director, Charitable «Counter Leukemia Foundation»,  
Moscow, Russian Federation

**КАФЛНОВА Анастасия Вячеславовна**

директор Благотворительного фонда «Фонд борьбы с лейкемией»  
Москва, РФ

**KATER Aron, MD, PhD**

Department of Hematology and Lymphoma and Myeloma Center, Cancer  
Center Amsterdam  
Amsterdam UMC, University of Amsterdam, the Netherlands

**KATEP Арон**

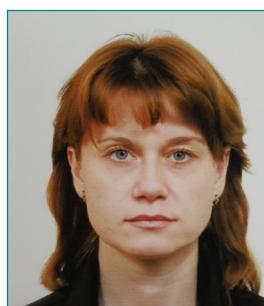
профессор, центр лимфомы и миеломы, Академический медицинский  
центр, Университет Амстердама, Амстердам, Нидерланды

**KLINGER Matthias**

Principal Scientist, Amgen Research (Munich) GmbH, Munich, Germany

**КЛИНГЕР Маттиас**

ведущий ученый, Амджен, Мюнхен, Германия

**KOHNO Alina, MD, PhD**

Leading Clinical Researcher, Hematologist, Department of Hemoblastosis  
Chemotherapy and Hematopoiesis Depression Round the Clock Care Unit,  
National Medical Research Center for Hematology,  
Moscow, Russian Federation

**КОХНО Алина Владимировна**

к.м.н., ведущий научный сотрудник, врач-гематолог, отделение  
интенсивной высокодозной химиотерапии гемабластозов и  
депрессии кроветворения с круглосуточным и дневным стационаром,  
Национальный медицинский исследовательский центр гематологии,  
Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

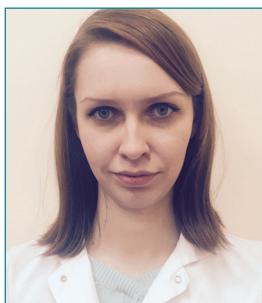
[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**KRAMSKOY Grigoriy**

Psychologist and Coach, Moscow, Russian Federation

**КРАМСКОЙ Григорий Владимирович**

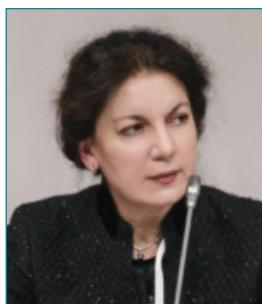
психолог и тренер, Москва, РФ

**KOROLEVA Daria, MD**

Hematologist, Department of Intensive Chemotherapy of Lymphoma with Round the Clock Care Unit, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**КОРОЛЕВА Дарья Александровна**

врач-гематолог, отделение интенсивной высокодозной химиотерапии лимфом с круглосуточным и дневным стационарами, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии МЗ РФ, Москва, РФ

**KOVRIGINA Alla, MSc, PhD, DSc**Head Professor, Department of Pathology, National Medical Research Center for Hematology,  
Moscow, Russian Federation**КОВРИГИНА Алла Михайловна**д.б.н., профессор, заведующая патологоанатомическим отделением,  
Национальный медицинский исследовательский центр гематологии МЗ  
РФ, профессор, Москва, РФ**KRAVCHENKO Sergey, MD, PhD**

Hematologist, Head, Department of Intensive High-Dose Chemotherapy of Hemoblastoses with Day Care Unit, National Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**КРАВЧЕНКО Сергей Кириллович**

к.м.н., врач-гематолог, заведующий отделением интенсивной высокодозной химиотерапии гемобластозов с круглосуточным и дневным стационарами, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**KREISSL Stefanie**

Physician, University Hospital, Cologne, Germany

**КРАЙСЛ Стефани**

терапевт, Университетская больница, Кельн, Германия

**KULAGIN Alexander, MD, PhD, DSc**

Professor, Deputy Chief Medical Officer for Hematology, R. M. Gorbacheva Institute of Pediatric Oncology, Hematology &amp; Transplantation, I. P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, Russian Federation

**КУЛАГИН Александр Дмитриевич**

д.м.н., профессор, заместитель главного врача по гематологии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, РФ

**LOMAIA Elza, MD, PhD**

Leading Researcher of Scientific Laboratory, V. A. Almazov National Medical Research Centre, St. Petersburg, Russian Federation

**ЛОМАИА Эльза Галактионовна**

к.м.н., ведущий научный сотрудник НИЛ онкогематологии, Национальный медицинский исследовательский центр им В. А. Алмазова, Санкт-Петербург, РФ

**LOPEZ-GUILERMO Armando,****MD, PhD**

Senior Consultant, Department of Hematology, Hospital Clinic, Barcelona, Spain

**ЛОПЕЗ-ГИЛЛЕРМО Армандо**

д.м.н., старший консультант, отделение гематологии, клиническая больница, Барселона, Испания

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**LUGTENBURG Pieterrella (Elly),  
MD, PhD**

Hematologist, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**ЛУГТЕНБЕРГ Питернелла**

гематолог, Медицинский центр Эрасмус, Роттердам, Нидерланды

**MALLICK Saumya Ranjan**

Associate Professor, Department of Pathology, AIIMS, Delhi, India

**МАЛЛИК Саума Ранджан**

профессор, кафедра патологии, Индийский институт медицинских наук, Дели, Индия

**MIKHAILOVA Elena, MD, PhD, DSc**

Professor, Leading Clinical Researcher, Division of Clinical Research and Recommendations, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**МИХАЙЛОВА Елена Алексеевна**

д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник сектора клинических исследований и рекомендаций, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии МЗ РФ, Москва, РФ

**MALONEY David G., MD, PhD**

Professor of Medicine, Division Oncology, University of Washington; Service Medical Director, Cellular Immunotherapy Seattle Cancer Care Alliance; Member, Clinical Research Division, Medical Director, Cellular Immunotherapy, Leonard and Norma Klorfine Endowed Chair for Clinical Research, Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA

**МЭЛОНИ Дэвид**

профессор, отделение онкологии, Университет штата Вашингтон; директор медицинской службы, клеточная иммунотерапия, Сиэтлский альянс онкологической помощи; научный сотрудник, отдел клинических исследований, медицинский директор, клеточная иммунотерапия, Онкологический научный центр им. Фреда Хатчинсона, Сиэтл, США

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**MANIPADAM Marie Therese, MD, DNB (Path)**

Professor, Department of Pathology, Christian Medical College Vellore,  
Tamil Nadu, India

**МАНИПАДАМ Мари Тереса**

профессор, кафедра патологии, Веллурский христианский медицинский  
колледж, Тамил Наду, Индия

**MARKOVA Inna, MD**

Vice Director, Raisa Gorbacheva Memorial Research Institute for Pediatric  
Oncology, Hematology and Transplantation, I. P. Pavlov First Saint Petersburg  
State Medical University, Saint Petersburg, Russian Federation

**МАРКОВА Инна Викторовна**

заместитель директора, Институт детской гематологии и  
трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова,  
Санкт-Петербург, РФ

**MARTYNKEVICH Irina, MD, PhD**

Head of Laboratory of Molecular Genetics, Russian Research Institute of  
Hematology and Transfusiology,  
Saint Petersburg Petersburg, Russian Federation

**МАРТЫНКЕВИЧ Ирина Степановна**

д.б.н., руководитель лаборатории молекулярной генетики, Российский  
НИИ гематологии и трансфузиологии ФМБА России, Санкт-Петербург, РФ

**MELIKYAN Anait, MD, PhD, DSc**

Head, Department of Standardization of Therapy Methods, National Medical  
Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**МЕЛИКЯН Анаит Левоновна**

д.м.н., заведующая отделением стандартизации методов терапии,  
Национальный медицинский исследовательский центр гематологии МЗ  
РФ, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**MINNEMA Monique C., MD, PhD**

Professor of Hematology UMC Utrecht Cancer Center,  
Utrecht, The Netherlands

**МИННЕМА Моник**

профессор, Уtrechtский онкологический центр, Уtrecht, Нидерланды

**MOISEEV Ivan**

Deputy Director, Raisa Gorbacheva Institute of Pediatric Oncology, Hematology and Transplantology, I. P. Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, Russian Federation

**МОИСЕЕВ Иван Сергеевич**

заместитель директора по науке, Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, РФ

**NIEDERWIESER Dietger, MD**

Professor of Medicine, Head, Division of Hematology and Oncology, Emeritus, University of Leipzig, Leipzig, Germany

**НИДЕРВИЗЕР Дитгер**

профессор, заведующий, отделение гематологии и онкологии, Лейпцигский университет, Лейпциг, Германия

