## The Forth International IASGO CME Postgraduate Course «CURRENT STRATEGIES IN HEPATOPANCREATOBILIARY MALIGNANCIES»

September 26, 2015, Moscow

# PROGRAM ПРОГРАММА

Четвертая международная научно-практическая школа «СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ»

26 Сентября 2015 года, г. Москва



#### Prof. N.J. LYGIDAKIS

MD, PhD, FACS, FRCST(H), FJSS(H)
Secretary General, IASGO (1988-2015)
Honorary Member of the French Academy of Surgery
Chevalier dans l'Ordre national de la Legion
d'Honneur de la Republique française

#### Проф. Н.Дж. ЛИГИДАКИС

Генеральный секретарь IASGO (1988-2015 гг.)
Почетный член Французской академии хирургии
Кавалер Национального ордена Почетного легиона
Французской Республики

Organizing Committee greatly appreciates the contributions of invited speakers to keep the honorable legacy of IASGO Secretary General Professor N.J. Lygidakis for globalization of medical knowledge and integration of surgeons, gastroenterologists, oncologists, and other medical professionals worldwide.

Оргкомитет выражает глубокую признательность приглашенным лекторам за сохранение почетного наследия генерального секретаря IASGO, профессора Н.Дж. Лигидакиса в глобализации медицинских знаний и объединении хирургов, гастроэнтерологов, онкологов и врачей других специальностей по всему миру.

## PARTICIPANTS' INFORMATION / ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ



#### VENUE / МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

A.V. Vishnevsky Institute of Surgery Bolshaya Serpukhovskaya str., 27, Moscow Институт хирургии им. А.В. Вишневского г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Registration: September, 26<sup>th</sup>, 08:00 am — 12:00 pm Регистрация: 26 сентября, 08:30 — 12:00

## CONTACT DETAILS LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

117997, Moscow, Bolshaya Serpukhovskaya str., 27 A.V. Vishnevsky Institute of Surgery Yana A. Baryshnikova, tel.: + 7 499 236-65-65

E-mail: baryshnikova@ixv.ru

Irina V. Belyayeva, tel.:+7 499 579-81-60 E-mail: irina\_belyaeva@artisan-group.ru

#### КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

117997, Москва, ул. Б. Серпуховская, д.27 Институт хирургии им. А. В. Вишневского Барышникова Яна Анатольевна тел.:+7 499 236-65-65 E-mail: baryshnikova@ixv.ru Беляева Ирина Валерьевна тел.: +7 499 579-81-60





















CHAIR ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Valery KUBYSHKIN (Russia)**Academician of RAS, Professor
Director of A.V. Vishnevsky Institute of Surgery

**В.А. КУБЫШКИН** (Россия) Академик РАН, профессор Директор ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России



**Vladimir UIBA (Russia)** Professor, Head of the Federal Medical and Biological Agency

**В.В. УЙБА** (Россия) Профессор, руководитель Федерального медико-биологического агентства

**Masatoshi MAKUUCHI** (Japan) Professor President of IASGO

**Масатоши МАКУУЧИ** (Япония) Профессор Президент IASGO

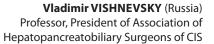
**Sergey VOSKANYAN** (Russia) Professor, State Research Center A.I. Burnasyan FMBC of the FMBA of Russia, Center for Surgery and Transplantology, Head

**С.Э. ВОСКАНЯН** (Россия) Профессор, Руководитель Центра хирургии и трансплантологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

#### CO-CHAIRS СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Alexey CHZHAO (Russia) Professor, Deputy Director of A.V. Vishnevsky Institute of Surgeryy

**А.В. ЧЖАО** (Россия) Профессор, Заместитель директора ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России



**В.А. ВИШНЕВСКИЙ** (Россия) Профессор, Президент Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ



**А.С. САМОЙЛОВ** (Россия) Генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

**Maxim ZABELIN** (Russia) Deputy director of the State Research Center A.I. Burnasyan FMBC of the FMBA of Russia

**М.В. ЗАБЕЛИН** (Россия) Д.м.н., заместитель генерального директора ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России по медицинской части



















#### ORGANIZING COMMITTEE ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**K. TAKAORI (Japan)** MD, PhD, Professor

**К. ТАКАОРИ (Япония)** Профессор

**D.G. DUDA (USA)** MD, PhD, Professor

**Д.Г. ДУДА (США**) Профессор

**E. GALPERIN (Russia)** MD, PhD, Professor

**Э.И. ГАЛЬПЕРИН (Россия)** Д.м.н., профессор

**S. BUGAEV (Russia)** MD, PhD

**С.А. БУГАЕВ (Россия)** к.м.н.

**E. USOVA (Russia)** MD

Е.В. УСОВА (Россия)



