



ФГБУ «Национальный медико-хирургический
центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,
Москва, Российская Федерация

При поддержке Министерства Здравоохранения
Российской Федерации

National Medical and Surgical Center named
after N.I. Pirogov of the Ministry of Healthcare of
Russian Federation, Moscow, Russian Federation

With support of the Ministry of Healthcare
of Russian Federation

Международная научно-
практическая конференция

**Трансплантация стволовых
гемопоэтических клеток
при аутоиммунных
заболеваниях**

International Conference
**Stem Cell Transplantation
for Treatment of Autoimmune
Diseases**

PROGRAMM

November 22-23, 2019
MOSCOW

ПРОГРАММА

22-23 ноября 2019
МОСКВА





Место проведения:

ФГБУ «Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России,
Москва, Российская Федерация

Venue:

National Medical and Surgical Center named after N.I. Pirogov of the Ministry
of Healthcare of Russian Federation,
Moscow, Russian Federation

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЧИКИ / FACULTY

АЛЕКСАНДЕР Тобиаш
доктор медицины, главный врач,
заведующий отделением ревматологии
Клиники ревматологии и клинической
иммунологии госпиталя Шарите,
Берлин, Германия



ALEXANDER Tobias
MD, Dr. med., Senior physician,
Head of the rheumatology specialized
outpatient clinic, Department of
Rheumatology and Clinical Immunology,
Charité-Universitätsmedizin,
Berlin, Germany

АНДРЕЕВА Марина Александровна
ассистент кафедры нервных
и нейрохирургических болезней
Белорусского государственного
университета,
Минск, Беларусь



ANDREEVA Marina
MD, Assistant of the Department
of Neurological and Neurosurgical
Diseases, Belarussian State
Medical University,
Minsk, Belarus

БИСАГА Геннадий Николаевич
профессор, д.м.н., профессор кафедры
неврологии и психиатрии ФГБУ
«НМИЦ им. В.А.Алмазова»,
Санкт-Петербург, РФ



BISAGA Gennady
MD, PhD, DSc, Professor,
Professor of the Department of Neurology
and Psychiatry, Almazov National
Medical Research Centre,
Saint-Petersburg, Russian Federation

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

БЕРТ Ричард
доктор медицины, директор отдела
иммунотерапии медицинского
факультета Северо-западного
университета,
Чикаго, Иллинойс, США



BURT Richard
MD, Chief of the Division of
Immunotherapy, Department
of Medicine, Feinberg School
of Medicine, Northwestern University,
Chicago, Illinois, USA

БИРМАН Йоахим
доктор медицины, заведующий
поликлиникой для пациентов
с рассеянным склерозом
Университетской
Больницы Уппсалы,
Уппсала, Швеция



BURMAN Joachim
MD, PhD, Head of the Multiple Sclerosis
Outpatient Clinic at Uppsala
University Hospital,
Uppsala, Sweden

ГОРОДОКИН Гарри
врач-гастроэнтеролог
гастроэнтерологического
консультативного центра North
Jersey, руководитель отдела
гастроэнтерологии медицинского
центра Елены Мальшевой,
Нью-Джерси, США



GORODOKIN Gary
MD, gastroenterologist of Gastroenterology
Consultants of North Jersey,
Chief of Division of Gastroenterology
Elena Malysheva Medical Center,
New Jersey, USA

ДЕЛЬ ПАПА Nicoletta
доктор медицины, директор
Клиники склеродермии
ревматологического госпиталя
Гаэтано Пини,
Милан, Италия



DEL PAPA Nicoletta
MD, Director Scleroderma
Clinic U.O.C. Day Hospital
Reumatologia ASST G. Pini-CTO,
Milan, Italy

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

ИОНОВА Татьяна Ивановна

профессор, д.м.н., руководитель
отдела мониторинга качества жизни
Клиники высоких медицинских
технологий им. Н.И. Пирогова Санкт-
Петербургского государственного
университета, председатель
Совета Межнационального центра
исследования качества жизни,
Санкт-Петербург, РФ



IONOVA Tatiana

MSc, PhD, DSc, Professor, Chair of Quality
of Life Research Unit of St. Petersburg State
University Hospital, Chair of Board of the
Multinational Center for Quality
of Life Research,
Saint-Petersburg, Russian Federation

КИРГИЗОВ Кирилл Игоревич

к.м.н, доцент, заместитель директора
Института детской онкологии
и гематологии НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина,
Москва, РФ



KIRGIZOV Kirill

MD, PhD, Deputy Director of the Institute
of Pediatric Oncology and Hematology
in the Nikolay Blokhin National Medical
Research Center of Oncology,
Moscow, Russian Federation