**NIKITIN Evgeniy, MD, PhD, DSc**

Head, Day Hospital for Hematology, Oncology and Chemotherapy, Moscow City Hematology Center, S. P. Botkin State Clinical Hospital, Moscow, Russian Federation

**НИКИТИН Евгений Александрович**

д.м.н., заведующий дневным стационаром гематологии, онкологии и химиотерапии, Московский городской гематологический центр, Городская клиническая больница им. С. П. Боткина, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**PETROVA Anna, MD**

Hematologist, Postgraduate in Hematology in Scientific Advisory, Department of Chemotherapy of Myeloproliferative Disorders, National Research Centre for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ПЕТРОВА Анна Николаевна**

врач-гематолог, аспирант, отделение химиотерапии миелопролиферативных заболеваний, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**RYBKINA Elena, MD**

Doctor, Clinical Laboratory Diagnostics (flow cytometry), National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**РЫБКИНА Елена Брониславовна**

врач клинической лабораторной диагностики, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**SALEK Sam,**

**PhD, RPh, FRCP, MCMS, FRPS, FESCP**

Professor of Pharmacoepidemiology School of Life & Medical Sciences, University of Hertfordshire; Director - Institute for Medicines Development Visiting Professor - Estate of Hessen, Germany; Vice-President, PharmaTrain Federation; Deputy Chair - EHA SWG 'Quality of Life & Symptoms', Hertfordshire, United Kingdom

**САЛЕК Сэм**

профессор фармако-эпидемиологии, школа медицинских наук, Университет Херфоршира; директор, Институт развития лекарственных средств, приглашенный профессор, Estate of Hessen, Германия; вице-президент, Федерация Фарма Трейн, председатель Научной рабочей группы Европейской гематологической ассоциации «Качество жизни и симптомы», Херфоршир, Великобритания

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**SLAVNOVA Elena, MD, PhD**

Senior Clinical Researcher, Department of Oncocytology,  
P. A. Hertsen Moscow Oncology Research Center – branch of the National  
Medical Research Radiological Center of the Ministry of Health of the Russian  
Federation, Moscow, Russian Federation

**СЛАВНОВА Елена Николаевна**

к.м.н., старший научный сотрудник отделения онкоцитологии,  
Московский научно-исследовательский онкологический институт  
им. П. А. Герцена - филиал Национального медицинского  
исследовательского центра радиологии Министерства здравоохранения  
РФ, Москва, РФ

**SOLOVIEV Maxim, MD, PhD**

Head, Department of High Dosage Chemotherapy of Paraproteinemic  
Hemoblastoses, National Medical Research Center for Hematology,  
Moscow, Russian Federation

**СОЛОВЬЕВ Максим Валерьевич**

к.м.н., заведующий отделения высокодозной химиотерапии  
парапротеинемических гемобластозов, Национальный медицинский  
исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**TROITSKAYA Vera, MD, PhD**

Head, Department of Intensive High Dosage Chemotherapy of Hematological  
Malignancies with Day Care Unit, National Medical Research Center for  
Hematology, Moscow, Russian Federation

**ТРОИЦКАЯ Вера Витальевна**

к.м.н., врач-гематолог, заведующая отделением интенсивной  
высокодозной химиотерапии гемобластозов и депрессий кроветворения  
с круглосуточным и дневным стационаром, Национальный медицинский  
исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**TUPITSYN Nikolay, MD, PhD, DSc**

Honored Scientist of Russia, Professor, Head, Haematopoiesis Immunology  
Laboratory, N. N. Blokhin National Medical Research Center for Oncology,  
Moscow, Russian Federation

**ТУПИЦЫН Николай Николаевич**

д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки России, заведующий  
лабораторией иммунологии гемопоэза, Национальный медицинский  
исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Блохина, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**TURKINA Anna, MD, PhD, DSc**

Professor & Head, Myeloproliferative Diseases Research and Advisory Department, Hematology Research Center, Moscow, Russian Federation

**ТУРКИНА Анна Григорьевна**

д.м.н., профессор, заведующая научно-консультативным отделением миелопролиферативных заболеваний, Гематологический научный центр МЗ РФ, Москва, РФ

**van der VELDEN Vincent, PhD**

Laboratory Specialist Medical Immunology, Department of Immunology, Erasmus Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

**ван дер ВЕЛЬДЕН Винсент**

специалист лаборатории медицинской иммунологии, отделение иммунологии, Медицинский центр Эрасмус, Роттердам, Нидерланды

**VOLKOVA Alisa, MD, PhD**

Head, Department of Reconstructive Medicine, R.M. Gorbacheva Institute of Pediatric Oncology, Hematology & Transplantation, I. P. Pavlov First St. Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, Russian Federation

**ВОЛКОВА Алиса Георгиевна**

к.м.н., заведующая отделением восстановительной медицины, Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой, Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет им. акад. И. П. Павлова, Санкт-Петербург, РФ

**ZVONKOV Evgeniy, MD, PhD, DSc**

Head, Department of Intensive Chemotherapy of Lymphoma with Night and Day Care Units, National Medical Research Center for Hematology, Moscow, Russian Federation

**ЗВОНКОВ Евгений Евгеньевич**

д.м.н., заведующий отделением интенсивной высокодозной химиотерапии лимфом с круглосуточным и дневным стационарами, Национальный медицинский исследовательский центр гематологии, Москва, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## ORGANIZING COMMITTEE ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**BELOGUROVA Oksana**

Deputy Director, Eurasian Federation of Oncology,  
Moscow, Russian Federation

**БЕЛОГУРОВА Оксана Алексеевна**

Заместитель директора, Евразийская федерация онкологии,  
Москва, РФ

**GILYAZETDINOVA Nelly**

Web Coordinator, Eurasian Federation of Oncology,  
Moscow, Russian Federation

**ГИЛЯЗЕТДИНОВА Нелли Сергеевна**

веб координатор, Евразийская федерация онкологии, Москва, РФ

**GOLUBEV Iurii, MDS (MFS)**

Scientific Coordinator, Eurasian Federation of Oncology, Moscow, Russian Federation

**ГОЛУБЕВ Юрий Константинович**

научный координатор, Евразийская федерация онкологии, Москва, РФ

**KORCHAGINA Ksenia**

Clinical Researcher, Laboratory of Radiation Pathomorphology, A. F. Tsyb Medical Radiology Research Center – Branch of National Medical Radiology Research Center, Obninsk, Kaluga Region, Russian Federation

**КОРЧАГИНА Ксения Сергеевна**

научный сотрудник лаборатории радиационной патоморфологии,  
Медицинский радиологический научный центр им. А. Ф. Цыба – филиал  
Национального медицинского исследовательского радиологического  
центра, Обнинск, Калужская Область, РФ

### VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**MATVEEEVA Daria**

Resident, Pathology Department, A. F. Tsyb Medical Radiology Research Center – Branch of National Medical Radiology Research Center, Obninsk, Kaluga Region, Russian Federation

**МАТВЕЕВА Дарья Александровна**

ординатор патологоанатомического отделения, Медицинский радиологический научный центр им. А. Ф. Цыба – филиал Национального медицинского исследовательского радиологического центра, Обнинск, Калужская Область, РФ

**SANKARAN Praveen**

Technical Coordinator, Eurasian Federation of Oncology, Moscow, Russian Federation

**САНКАРАН Правин**

технический координатор, Евразийская федерация онкологии, Москва, РФ

**SHOROKHOV Nikita**

Scientific Coordinator, Eurasian Federation of Oncology; Resident, N. N. Petrov National Medical Research Center for Oncology, St. Petersburg, Russian Federation

**ШОРОХОВ Никита Сергеевич**

научный координатор, Евразийская федерация онкологии; ординатор, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова, Санкт-Петербург, РФ

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## PROGRAM OVERVIEW

### DAY – 1 – День

Thursday, MAY 16, 2019

	Hall A
09:00–17:30	Oncopathology Seminar Семинар по онкопатологии

### DAY – 2 – День

Friday, MAY 17, 2019

	Hall A	Hall B
09:00 – 13:00	Oncopathology Seminar Семинар по онкопатологии	Leukemia Foundation Session Заседание Фонда борьбы с лейкемией

13:30–13:45	Opening Ceremony – Церемония открытия
-------------	---------------------------------------

13:45–14:45	PLENARY SESSION – I: What is new in Hematolymphoid Neoplasms
-------------	---

14:45–15:00	COFFEE-BREAK
-------------	--------------

	Session A-01	Session B-01
15:00–16:00	Aplastic anemia Апластическая анемия	Multiple myeloma Множественная миелома

16:00–16:30	COFFEE-BREAK
-------------	--------------

	Session A-02	Session B-02
16:30–17:30	Myelodysplastic syndromes Миелодиспластические синдромы	Hodgkin lymphoma Лимфома Ходжкина

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## DAY – 3 – День

Saturday MAY 18, 2019

7.30– 8.45

Breakfast with experts (5 Parallel Sessions)

9:00– 10:00

 PLENARY SESSION – II:  
 T- Cell Therapies in Hematological Malignancies

10:30– 11:30

 Session A-03  
 Acute myelocytic leukemia  
 Острый миелобластный лейкоз

11:10– 11:30

COFFEE BREAK

11:40– 12:40

 Session A-04  
 Acute lymphoblastic leukemia  
 Острый лимфобластный лейкоз

13.30– 14.30

 Session A-05  
 BMT: PART I  
 ТКМ: ЧАСТЬ I

13:40 – 14:30

COFFEE BREAK

14.30– 15.30

 Session A-06  
 Indolent lymphomas  
 Индолентные лимфомы

15.40– 16.40

 Session A-07  
 Aggressive lymphomas  
 Злокачественные лимфомы

16:40 – 17:00

COFFEE BREAK

17.00– 18.00

 Session A-08  
 Myeloproliferative disorders  
 Миелопролиферативные заболевания

18.00– 19.00

 ORAL PRESENTATION OF SELECTED POSTERS  
 КРАТКИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ С ОТОБРАННЫМИ ТЕЗИСАМИ

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## DAY – 4 – День

Sunday MAY 19, 2019

7.30– 8.15

Breakfast with experts (5 Parallel Sessions)

8:30– 9:30

PLENARY SESSION – III:  
MRD in Hematological Malignancies

09:30 – 10:10

## Session A-09

Patient– reported outcomes and survivorship.  
Symposium in memory of Prof. Andrei NovikВопросы выживаемости пациентов.  
Симпозиум памяти А. А. Новика

10:10– 10.30

COFFEE– BREAK

10:30– 11.30

## Session A-10

Chronic Myeloid Leukemia

Хронический миелоидный лейкоз

11:40-12:40

## Session A-11

Chronic lymphocytic leukemia

Хронический лимфоцитарный лейкоз

12:50-14:00

## Session A-12

BMT: PART II

ТКМ: ЧАСТЬ II

14:00– 14:15

Concluding remarks / Closure of the meeting  
Закрытие форума

14:15– 15:00

LUNCH and departure  
Обед и выезд из гостиницы

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**XXXIV EAFO Oncopathology Seminar  
 "Hematolymphoid Malignancies"**
**XXXIV Евразийский семинар по  
 онкопатологии «Гематолимфоидные  
 злокачественные опухоли»**

May 16–17, 2019  
 Hotel President,  
 Moscow, Russian Federation

16–17 мая, 2019  
 Отель Президент,  
 Москва, РФ

**ЧЕТВЕРГ, 16 МАЯ 2019**

**THURSDAY, MAY 16, 2019**

**Session I**

**Сессия I**

**MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS/  
 MYELODYSPLASTIC SYNDROME**

9:00-10:30

**МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ/ МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ**

**CHAIR**  
*GUJRAL Sumeet,*  
*KONDRATIEVA Tatiana*  
*FOTEDAR Mrinalini Kotru, India*

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**  
*ГУДЖРАЛ Сумит,*  
*КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна*  
*ФОТЕДАР Мриналини Котру, Индия*

Primary Myelofibrosis  
*FOTEDAR Mrinalini Kotru, India*

9:00 – 9:30

Первичный миелофиброз  
*ФОТЕДАР Мриналини Котру, Индия*

Non-CML CMPDs (other than Primary MF)  
*CHATTERJEE Gaurav, India*

9:40 – 10:10

Нехронический миело-лейкоз.  
 Ph-негативные хронические  
 миелопролиферативные заболевания  
 (кроме первичного миелофиброза)  
*ЧАТТЕРДЖИ Гаурав, Индия*

**COFFEE BREAK**

10:20-10:30

**КОФЕ-БРЕЙК**

**Session II**

**ACUTE LEUKEMIA**

10:30-13:10

**ОСТРЫЙ ЛЕЙКОЗ**

Approach to acute leukemia  
*GUJRAL Sumeet, India*

10:30-11:00

Подходы к диагностике острых лейкозов  
*ГУДЖРАЛ Сумит, Индия*

Cytological and immunophenotypic  
 diagnosis of acute myeloblastic leukemia  
 with t(8;21)  
*DVIRNYK Valentina, RF*

11:10-11:40

Цитологическая и иммунофенотипическая  
 диагностика острых миелоидных  
 лейкозов с t(8;21).  
*ДВИРНЫК Валентина Николаевна, РФ*

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

Modern representation about inflammatory pseudotumors. Case study <b>CHEBOTAREV Dmitriy, RF</b>	11:50-12:10	Современные представления о воспалительной псевдоопухоли. Разбор клинического случая <b>ЧЕБОТАРЕВ Дмитрий Ильич, РФ</b>
MRD and flow cytometric immunophenotyping <b>CHATTERJEE Gaurav, India</b>	12:20-12:50	МОБ и цитофлуориметрия <b>ЧАТТЕРДЖИ Гаурав, Индия</b>
Interesting cases <b>GUPTA Richa, India</b>	13:00-13:20	Разбор клинических случаев <b>ГУПТА Рича, Индия</b>
LUNCH	13:20-14:00	ОБЕД
Session III		Сессия III
B-CELL NHL	14:00-15:50	В-КЛЕТОЧНЫЕ НЕХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА
Hodgkin Lymphoma Mimics <b>GUJRAL Sumeet, India</b>	14:00-14:30	Имитаторы лимфомы Ходжкина <b>ГУДЖРАЛ Сумит, Индия</b>
Issues in Diagnosis of Mediastinal lymphomas <b>MANIPADAM Marie Therese, India</b>	14:40-15:10	Проблемы диагностики медиастинальных лимфом <b>МАНИПАДАМ Мари Тереса, Индия</b>
Heterogeneity of follicular lymphoma: biology, pathomorphology <b>KOVРИGINA Alla, RF</b>	15:20-15:50	Гетерогенность фолликулярной лимфомы: биология, патоморфология <b>КОВРИГИНА Алла Михайловна, РФ</b>
Session IV		Сессия IV
T-CELL NHL	16:00-17:50	Т-КЛЕТОЧНЫЕ НЕХОДЖКИНСКАЯ ЛИМФОМА
CD4+ Th cell lymphomas <b>MALICK Saumya Ranjan, India</b>	16:00-16:30	CD4 + Т-клеточные лимфомы <b>МАЛЛИК Саума Ранджан, Индия</b>
Possibilities of flow cytometry with angioimmunolastic T-cell lymphoma <b>RYBKINA Elena, Russian Federation</b> ZAKHARKO E., DROKOVA D., MATOKHINA K., CHERNOVA N., DVIRNYK V., RF	16:40-17:00	Возможности проточной цитофлюорометрии при ангиоиммунобластной Т-клеточной лимфоме <b>РЫБКИНА Елена Брониславовна, РФ</b> <b>ЗАХАРЬКО Е. И., ДРОКОВА Д. Г., МАТОХИНА К. А., ЧЕРНОВА Н. Г., ДВИРНЫК В. Н., РФ</b>
Interesting cases		Интересные клинические случаи
Clinical cases of plasmacytoid dendritic blast cell tumor <b>DROKOVA Daria, RF</b>	17:10-17:30	Клинические случаи опухоли из бластных плазмоцитоидных дендритных клеток. <b>ДРОКОВА Дарья Геннадьевна, РФ</b>

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

ПЯТНИЦА, 17 МАЯ 2019

FRIDAY, MAY 17, 2019

## Session V

## Сессия V

## PATTERN BASED APPROACH OF LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS

8:00-11:20

## ПОДХОДЫ К КЛАССИФИКАЦИИ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ

## CHAIR

**GUJRAL Sumeet, India**  
**BAYKOV Vadim, Russian Federation**  
**KONDRATIEVA Tatiana, RF**  
**FOTEDAR Mrinalini Kotru, India**

## ПРЕДСЕДАТЕЛИ

**ГУДЖРАЛ Сумит, Индия**  
**БАЙКОВ Вадим Валентинович, РФ**  
**КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна, РФ**  
**ФОТЕДАР Мриналини Котру, Индия**