ЛИЛА Александр Михайлович

профессор, д.м.н., директор ФГБНУ
«Научно-исследовательский
институт ревматологии им. В.А.
Насоновой» Минздрава России,
Москва, РФ



LILA Alexander

MD, PhD, DSc, Professor, Director
of the Scientific Research Institute
of Rheumatology named after V.A.
Nasonova of the Ministry
of Healthcare of Russian Federation,
Moscow, Russian Federation

ЛУКЪЯНОВ Сергей Анатольевич

академик РАН, профессор, д.м.н.,
ректор ФГБОУ ВО «Российский
национальный исследовательский
медицинский университет им.
Н.И. Пирогова» Минздрава России,
Москва, РФ



LUKIANOV Sergei

MSc, PhD, DSc, Academician of the
Russian Academy of Sciences, Head
of Pirogov Russian National Research
Medical University of the Ministry of
Healthcare of Russian Federation,
Moscow,
Russian Federation

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

КОАТС Алисон
учредитель Первого
благотворительного фонда
Великобритании
для поддержки жителей
Великобритании с аутоиммунными
заболеваниями
и рассеянным склерозом,
Тарлтон, Великобритания



COATS Alison
The founder of the First UK Charity
Fund for Patients with Autoimmune
Diseases and Multiple Sclerosis,
Tarlton, UK

НГУЕМ ТАН Лием
доктор медицины, профессор,
заведующий отделением
гинекологии
в госпитале Vinmec International,
Ханой, Вьетнам



NGUYEN THANH Liem
MD, Professor, Head of the
Gynecology Department
at Vinmec International Hospital,
Hanoi, Vietnam

РОВИРА Монсеррат
доктор медицины, заведующая
отделением трансплантации
костного мозга госпитальной клиники
Барселоны,
Барселона, Испания



ROVIRA Montserrat
MD, Head of BMT Unit Hematology
Department Hospital Clinic,
Barcelona, Spain

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

ПОЛУШИН Алексей Юрьевич
врач-невролог клиники НИИ
детской онкологии, гематологии
и трансплантологии им. Р.М.
Горбачевой, доцент кафедры
неврологии Первого Санкт-
Петербургского государственного
медицинского университета имени
акад. И.П. Павлова Минздрава
России, Санкт-Петербург, РФ



POLUSHIN Alexey
MD, Neurologist of Raisa Gorbacheva
Institute of Pediatric Oncology,
Hematology and Transplantology,
Pavlov First Saint-Petersburg State
Medical University; Assistant Professor
of Department of Neurology Pavlov, First
Saint-Petersburg State Medical University,
Saint-Petersburg, Russian Federation

РОППЕЛЬТ Анна Артуровна
врач отделения иммунологии
Федерального научно-клинического
центра детской гематологии,
онкологии и иммунологии
им. Дмитрия Рогачева Минздрава
России, Москва, РФ



ROPPELT Anna
MD, Doctor of Immunology Department,
Dmitry Rogachev National Medical
Research Center of Pediatric Hematology,
Oncology and Immunology
of the Ministry of Healthcare
of Russian Federation
Moscow, Russian Federation

САККАРДИ Риккардо
доктор медицины, директор клиники
клеточной терапии и трансфузионной
медицины университетской больницы
Карегги, Флоренция, Италия



SACCARDI Riccardo
MD, Hematologist, Director, SODc Cellular
Therapies and Transfusion Medicine,
University Hospital Careggi,
Florence, Italy

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

СНОУДЕН Джон
профессор, доктор медицины,
консультант-гематолог
и директор отделения
трансплантации крови и костного
мозга Национальной службы
здравоохранения
и Университета Шеффилда,
Шеффилд, Великобритания



SNOWDEN John
Professor, BSC (Hons), MBChB, MD,
FRCP, FRCPath, Consultant Hematologist
& Director of Blood and Marrow
Transplantation, Sheffield Teaching
Hospitals NHS Foundation
Trust & University of Sheffield,
Sheffield, UK

ФАРЖ Доминик
профессор, заведующая
отделением внутренней
медицины, аутоиммунных и
сосудистых заболеваний больницы
Сен-Луи-Ларибуазьер,
Париж, Франция



FARGE Dominique
MD, PhD, Head of Unit
of Internal Medicine, Autoimmune
and Vascular Diseases,
Saint-Louis-Lariboisiere Hospital,
Paris, France

ХРАБРОВА Мария Сергеевна
доцент кафедры пропедевтики
внутренних болезней, НИИ
Нефрологии, НИИ детской
онкологии, гематологии
и трансплантологии
им. Р.М. Горбачевой, Первый Санкт-
Петербургский государственный
медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова,
Санкт-Петербург, РФ