Diffuse lymphoid proliferations  
**MALLICK Saumya Ranjan, India**

8:00-8:40

Диффузные лимфоидные пролиферации  
**МАЛЛИК Саума Ранджан, Индия**

Nodular lymphoid proliferations  
**MANIPADAM Marie Therese, India**

8:50-9:20

Нодулярные лимфоидные пролиферации  
**МАНИПАДАМ Мари Тереса, Индия**

Normal node histology and IHC patterns  
**GUJRAL Sumeet, India**

9:30-10:00

Стандартная гистология узлов и иммуногистохимические исследования  
**ГУДЖРАЛ Сумит, Индия**

Trephine: Approach and lymphoma patterns  
**FOTEDAR Mrinalini Kotru, India**

10:10-10:40

Трепан: подход и структура лимфомы  
**ФОТЕДАР Мриналини Котру, Индия**

The Role of clinical cytology in diagnosis of lymphoma  
**SLAVNOVA Elena, RF**

10:50-11:20

Есть ли место клинической цитологии в диагностике лимфом?  
**СЛАВНОВА Елена Николаевна, РФ**

## COFFEE BREAK

11:20-11:30

## КОФЕ БРЕЙК

Indolent clonal lymphoid proliferations  
**GUJRAL Sumeet, India**

11:30-12:00

Индолентные клональные лимфоидные пролиферации  
**ГУДЖРАЛ Сумит, Индия**

Modern possibilities of immuno-morphological diagnosis of minimal residual disease in multiple myeloma  
**TUPITSYN Nikolay, RF**

12:00-12:30

Современные возможности иммуно-морфологической диагностики минимальной остаточной болезни при множественной миеломе  
**ТУПИЦЫН Николай Николаевич, РФ**

Biology and Diagnosis of MDS  
**BAIKOV Vadim, Russian Federation**

12:30-13:00

Биология и диагностика миелодиспластического синдрома  
**БАЙКОВ Вадим Валентинович, РФ**

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## DAY – 2 – День

Friday, MAY 17, 2019

Hall A

Hall B

09:00 – 13:00

Oncopathology Seminar

Leukemia Foundation Session

Семинар по онкопатологии

Заседание Фонда борьбы с лейкемией

**COUNTER LEUKEMIA FOUNDATION SESSION**  
**PERSONAL TRAGEDY OF THE DOCTOR:**  
**INTERNAL CONFLICTS**

10:00-12:00

**ЗАСЕДАНИЕ ФОНДА БОРЬБЫ С ЛЕЙКЕМИЕЙ**  
**"ЛИЧНАЯ СТРАТЕГИЯ ВРАЧА: ВНУТРЕННИЕ КОНФЛИКТЫ"**

Time to live – about Charitable «Counter Leukemia Foundation»  
**KAFLANOVA Anastasiya, RF**

10:00-10:30

«Самое время жить» – о деятельности благотворительного фонда «Фонд борьбы с лейкемией»  
**КАФЛНОВА Анастасия Вячеславовна, РФ**

Self-identification in a helping profession:  
 internal conflicts of doctor's position and ways to resolve them  
**KRAMSKOY Grigoriy, RF**

10:30-11:30

Самоидентификация в помогающей профессии: внутренние конфликты позиции врача и способы их разрешения  
**КРАМСКОЙ Григорий Владимирович, РФ**

Doctor and Patient Interaction  
**BOROVOVA Irina, Russian Federation**

11:30-12:00

Взаимодействие пациента и врача  
**БОРОВОВА Ирина Валерьевна, РФ**

DISCUSSION

12:00-12:20

ОБСУЖДЕНИЕ

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## VI Eurasian Hematology Forum VI Евразийский форум по гематологии

May 16–19, 2019  
 Hotel President  
 Moscow, Russian Federation

16–19 мая 2019  
 Отель Президент  
 Москва, РФ

DAY – 2 – День

Friday, MAY 17, 2019

HALL A	ЗАЛ А
Opening Ceremony	13:30 – 13:45 Церемония открытия
HAGENBEEK Anton, The Netherlands AFANASYEV Boris, RF GUJRAL Sumeet, India RUMYANTSEV Alexander, RF SAVCHENKO Valery, RF KEECHILAT Pavithran, India KONDRATIEVA Tatiana, RF MASCHAN Aleksey, RF PAROVICHNIKOVA Elena, RF SUBRAMANIAN Somasundaram, RF	ХАГЕНБЕК Антон, Нидерланды АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, РФ ГУДЖРАЛ Сумит, Индия РУМЯНЦЕВ Александр Григорьевич, РФ САВЧЕНКО Валерий Григорьевич, РФ КИЧИЛАТ Павитран, Индия КОНДРАТЬЕВА Татьяна Тихоновна, РФ МАСЧАН Алексей Александрович, РФ ПАРОВИЧНИКОВА Елена Николаевна, РФ СУБРАМАНИАН Сомасундарам, РФ
PLENARY SESSION – I: What is new in Hematolymphoid Neoplasms	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ I: Что нового в гематолимфоидных новообразованиях
Differential diagnosis MDS/MPD KOVРИGINA Alla, Russian Federation	Дифференциальная диагностика заболеваний из группы МДС/МПЗ КОВРИГИНА Алла Михайловна, РФ
Nodular T cell lymphoid proliferations GUJRAL Sumeet, India	Нодулярные Т-клеточные лимфопролиферации ГУДЖРАЛ Сумит, Индия
COFFEE BREAK	14:45–15:00 КОФЕ БРЕЙК

Session A-01	15:00 – 16:00	Сессия А – 01
APLASTIC ANEMIA		АПЛАСТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ
CHAIR KULAGIN Aleksandr, RF MIKHAYLOVA Elena, RF		ПРЕДСЕДАТЕЛИ КУЛАГИН Александр Дмитриевич, РФ МИХАЙЛОВА Елена Алексеевна, РФ
Modern treatment of Aplastic Anemia <b>KULAGIN Aleksandr, Russian Federation</b>	15:00 – 15:20	Современное лечение апластической анемии <b>КУЛАГИН Александр Дмитриевич, РФ</b>
Aplastic anemia: recent advances of pathogenesis and clonal disorders <b>FIDAROVA Zalina, Russian Federation</b>	15:20 – 15:40	Апластическая анемия: последние достижения исследований патогенеза и клональных нарушений <b>ФИДАРОВА Залина Таймуразовна, РФ</b>
Aplastic anemia and T- cell clones <b>ABRAMOVA Anastasia, Russian Federation</b>	15:40 – 16:00	Апластическая анемия и Т- клеточные клонны <b>АБРАМОВА Анастасия Владимировна, РФ</b>
<b>COFFEE BREAK</b> 16:00 – 16:30		<b>КОФЕ БРЕЙК</b>
Session A-02	16:30 – 17:30	Сессия А – 02
MYELODYSPLASTIC SYNDROMES		МИЕЛОДИСПЛАСТИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ
CHAIR FENAUX Pierre, France AFANASYEV Boris, RF		ПРЕДСЕДАТЕЛИ ФЕНО Пьер, Франция АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, РФ
Risk factors in the treatment of patients with MDS <b>FENAUX Pierre, France</b>	16:30 – 16:50	Факторы риска лечения пациентов с МДС <b>ФЕНО Пьер, Франция</b>
Transplantation in MDS. Who and When? <b>AFANASYEV Boris, Russian Federation</b>	16:50 – 17:10	Трансплантация при МДС. Кто и когда? <b>АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, РФ</b>
Results of treatment of MDS patients <b>KOKHNO Alina, Russian Federation</b>	17:10 – 17:30	Результаты терапии пациентов с МДС <b>КОХНО Алина Владимировна, РФ</b>

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

HALL B		ZAL B
Session B-01	15:00 – 16:00	Сессия В-01
MULTIPLE MYELOMA		MНОЖЕСТВЕННАЯ МИЕЛОМА
CHAIR		ПРЕДСЕДАТЕЛИ
MINNEMA Monique, The Netherlands		МИННЕМА Моник, Нидерланды
SOLOVIEV Maxim, RF		СОЛОВЬЕВ Максим Валерьевич, РФ
New standard of care in first- line MM		Новые стандарты в первой линии
MINNEMA Monique, The Netherlands	15:00 – 15:20	терапии при множественной миеломе МИННЕМА Моник, Нидерланды
BMT for MM	15:20 – 15:40	ТКМ при ММ
SOLOVIEV Maxim, RF		СОЛОВЬЕВ Максим Валерьевич, РФ
New drugs for MM		Использование новых препаратов при
SOLOVIEV Maxim, RF	15:40 – 16:00	множественной миеломе СОЛОВЬЕВ Максим Валерьевич, РФ
COFFEE BREAK		КОФЕ БРЕЙК
Session B-02	16:00 – 16:30	Сессия В-02
HODGKIN LYMPHOMA		ЛИМФОМА ХОДЖКИНА
CHAIR		ПРЕДСЕДАТЕЛИ
ANSELL Stephen, USA		АНСЕЛЬ Стефан, США
HAGENBEEK Anton, The Netherlands		ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды
PET- guided treatment of limited and advanced Hodgkin lymphoma		ПЭТ- основанная терапия ограниченной и распространенной ЛХ
LUGTENBURG Pieterella (Elly, The Netherlands	16:30 – 16:50	ЛУГТЕНБУРГ Питерелла, Нидерланды
Treatment of relapsed / refractory Hodgkin lymphoma including antibody- drug- conjugates		Терапия рецидивирующей / рефрактерной ЛХ, включая таргетную терапию
HAGENBEEK Anton, The Netherlands	16:50 – 17:10	ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды
Immune check- point inhibitors		Иммунотерапия при ЛХ
ANSELL Stephen, USA	17:10 – 17:30	АНСЕЛЬ Стефан, США

**DAY – 3 – День**
**Saturday, MAY 18, 2019**
**BREAKFAST WITH EXPERTS      7:30– 8:45      ЗАВТРАК С ЭКСПЕРТАМИ**

**MDS**  
FENAUX Pierre, France  
**Миелодиспластический Синдром**  
ФЕНО Пьер, Франция

**CAR– T Cells**  
MALONEY David, USA  
**CAR– Т клеточная терапия**  
МЭЛОНИ Дэвид, США

**Hodgkin Lymphoma**  
LUGTENBURG Pieterella,  
The Netherlands  
**Лимфома Ходжкина**  
ЛУГТЕНБУРГ Питернелла, Нидерланды

**Immune Checkpoint Inhibitors**  
ANSELL Stephen, USA  
**Иммунная терапия при ЛХ**  
АНСЕЛЬ Стефан, США

**AML**  
DÖHNER Hartmut, Germany  
**ОМЛ**  
ДОХНЕР Хармут, Германия

**HALL A**
**ЗАЛ А**
**PLENARY SESSION II**

T– Cell Therapies in Hematological  
Malignancies      9:00 – 10:00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ II**

T– клеточная терапия при  
гематологических заболеваниях

**CHAIR**  
GAVRILINA Olga, RF  
MALONEY David, USA

**ПРЕДСЕДАТЕЛИ**  
ГАВРИЛИНА Ольга Александровна, РФ  
МЭЛОНИ Дэвид, США

The concept      9:00– 9:20      Концепция  
MALONEY David, USA      МЭЛОНИ Дэвид, США

CAR– T cells in DLBCL      9:20– 9:45      CAR– Т клеточная терапия при ДВКЛ  
MALONEY David, USA      МЭЛОНИ Дэвид, США

**DISCUSSION      9:45– 10:00      ОБСУЖДЕНИЕ**

**VI EAFO Hematology Forum**

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

Session A-03	10:30 – 11:30	Сессия А – 03
AML		ОМЛ
<b>CHAIR</b> DÖHNER Hartmut, Germany PAROVICHNIKOVA Elena, RF		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> ДОХНЕР Хармут, Германия ПАРОВИЧНИКОВА Елена Николаевна, РФ
Molecular genetics guiding treatment of AML DÖHNER Hartmut, Germany	10:10 – 10:30	Молекулярная генетика, диктующая лечение ОМЛ <b>ДОХНЕР Хармут, Германия</b>
Differential treatment of AML PAROVICHNIKOVA Elena, Russian Federation	10:30 – 10:50	Дифференциальное лечение ОМЛ <b>ПАРОВИЧНИКОВА Елена Николаевна, РФ</b>
Elderly with AML TROITSKAYA Vera, Russian Federation	10:50 – 11:10	Лечение пожилых с ОМЛ <b>ТРОИЦКАЯ Вера Витальевна, РФ</b>
Session A-04	11:40 – 12:40	Сессия А – 04
ALL		ОЛЛ
<b>CHAIR</b> MASCHAN Aleksey, RF FOA Roberto, Italy		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> МАСЧАН Алексей, РФ ФОА Роберто, Италия
CAR-T cells in ALL FOA Roberto, Italy	11:40 – 12:00	CAR-T клетки при ОЛЛ <b>ФОА Роберто, Италия</b>
MRD in ALL GAVRILINA Olga, Russian Federation	12:00 – 12:20	МОБ при ОЛЛ <b>ГАВРИЛИНА Ольга Александровна, РФ</b>
BiTe- antibody therapy in ALL KLINGER Matthias, Germany	12:20 – 12:40	Терапия BiTe антителами при ОЛЛ <b>КЛИНГЕР Маттиас, Германия</b>

<b>Session A-05</b>	<b>13:30 – 14:30</b>	<b>Сессия А – 05</b>
<b>BMT: PART I</b>		<b>ТКМ: ЧАСТЬ I</b>
<b>CHAIR</b>		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b>
NIEDERWIESER Dietger, Germany		НИДЕРВИЗЕР Дитгер, Германия
SAVCHENKO Valery, Russian Federation		САВЧЕНКО Валерий Григорьевич, РФ
Current indications for allogeneic / autologous BMT in AML	<b>12:40 – 13:00</b>	Текущие показания к аллогенной / аутологичной ТКМ при ОМЛ
NIEDERWIESER Dietger, Germany		НИДЕРВИЗЕР Дитгер, Германия
Haplo- identical transplants	<b>13:00 – 13:20</b>	Гаплоидентичная трансплантация
MOISEEV Ivan, Russian Federation		МОИСЕЕВ Иван Сергеевич, РФ
Modern management of GVHD	<b>13:20 – 13:40</b>	Современное лечение РТПХ
SAVCHENKO Valery, Russian Federation		САВЧЕНКО Валерий Григорьевич, РФ
<b>LUNCH</b>	<b>13:40 – 14:30</b>	<b>ОБЕД</b>
<b>SESSION A- 06</b>	<b>14:30 – 15:30</b>	<b>Сессия А – 06</b>
<b>INDOLENT LYMPHOMAS</b>		<b>ИНДОЛЕНТНЫЕ ЛИМФОМЫ</b>
<b>CHAIR</b>		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b>
HAGENBEEK Anton, The Netherlands		ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды
KRAVCHENKO Sergey, RF		КРАВЧЕНКО Сергей Кириллович, РФ
Biology, molecular and prognostic factors in follicular lymphoma	<b>14:30 – 14:50</b>	Биология, молекулярные и прогностические факторы фолликулярной лимфомы
GUJRAL Sumeet, India		ГУДЖРАЛ Сумит, Индия
Current treatment landscape in follicular lymphoma	<b>14:50 – 15:10</b>	Современная структура лечения фолликулярной лимфомы
KRAVCHENKO Sergey, Russian Federation		КРАВЧЕНКО Сергей Кириллович, РФ
Chemo- free regimens for follicular lymphoma	<b>15:10 – 15:30</b>	Режимы терапии фолликулярной лимфомы, не включающие химиопрепараты
HAGENBEEK Anton, The Netherlands		ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

SESSION A-07	15:40 – 16:40	Сессия А-07
<b>AGGRESSIVE LYMPHOMAS</b>		<b>ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЛИМФОМЫ</b>
<b>CHAIR</b> LOPEZ GUILLERMO Armando, Spain KEECHILAT Pavithran, India		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> ЛОПЕЗ- ГИЛЛЕРМО Армандо, Испания КИЧИЛАТ Павитран, Индия
Biology, molecular and prognostic factors in DLBCL <b>LOPEZ GUILLERMO Armando, Spain</b>	15:40 – 16:00	Биология, молекулярные и прогностические факторы в ДВКЛ <b>ЛОПЕЗ- ГИЛЛЕРМО Армандо, Испания</b>
First and second line treatment of DLBCL <b>KEECHILAT Pavithran, India</b>	16:00 – 16:20	Первая и вторая линии терапии при диффузной В- крупноклеточной лимфоме <b>КИЧИЛАТ Павитран, Индия</b>
Primary CNS DLBCL <b>KOROLEVA Daria, Russian Federation</b>	16:20 – 16:40	Первичная диффузная В- крупноклеточная лимфома ЦНС <b>КОРОЛЕВА Дарья Александровна, РФ</b>
COFFEE BREAK	16:40 – 17:00	КОФЕ БРЕЙК
SESSION A-08	17:00 – 18:00	Сессия А-08
<b>MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS</b>		<b>МИЕЛОПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ</b>
<b>CHAIR</b> MARTYNKEVICH Irina, RF MELIKYAN Anait, RF		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> МАРТЫНКЕВИЧ Ирина Степановна, РФ МЕЛИКЯН Анаит Левоновна, РФ
Molecular landscape in myeloproliferative disorders <b>MARTYNKEVICH Irina, Russian Federation</b>	17:00 – 17:20	Молекулярная структура при миелопролиферативных заболеваниях <b>МАРТЫНКЕВИЧ Ирина Степановна, РФ</b>
Managing patients with PV and ET <b>LOMAIA Elza, Russian Federation</b>	17:20 – 17:40	Лечение пациентов с истинной полицитемией и эссенцеальной тромбоцитемией <b>ЛОМАИА Элза Галактионовна, РФ</b>
Treatment options in primary myelofibrosis <b>MELIKYAN Anait, Russian Federation</b>	17:40 – 18:00	Варианты лечения первичного миелофиброза <b>МЕЛИКЯН Анаит Левоновна, РФ</b>