KHRABROVA Maria
Ass. Prof., Department of Propaedeutics
of Internal Diseases, Nephrology Research
Institute, Raisa Gorbacheva Memorial
Research Institute of Children Oncology,
Hematology and Transplantation,
Pavlov First Saint-Petersburg
State Medical University,
Saint-Petersburg, Russian Federation





22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

ПЯТНИЦА, 22 ноября 2019

FRIDAY, November 22, 2019

РЕГИСТРАЦИЯ 08:30 - 09:30 REGISTRATION

**ПРИВЕТСТВИЕ. ОТКРЫТИЕ 09:30 - 09:50 WELCOME.
КОНФЕРЕНЦИИ CONFERENCE OPENING**

ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ 09:50 - 11:30 PLENARY SESSION

Председатели:
БЕРТ Ричард,
Чикаго, США
СНОУДЕН Джон,
Шеффилд, Великобритания
МЕЛЬНИЧЕНКО
Владимир Ярославович, Москва, РФ

Chairs:
BURT Richard,
Chicago, USA
SNOWDEN John,
Sheffield, UK
MELNICHENKO Vladimir,
Moscow, Russian Federation

Трансплантация гемопоэтических
стволовых клеток
при аутоиммунных заболеваниях:
история, развитие, перспективы
БЕРТ Ричард,
Чикаго, США

09:50 - 10:15

Hematopoietic Stem Cell
Transplantation for Severe Autoimmune
Diseases: History, Progress and Perspectives
BURT Richard,
Chicago, USA

Опыт Европейского общества
трансплантации костного мозга (EBMT)
проведения трансплантаций при
аутоиммунных заболеваниях:
прошлое, настоящее и будущее
СНОУДЕН Джон,
Шеффилд, Великобритания

10:15 - 10:40

The EBMT Experience of HSCT
for Autoimmune Diseases:
Past, Present and Future
SNOWDEN John,
Sheffield, UK

Иммунологическая реконституция
после аутологичной трансплантации
гемопоэтических стволовых клеток при
аутоиммунных заболеваниях
АЛЕКСАНДЕР Тобиаш,
Берлин, Германия

10:40 - 11:05

Immunological Reconstitution after Autologous
Stem Cell Transplantation
in Autoimmune Diseases
ALEXANDER Tobias,
Berlin, Germany

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

Современная концепция трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при аутоиммунных заболеваниях
ФЕДОРЕНКО Денис Анатольевич,
Москва, РФ

11:05 - 11:30 Modern Concept of Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Autoimmune Diseases
FEDORENKO Denis,
Moscow, Russian Federation

Перерыв на кофе 11:30 - 12:00 Coffee-break

СЕКЦИЯ 1 / ORAL SESSION 1

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе **12:00 - 13:35** Treatment of Multiple Sclerosis and Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Председатели:
САККАРДИ Риккардо,
Флоренция, Италия
АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович,
Санкт-Петербург, РФ

Chairs:
SACCARDI Riccardo,
Florence, Italy
AFANASIEV Boris,
Saint-Petersburg, Russian Federation

Современные подходы к лечению рассеянного склероза
БИСАГА Геннадий Николаевич,
Санкт-Петербург, Россия

12:00 - 12:20 Treatment Modalities for Multiple Sclerosis
BISAGA Gennady,
Saint-Petersburg, Russia

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе: данные EBMT
САККАРДИ Риккардо,
Флоренция, Италия

12:20 - 13:10 Autologous Stem Cell Transplantation in MS: EBMT Experience
SACCARDI Riccardo,
Florence, Italy

Клеточная терапия рассеянного склероза в Беларуси: итоги и перспективы
АНДРЕЕВА Марина Александровна,
Минск, Беларусь

13:10 - 13:35 Stem Cell Therapy for Multiple Sclerosis in Belarus - Current State, Output and Perspective
ANDREEVA Marina,
Minsk, Belarus

Перерыв на обед 13:35 - 14:30 Lunch

ORAL SESSION 2 / СЕКЦИЯ 2

Трансплантация гемопоэтических кроветворных клеток при неврологических заболеваниях **14:30 - 16:00** Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Neurological Diseases

Председатели:
АЛЕКСАНДЕР Тобиаш,
Берлин, Германия
РУМЯНЦЕВ Александр Григорьевич,
Москва, РФ

Chairs:
ALEXANDER Tobias,
Berlin, Germany
RUMYANTSEV Alexander,
Moscow, Russian Federation