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

**HALL A**
**ЗАЛ А**
**ORAL PRESENTATIONS**
**18:00 – 19:00**
**КОРОТКИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ**

**IGG4 Disease: A Mimicker of Malignancy**  
**NAGARAJAN Priyathersini,  
 SWAMINATHAN Rajendiran,  
 SHANMUGHAM Sri Gayathri,  
 SUBDARAM Sandhya, Chennai, India**

**18:00 – 18:10**

**Заболевания иммунологические: маски опухолей**  
**НАГАРАДЖАН Приятершини,  
 СВАМИНАТАН Раджендриан,  
 ШАНМУГАМ Сри Гаятхи, СУБДАРАМ  
 Санда, Ченнаи, Индия**

**EX VIVO-Model of acute myeloid leukemia design and evaluation of the sensitivity of blast cells to chemotherapy in Micronucleus Test**  
**ZHOGOLEV Dmitriy,  
 Polyakov A., Kolubaeva S., Noskov Ya.,  
 Nikitin Yu., Zolotaryov A., Semelev V.  
 St. Petersburg, Russian Federation**

**18:15 – 18:25**

**EX VIVO-Модель дизайна острого миелоидного лейкоза и оценка чувствительности бластных клеток к химиотерапии в тесте Micronucleus**  
**ЖОГОЛЕВ Дмитрий Константинович,  
 Поляков А., Колюбаева С., Носков Я.,  
 Никитин Ю., Золотарев А., Семелев В.  
 Санкт-Петербург, РФ**

**Humoral immunity in patients with gastric cancer: B-1 lymphocytes in the antitumor response**  
**CHULKOVA Svetlana,  
 Glukhov E., Grivtsova L., Sholokhov A.,  
 Tupitsyn N.,  
 Moscow, Russian Federation**

**18:30 – 18:40**

**Гуморальный иммунитет у пациентов с опухолями желудка: В-1 лимфоциты в противоопухолевом ответе**  
**ЧУЛКОВА Светлана Васильевна,  
 Глухов Е. В., Грицкова Л. Ю., Шолохова Е. Н.,  
 Тупицын Н. Н., Москва, РФ**

**Using Fluorescence Activated Cell Sorting to determine individual sensitivity to Chemotherapy in Ex VIVO-Model of Acute Myeloid Leukemia**  
**ZHOGOLEV Dmitriy,  
 Polyakov A., Nikitin Yu., Noskov Ya.,  
 Zolotaryov A.,  
 St. Petersburg, Russian Federation**

**18:45-18:55**

**Использование сортировки клеток с активированной флуоресценцией для определения индивидуальной чувствительности к химиотерапии в Ex VIVO-модели острого миелоидного лейкоза**  
**ЖОГОЛЕВ Дмитрий Константинович,  
 Поляков А., Никитин Ю., Носков Я.,  
 Золотарев А., Санкт-Петербург, РФ**

**Search for markers of the TKI efficacy in patients with newly diagnosed CML**  
**ADILGEREEVA Elmira,  
 Smirnikhina S., Lavrov A., Chelysheva  
 E., Shukhov O., Tsaur G., Nikitin A.,  
 Kochergin-Nikitskiy K., Yakushina V.,  
 Mordanov S., Turkina A., Kutsev S.,  
 Moscow, Russian Federation**

**19:00-19:10**

**Поиск маркеров эффективности ИТК у пациентов с впервые выявленным ХМЛ**  
**АДИЛЬГЕРЕЕВА Эльмира  
 Пайзутдиновна,  
 Смирникина С. А., Лавров А. В.,  
 Челышева Е. Ю., Шухов О. А., Цаур Г. А.,  
 Никитин А. Г., Кочергин-Никитский К. С.,  
 Якушина В. Д., Морданов С. В., Туркина А. Г., Куцев С. И., Москва, РФ**

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## DAY – 4 – День

Sunday , MAY 19, 2019

BREAKFAST WITH EXPERTS	7:30– 8:15	ЗАВТРАК С ЭКСПЕРТАМИ
Indolent Lymphoma HAGENBEEK Anton, The Netherlands		Индолентные лимфомы ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды
CLL, KATER Aron, The Netherlands		ХЛЛ, КАТЕР Арон, Нидерланды
CML, HEHLMANN Rüdiger, Germany		ХМЛ, ХЕЛЬМАН Рудигер, Германия
Diffuse Large B-cell Lymphoma LOPEZ GUILLERMO Armando, Spain		Диффузная В- крупноклеточная лимфома ЛОПЕЗ- ГИЛЛЕРМО Армандо, Испания
Multiple Myeloma MINNEMA Monique, The Netherlands		Множественная Миелома МИННЕМА Моник, Нидерланды
HALL A		ЗАЛ А
PLENARY SESSION III MRD In Hematological Malignancies	08:30 – 09:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ III МОБ при гематологических заболеваниях
CHAIR HALLEK Michael, Germany ZVONKOV Eugeniy, RF		ПРЕДСЕДАТЕЛИ ХАЛЛЕК Микаэл, Германия ЗВОНКОВ Евгений Евгеньевич, РФ
MRD in hematological malignancies. How to detect MRD? van der VELDEN Vincent, The Netherlands	08:30 – 08:50	МОБ при гематологических заболеваниях: как обнаружить МОБ ван дер ВЕЛЬДЕН Винсент, Нидерланды
ZVONKOV Eugeniy, Russian Federation	08:50 – 09:10	МОБ при лимфомах ЗВОНКОВ Евгений Евгеньевич, РФ
MRD in CLL HALLEK Michael, Germany	9:10 – 09:30	МОБ при ХЛЛ ХАЛЛЕК Микаэл, Германия

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

SESSION A-09	09:30 – 10:10	Сессия А-09
PATIENT- REPORTED OUTCOMES AND SURVIVORSHIP. SYMPOSIUM IN MEMORY OF PROF. ANDREI NOVIK		ВОПРОСЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ВЫЖИВАЕМОСТИ ПАЦИЕНТОВ. СИМПОЗИУМ ПАМЯТИ А. А. НОВИКА
<b>CHAIR</b> IONOVA Tatiana, RF HAGENBEEK Anton, The Netherlands		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> ИОНОВА Татьяна Ивановна, РФ ХАГЕНБИК Антон, Нидерланды
Patient– centered care through survivorship. Advances in QOL assessment in hematology <b>IONOVA Tatiana, Russian Federation</b>	09:30 – 09:50	Помощь, ориентированная на пациента, при ведении пациентов с онкогематологическими заболеваниями <b>ИОНОВА Татьяна Ивановна, РФ</b>
A new PRO tool for patients with hematological malignancies for the use in clinical practice <b>SALEK Sam, UK</b>	09:50 – 10:10	Новый инструмент оценки качества жизни для пациентов с онкогематологическими заболеваниями для использования в клинической практике <b>САЛЕК Сэм, Великобритания</b>
COFFEE BREAK	10:10 – 10:30	КОФЕ БРЕЙК
HALL A		ЗАЛ А
SESSION A-10	10:30 – 11:30	Сессия А-10
CML		ХМЛ
<b>CHAIR</b> HEHLMANN Rüdiger, Germany TURKINA Anna, RF		<b>ПРЕДСЕДАТЕЛИ</b> ХЕЛЬМАН Рудигер, Германия ТУРКИНА Анна Григорьевна, РФ
Biology and principles of treatment of CLL <b>KATER Aron, The Netherlands</b>	10:30 – 10:50	Биология и принципы лечения ХЛЛ <b>КАТЕР Арон, Нидерланды</b>
Quality of life in CML Patients with a deep molecular response before and after the abolition of TKI <b>PETROVA Anna, RF</b>	10:50 – 11:10	Качество жизни пациентов с ХМЛ с глубокой молекулярной реакцией до и после отмены ИТК <b>ПЕТРОВА Анна Николаевна, РФ</b>
Treatment Strategy for Patients with CML in 2019 <b>TURKINA Anna, Russian Federation</b>	11:10 – 11:30	Метод лечения пациентов с ХМЛ в 2019 <b>ТУРКИНА Анна Григорьевна, РФ</b>

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

SESSION A-11	11:40 – 12:40	Сессия А-11
CLL		ХЛЛ
CHAIR KATER Arnon, The Netherlands HALLEK Michael, Germany		ПРЕДСЕДАТЕЛИ КАТЕР Арнон, Нидерланды ХАЛЛЕК Микаэл, Германия
Biology and principles of treatment of CLL KATER Arnon, The Netherlands	11:40 – 12:00	Биология и принципы лечения ХЛЛ КАТЕР Арнон, Нидерланды
Current treatment of CLL, including new drugs HALLEK Michael, Germany	12:00 – 12:20	Современная терапия ХЛЛ, включая новые препараты ХАЛЛЕК Микаэл, Германия
Complications of modern therapy of CLL NIKITIN Evgeniy, Russian Federation	12:20 – 12:40	Оптимальное ведение осложнений таргетной терапии ХЛЛ НИКИТИН Евгений Александрович, РФ
SESSION A-12	12:50 – 14:00	Сессия А-12
BMT: PART II		ТКМ: ЧАСТЬ II
CHAIR AFANASYEV Boris, RF MARKOVA Inna, RF		ПРЕДСЕДАТЕЛИ АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, РФ МАРКОВА Инна Викторовна, РФ
HSCT: maintaining balance between outcome, toxicity and intensity of therapy AFANASYEV Boris, Russian Federation	12:50 – 13:10	Трансплантация: поддержание баланса между результатом, токсичностью и интенсивностью терапии АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, РФ
Long term effects of treatment with the usage of HSCT in children with malignant and non-malignant diseases MARKOVA Inna, Russian Federation	13:10 – 13:30	Продолжительное действие лечения с использованием трансплантации кроветворных стволовых клеток у детей со злокачественными и незлокачественными заболеваниями МАРКОВА Инна Викторовна, РФ
Rehabilitation of children undergoing HSCT VOLKOVA Alisa, Russian Federation	13:30 – 13:50	Реабилитация детей после трансплантации ВОЛКОВА Алиса Георгиевна, РФ
<b>CONCLUDING REMARKS / CLOSURE OF THE MEETING</b>	<b>14:00 – 14:15</b>	<b>ЗАКРЫТИЕ ФОРУМА</b>
<b>LUNCH &amp; DEPARTURE</b>	<b>14:15 – 15:00</b>	<b>ОБЕД И ВЫЕЗД ИЗ ГОСТИНИЦЫ</b>

## SELECTED ABSTRACTS/ ОТобРАННЫЕ ТЕЗИСЫ

### SEARCH FOR MARKERS OF THE TKI EFFICACY IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED CML

Elmira ADILGEREEVA<sup>1</sup>, Svetlana SMIRNIKHINA<sup>1</sup>, Alexander LAVROV<sup>1,2</sup>, Ekaterina CHELYSHEVA<sup>3</sup>, Oleg SHUKHOV<sup>3</sup>, Grigory TSAUR<sup>4,5,6</sup>, Alex NIKITIN<sup>7</sup>, Konstantin KOCHERGIN-NIKITSKY<sup>1</sup>, Valentina YAKUSHINA<sup>1</sup>, Sergey MORDANOV<sup>8</sup>, Anna TURKINA<sup>3</sup>, Sergey KUTSEV<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Federal State Budgetary Institution «Research Centre for Medical Genetics», Moscow, Russian Federation,

<sup>2</sup>State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education “Pirogov Russian National Research Medical University” of Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia

<sup>3</sup>Federal State-Funded Institution National Research Center for Hematology of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Moscow, Russian Federation,

<sup>4</sup>Regional Children Hospital 1, Ekaterinburg, Russian Federation,

<sup>5</sup>Research Institute of Medical Cell Technologies, Ekaterinburg, Russian Federation,

<sup>6</sup>Urals State Medical University, Ekaterinburg, Russian Federation,

<sup>7</sup>Federal State Budgetary Institution “Research Institute for Pulmonology” of the federal medical biological agency, Moscow, Russia

<sup>8</sup>The Rostov State Medical University, of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Rostov, Russian Federation

Chronic myeloid leukemia (CML) is an oncohematologic disease characterized by a translocation between chromosomes 9 and 22, which results in the expression of the BCR-ABL protein, with deregulated tyrosine kinase activity. The prognosis for patients with CML is significantly improved with treatment tyrosine kinase inhibitors (TKI). Even so primary resistance to the TKI therapy is registered in up to 20% of patients. The aim of our work is to search for possible markers of the efficacy of TKI therapy. We sequenced 60 exomes of CML patients with different response to treatment (ELN2013) using platforms are Ion Torrent and NextSeq 550. The microRNA expression profile ( $n = 6$  with the optimal response,  $n = 6$  with failure of therapy) was examined using Nanostring technology and nCounter miRNA Expression Assay. According to the results of the sequencing of 8 exomes on the Ion Torrent platform, we were able to identify 7 variants associated with different responses to the therapy: ANKRD35-rs11579366, DNAH9-rs1990236, MAGC1-rs176037, TOX3-rs10653661, THSD1-rs3803264, MORN2-rs3099950, PTCRA-rs9471966. Validation of these variants in 62 patients did not allow to confirm prognostic role of any of the individual SNVs or their combinations. Additionally, the number of SNVs was analyzed in 9000 genes and in 75 of them significantly different in the mutational load between groups ( $p < 0.05$ ). Analysis of these genes showed that they are involved in the RAP1 signaling pathway and associated with the pro-oncogenic MAPK pathway. Further we sequenced 60 exomes of patients with CML the NextSeq 550 platform. On an average, we found 280000 variants, which are currently under analysis. GWAS analysis using Hail did not reveal polymorphisms associated with the response to therapy. Based on the results of the expression analysis of 17 microRNAs with differential expression in two groups were selected ( $p < 0.05$ ). The greatest difference in expression is shown for hsa-miR-4286. Analysis of the functional role of microRNA revealed 40 pathways enriched with genes regulated by 17 microRNAs. The

### VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

most important pathway is Pathways in cancer (hsa05200, p = 9.5 \* 10-14). The pathways Chronic myeloid leukemia (hsa05220, p = 0.00018), and Acute Myeloid Leukemia (hsa05221; p = 0.04) are also enriched. MicroRNAs, including hsa-miR-4286, may be prognostic markers of a response to targeted CML therapy. The efficiency of therapy is provided by variety of genetic factors, the study of which can help to understand of the clinical heterogeneity of CML

**Key words.** CML, TKI, exome sequencing, microRNA

**Conflict of interests/Comments.**

*Svetlana A Smirnikhina received funding of travel, accommodations, or expenses from Novartis Pharma and Sage Ltd. Alexander V Lavrov received funding of travel from Thermo Fisher Scientific Corporation. Ekaterina Y Chelysheva served as a consultant for Novartis, participated on the Speakerse<sup>TM</sup> bureau of Novartis, Bristol-Myers Squibb. Anna G Turkina served as a consultant/advisor, participated on the Speakerse<sup>TM</sup> bureau, and received honoraria from Bristol-Myers Squibb, Novartis and Pfizer. Sergey I Kutsev participated on the Speakerse<sup>TM</sup> bureau of Novartis and Pfizer. Other authors reported no conflicts of interests*

## IGG4 DISEASE: A MIMICKER OF MALIGNANCY

Priyathersini NAGARAJAN, Rajendiran SWAMINATHAN, Sri Gayathri SHANMUGHAM,  
Sandhya SUNDARAM

Sri Ramachandra Medical College and Research Institute, Sri Ramachandra Institute of Higher Education and Research, Chennai India

IgG4 disease is a multiorgan disease. It's a fibro inflammatory condition that can mimic plasma cell neoplasms, polyclonal hypogammaglobinemia, muticentric castlemann disease and even epithelial malignancies.

**Materials and Methods.** The cases diagnosed as IgG4 disease histopathologically in our department of Pathology since January 2017 are analyzed. Their clinical presentation, radiological features and immunohistochemistry findings wherever possible are studied.