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при неврологических заболеваниях БИРМАН Йоахим, <i>Упсала, Швеция</i>	14:30 - 14:55	Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Neurological Diseases BURMAN Joachim, <i>Uppsala, Sweden</i>
Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у детей с аутоиммунными заболеваниями ЦНС в РФ КИРГИЗОВ Кирилл Игоревич, <i>Москва, РФ</i>	14:55 - 15:15	Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Pediatric Autoimmune Neurological Diseases in Russia KIRGIZOV Kirill, <i>Moscow, Russian Federation</i>
Результаты проведения аутологичной трансплантации стволовых клеток при рассеянном склерозе: опыт НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М.Горбачевой ПОЛУШИН Алексей Юрьевич, <i>Санкт-Петербург, РФ</i>	15:15 - 15:35	Outcomes of Autologous Stem Cell Transplantation in MS: Experience of Raisa Gorbacheva Memorial Institute of Child Hematology and Transplantation POLUSHIN Alexey, <i>Saint-Petersburg, Russian Federation</i>
Применение метода трансплантации мононуклеарных клеток костного мозга для лечения детского церебрального паралича и аутизма НГУЕН ТАН Лием, <i>Ханой, Вьетнам</i>	15:35 - 16:00	Outcomes of Bone Marrow Mononuclear Cell Transplantation (BMMNCT) for Cerebral Palsy and Autism NGUYEN THANH Liem, <i>Hanoi, Vietnam</i>
МЕМОРИАЛЬНАЯ ЛЕКЦИЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА А. А. НОВИКА	16:00 - 16:20	ANDREY NOVIK MEMORIAL LECTURE
Значимость оценок, данных пациентом, у больных рассеянным склерозом при проведении трансплантации гемопоэтических стволовых клеток ИОНОВА Татьяна Ивановна, <i>Санкт-Петербург, РФ</i>		Value of Patient-Reported Outcomes in Multiple Sclerosis Patients Undergoing Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation IONOVA Tatiana, <i>Saint-Petersburg, Russian Federation</i>

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

Перерыв на кофе	16:20 - 16:40	Coffee-break
ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ	16:40 - 17:40	PANEL DISCUSSION
Перспективы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при рассеянном склерозе и других неврологических заболеваниях		Perspectives for HSCT in Multiple Sclerosis and in Other Neurological Diseases
Модератор: БИРМАН Йоахим, <i>Упсала, Швеция</i>		Moderator: BURMAN Joahim, <i>Uppsala, Sweden</i>
Участники: АЛЕКСАНДЕР Тобиаш, АНДРЕЕВА Марина Александровна, АФАНАСЬЕВ Борис Владимирович, БЕРТ Ричард, БИСАГА Геннадий Николаевич, ИОНОВА Татьяна Ивановна, КИРГИЗОВ Кирилл Игоревич, НГУЕН ТАН Лием, ПОЛУШИН Алексей Юрьевич, САККАРДИ Риккардо, СНОУДЕН Джон, ФЕДОРЕНКО Денис Анатольевич		Panelists: ALEXANDER Tobias, ANDREEVA Marina, AFANASIEV Boris, BURT Richard, BISAGA Gennady, IONOVA Tatiana, KIRGIZOV Kirill, NGUYEN THANH Liem, POLUSHIN Alexey, SACCARDI Ricardo, SNOWDEN John, FEDORGNKO Denis
СЕКЦИЯ ПАЦИЕНТОВ	17:40 - 18:40	PATIENT ADVOCACY SESSION
Проводится пациентами-членами ассоциации “Новая жизнь”. Обсуждение личного опыта пациентов, которым проведена трансплантация гемопоэтических стволовых клеток. ПАНЧЕНКО Анастасия, КУИН Джонн, КОАТС Алисон		The session is conducted out by the patients – members of the association “New Life”. Discussion of the personal experience of the patients who have had stem cell transplantation. PANCHENKO Anastasia, QUEEN John, COATS Alison



22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

СУББОТА, 23 ноября 2019

SATURDAY, November 23, 2019

ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ 09:30 - 09:55 PLENARY LECTURE

Секторальная супрессия адаптивного иммунитета – новая стратегия лечения аутоиммунных заболеваний
ЛУКЬЯНОВ Сергей Анатольевич,
Москва, РФ

Sectoral Suppression of Adaptive Immunity – a New Strategy for the Treatment of Autoimmune Diseases
LUKIANOV Sergey,
Moscow, Russian Federation

СЕКЦИЯ 3 /ORAL SESSION 3

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток как метод лечения системной склеродермии

10:00 - 11:10

Treatment of Systemic Sclerosis and Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Председатели:
ФАРЖ Доминик,
Париж, Франция
ЛУКЬЯНОВ Сергей Анатольевич,
Москва, РФ