**Results.** There are 22 cases which were diagnosed histologically IgG4 disease. The common sites being salivary gland, gall bladder and pancreas. The most common clinical diagnosis were autoimmune pancreatitis, chronic sialadenitis. However, a few cases had a clinical presentation of Carcinoma gall bladder, lymphoma.

**Conclusion.** IgG4 disease, a novel entity, has a complex diagnostic work up. Hence a complete clinical, radiological, serological and histopathological findings is essential to rule out the other differentials. An early diagnosis will ensure proper treatment for the patients.

**Key words.** IgG4 disease, plasma cells

**No conflicts of interest**

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

## HUMORAL IMMUNITY IN PATIENTS WITH GASTRIC CANCER: B-1 LYMPHOCYTES IN THE ANTITUMOR RESPONSE

Svetlana Vasilievna CHULKOVA<sup>1,2</sup>, Evgeny Vyacheslavovich GLUKHOV<sup>1</sup>, Lyudmila Yuryevna GRIVTSOVA<sup>1</sup>, Elena Nikolaeva SHOLOKHOVA<sup>1</sup>, Nikolay Nikolayevich TUPITSYN<sup>1</sup>

<sup>1</sup> N.N.Blokhin National Medical Research Center of Oncology, Ministry of Health of Russia, Moscow, RF

<sup>2</sup> N. I. Pirogov Russian National Research Institute, Ministry of Health of Russia, Moscow, RF

**Purpose:** To study the B-cell humoral immunity in patients with gastric cancer.

**Materials and methods.** Gr.1 - with gastrectomy and spleno-protective D2-lymphodissection, 2-nd gr. - with gastrectomy, D2-lymphodissection and splenectomy. Antigen:CD20, CD21, CD23, CD38, HLA-DR, CD71, CD10, CD95, CD25, CD5, CD56.

**Results and discussion.** CD23+ B-cells had a weaker expression of the antigen of mature B-cells CD20. The number of CD19+CD5+B-cells on average was 17.7% and in 3 patients more than 40%. It was found that some of these cells demonstrates the CD38+ and CD25+ activation antigens. In the 1 gr. of patients reliable correlations (before and after the operation) between the relative and absolute number of CD19+B cells, as well as CD19+CD21+cells, were obtained. In the 2-nd gr., the relative number of B-lymphocytes, CD5+B-cells, CD19+CD38+ cells was reliably correlated. Since 3 months after surgical treatment, the cells with CD5+ expression significantly increased ( $t = -6.015$  sig<0.0001,  $p = 0.013$ ), and the relative number of CD19+ lymphocytes and CD19+CD21+B-cells decreased ( $p = 0.08$ ). After the operation a high percentage of CD19+CD5+B-cells was found in the group of patients with splenectomy ( $p=0.049$ ).

**The conclusion.** CD5+ B-lymphocytes percentage increased significantly from 12.9 to 21.8% in the group of patients with standard D2-lymphodissection and splenectomy, while the total number of CD19 + lymphocytes and CD19+ CD21+ cells decreased. Thus, in patients of the experimental group, there may be a decrease in antibody production, a weakening of both general and antitumor immunity.

**Key words.** B-lymphocytes, stomach cancer, splenectomy, D2.

**Conflict of interests/Comments.** The authors report no conflict of interest.

## EX VIVO-MODEL OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA DESIGN AND EVALUATION OF THE SENSITIVITY OF BLAST CELLS TO CHEMOTHERAPY IN MICRONUCLEUS TEST

Dmitriy ZHOGOLEV, Alexey POLYAKOV, Svetlana KOLUBAEVA, Yaroslav NOSKOV, Yuri NIKITIN, Alexander ZOLOTARYOV, Vyacheslav SEMELEV

S.M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg, RF

**Aims.** To assess the possibility of using micronucleus test to determine an individual sensitivity to chemotherapy in ex vivo-model of acute myeloid leukemia (AML).

**Matherials & Methods.** We have worked out the method for creating an individual ex vivo-model of AML by cultivating blast cells from peripheral blood or bone marrow in a nutrient medium (NM), consisting of 80% RPMI-60, 10% fetal calf serum, 10% of the patient's serum, 10  $\mu$ l PHA and 100 U/ml penicillin.

## VI EAFO Hematology Forum

May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)

Micronucleus test was used to determine an individual sensitivity to chemotherapy. Blast cells were cultivated for 24 hours. After that in different samples were added drugs diluted in the NM or the NM only (control group). The content of drugs in the samples was equal to mean equilibrium concentration in vivo. Samples were cultivated for 48 hours, then cytochalazine was added for a cytokinesis block and the last stage of cultivation for 24 hours was completed. In the smears, the ratio of the cells with micronuclei to cells without them and an absolute count of micronuclei per 100 cells was calculated.

**Results.** Morphologically homogenous stable cell lines were cultivated from peripheral blood or bone marrow to determine a sensitivity to chemotherapy. Cytarabine, Daunorubucin, Idarubicin, mitoxantrone, decitabine and interferon alfa-2a genotoxicity was evaluated in ex vivo-model of AML. Genotoxicity differences between NM with drugs and NM only group varied from 1,7 to 14,4. Thus, the micronucleus test can be applied to assess a drug sensitivity of blasts in vitro.

**Conclusions.** The choice of chemotherapy based on the examination of blast cells properties in individual ex-vivo models of AML can provide better treatment outcome.

**Key words.** AML, ex vivo Model, drug sensitivity

**Conflict of interests/Comments. No**

#### **USING FLUORESCENCE ACTIVATED CELL SORTING TO DETERMINE INDIVIDUAL SENSITIVITY TO CHEMOTHERAPY IN EX VIVO-MODEL OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA**

*Alexey POLYAKOV, Yuri NIKITIN, Dmitriy ZHOGOLEV, Yaroslav NOSKOV, Alexander ZOLOTARYOV  
S.M. Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg, RF*

**Aims.** To assess the possibility of using fluorescent cell sorting to determine an individual sensitivity to chemotherapy in ex vivo-model of acute myeloid leukemia (AML).

**Materials & Methods.** Cell sorter (MoFlow Astrios EQ (Beckman Coulter, USA) with three lasers (200 mV 488 nm, 55 mV 405 nm, 100 mV 645 nm), standart set of filters, 70 µm nozzle attachment Jet-in-air, 59,7-60 psi pressure for flow crimp IsoFlow liquids (Beckman Coulter) and 60,9-61,1 psi for blood sample flow, and analysis speed up to 10000 events per second was used. Peripheral blood samples were stained with CD34 PE (Beckman Coulter, USA), 7AAD Viability Dye (Beckman Coulter, USA) antibodies. 520650 CD34+ cells were sorted from 300 µl of venous blood in 2 tubes. Cells were cultured for 4 days (5 ml of nutrient medium, 37°C, 5% CO<sub>2</sub>). Decitabine was added to one of the samples after the first day of cultivation.

**Results.** This study showed that sorted CD34+ cells have sufficient viability for cultivation. Because cultivation was carried out without special multi-cytokine mixtures required for sustainable growth, dead cells in both samples were significantly more than expected. However, there was a significant difference in cell survival (9330 cells in the decitabine group and 17633 cells in the control group), which confirmed an informative potential of this method.

**Conclusions.** The lack of successful treatment in patients with AML can be partially explained due to monotonous therapy in each case that exclude an individual characteristics of the disease. Applying in clinical practice personalized approaches to treatment can lead to better outcome.

**Key words.** ex vivo Model, cell sorting, individualization

**Conflict of interests/Comments. No**

#### **VI EAFO Hematology Forum**

**May 16-19, 2019 | Moscow, Russian Federation**

**[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)**



Uniting Continents  
in Fighting Cancer

## VIII EAFO Basic Courses 2019

### Oncology | OncoPathology

July 14 - July 29, 2019

EAFO Seminar on Hematology for Non Hematologists (Two Days Event)  
EAFO Seminar on Cancer Biology (One Day Event)

Hampton Strogan, Moscow | Tubaza Saagan Morin, Lake Baikal, Buryatiya Republic

Competitive Applications & Registrations are open at:

[www.basic.eafo.info](http://www.basic.eafo.info)

## VII Eurasian Hematology Forum 2020

July/August, 2020

40th EAFO OncoPathology Seminar  
"HematoLymphoid Malignancies"

Moscow, Russian Federation

Pre-Registration  
Open at [www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info)

[www.hem.eafo.info](http://www.hem.eafo.info) | [www.eafo.info](http://www.eafo.info)