Chairs:
FARGE Dominique,
Paris, France
LUKIANOV Sergei,
Moscow, Russian Federation

Современные методы лечения системной склеродермии
ЛИЛА Александр Михайлович,
Москва, РФ

10:00 - 10:20

Treatment Modalities for Systemic Sclerosis
LILA Alexander,
Moscow, Russian Federation

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при системной склеродермии: 20-летний опыт EBMT и какой следующий шаг?
ФАРЖ Доминик,
Париж, Франция

10:20 - 10:45

Autologous Stem Cell Transplantation in Systemic Sclerosis: the EBMT Experience after 20 Years and what is the Next Step?
FARGE Dominique,
Paris, France

Исследование и отбор пациентов с системной склеродермией при проведении аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток
ДЕЛЬ ПАПА Nicoletta,
Милан, Италия

10:45 - 11:10

SSc Screening and Patient Selection for Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation
DEL PAPA Nicoletta,
Milan, Italy

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток в качестве второй линии терапии у пациента с тяжелым течением смешанного заболевания соединительной ткани (СКВ и склеродермия): клинический случай
ХРАБРОВА Мария Сергеевна
Санкт-Петербург, РФ

11:10 - 11:20 A Case of Autologous Stem Cell Transplantation as a Second Line Therapy in Patient with Severe Mixed Connective Tissue Disease (SLE and SSc)
KHRABROVA Maria
Saint-Petersburg, Russian Federation

Перерыв на кофе 11:20 - 11:50 Coffee-break

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ 11:50 - 12:50 PANEL DISCUSSION

Перспективы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при системной склеродермии и других ревматических заболеваниях

Perspectives for HSCT in SSc and Other Rheumatological Diseases

Модератор:
ДЕЛЬ ПАПА Nicoletta,
Милан, Италия

Moderator:
DEL PAPA Nicoletta,
Milan, Italy

Участники:
ФАРЖ Доминик,
АЛЕКСАНДЕР Тобиаш,
ЛИЛА Александр Михайлович,
ЛУКЪЯНОВ Сергей Анатольевич

Panelists:
FARGE Dominique,
ALEXANDER Tobias,
LILA Alexander,
LUKIANOV Sergey

Перерыв на обед 12:50 - 14:00 Lunch

СЕКЦИЯ 4 / ORAL SESSION 4

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток как метод лечения болезни Крона

14:00 - 15:30 Treatment of Crohn's Disease and Hematopoietic Stem Cell Transplantation

Председатели:
СНОУДЕН Джон,
Шеффилд, Великобритания
ГОРОДОКИН Гарри,
Нью-Джерси, США

Chairs:
SNOWDEN John,
Sheffield, UK
GORODOKIN Gary,
New Jersey, USA

Современные методы лечения болезни Крона
ГОРОДОКИН Гарри,
Нью-Джерси, США

14:00 - 14:20 Treatment Modalities for Crohn's Disease
GORODOKIN Gary,
New Jersey, USA

22-23 ноября, 2019
November 22-23, 2019

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при болезни Крона: опыт EBMT
СНОУДЕН Джон,
Шеффилд, Великобритания

14:20 - 14:45

Autologous Stem Cell Transplantation in Crohn's Disease: EBMT Experience
SNOWDEN John,
Sheffield, UK

Аутологичная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток при болезни Крона: безопасность метода
РОВИРА Монсеррат,
Барселона, Испания

14:45 - 15:10

Autologous Stem Cell Transplantation in Crohn's Disease: How to Improve Safety
ROVIRA Montserrat,
Barcelona, Spain

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток как способ лечения моногенных форм воспалительных заболеваний кишечника
РОППЕЛЬТ Анна Артуровна,
Москва, РФ

15:10 - 15:30

Hematopoietic Stem Cell Transplantation as a Curative Option of Monogenic Forms of Inflammatory Bowel Disease
ROPPELT Anna,
Moscow, Russian Federation

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ 15:30 - 16:30 PANEL DISCUSSION

Перспективы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток при аутоиммунных заболеваниях желудочно-кишечного тракта

Perspectives for HSCT in Crohn's Disease and Other Gastrointestinal Diseases

Модератор:
РОВИРА Монсеррат,
Барселона, Испания

Moderator:
ROVIRA Monserrat,
Barcelona, Spain

Участники:
СНОУДЕН Джон,
ГОРОДОКИН Гарри,
РОППЕЛЬТ Анна Артуровна

Panelists:
SNOWDEN John,
GORODOKIN Gary,
ROPPELT Anna

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ 16:30 - 16:45 CONFERENCE CLOSING