I. BELYAYEVA И.В. БЕЛЯЕВА

Y. BARYSHNIKOVA Я.А. БАРЫШНИКОВА

S. CHOLAKYAN C.B. ЧОЛАКЯН

E.B. БАТУХТИНА



## International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO)

Международная ассоциация хирургов, гастроэнтерологов и онкологов (IASGO)



#### A.V. Vishnevsky Institute of Surgery

ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России



## State Research Center A.I. Burnasyan FMBC of the FMBA of Russia

ФГБУ ГНЦ «Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России»



#### $\label{lem:association} \textbf{Association of Hepatopan creatobiliary Surgeons of CIS}$

Ассоциация гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ

#### SPEAKERS / ЛЕКТОРЫ

#### Masatoshi MAKUUCHI MD, PhD

IASGO President
President, Japanese Red Cross Medical
Center
Professor Emeritus, The University of Tokyo
Tokyo, Japan

#### Масатоши МАКУУЧИ

MD, PhD
Президент IASGO
Президент Японского медицинского
центра Красного Креста
Почетный профессор Токийского
Университета
Токио, Япония

#### **Kyoichi TAKAORI**

MD, PhD, FACS, FMAS(H) IASGO Secretary General Department of Surgery Kyoto University Hospital Kyoto, Japan

#### Кеичи ТАКАОРИ

Профессор Генеральный секретарь IASGO Отдел хирургии Университетская клиника Киото Киото, Япония

#### Dan GABRIEL DUDA

MD, PhD, Professor IASGO Secretary General Assistant Professor of Radiation Oncology Harvard Medical School Boston, Massachusetts, USA

#### Дэн Гэбриел ДУДА

Профессор Генеральный секретарь IASGO Ассистент-профессор радиационной онкологии Гарвардский медицинский институт Бостон, Maccayycetc, США

#### **Anusak YIENGPRUKSAWAN**

MD, FACS, FRCST (hon.) Director, the Valley Robotic Institute Valley Hospital, Ridgewood New Jersey, USA

#### Анусак ЙЕНГПРУКСВАН

Профессор Директор Роботического института Valley Клиника Valley, Риджвуд Нью-Джерси, США

#### **Guido TORZILLI**

MD, PhD, FACS , Professor of Surgery Humanitas University, School of Medicine Chairman of the Department of Surgery Director of the Division of Hepatobiliary & General Surgery Humanitas Research Hospital, IRCCS Milano, Italy

#### Гвидо ТОРЗИЛЛИ

Профессор хирургии
Университет Humanitas, Институт
медицины
Руководитель отдела хирургии
Директор отделения гепатобилиарной
и общей хирургии
Исследовательская клиника Humanitas,
IRCCS
Милан. Италия

#### SPEAKERS / ЛЕКТОРЫ

Четвертая международная научно-практическая школа

#### **Abdel Hadi AI BREIZAT**

MD, PhD
Chief of Surgical Speciality
Director of Jordanian Center for Organ
Transplantation
Directorate — Ministry of Health
Amman, Jordan

#### Абдель Хади Аль БРЕЙЗАТ

Профессор Руководитель по хирургии Директор Иорданского центра трансплантации органов под управлением Министерства здравоохранения Амман, Иордания

#### **Alexey CHZHAO**

MD, PhD, Professor
A.V. Vishnevsky Institute of Surgery
Deputy Director
Head of the Department of Abdominal
Surgery
President of the Professional Association of
Cryosurgeons
Moscow, Russia

#### Алексей Владимирович ЧЖАО

д.м.н., профессор
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России
Заместитель директора, руководитель
отдела абдоминальной хирургии
Президент РОО «Профессиональное
сообщество криохирургов»
Москва, Россия

## **Sergey VOSKANYAN**MD. PhD. Professor

CME Institute of the Burnasyan FMBC of the FMBA of Russia
Head of the Center for Surgery and Transplantology
Head Study Department of Surgery,
Oncology, Endoscopy, Surgical Pathology,
Clinical Transplantology and Organ Donation
Chief Surgeon of FMBA of Russia
Moscow, Russia

#### Сергей Эдуардович ВОСКАНЯН

д.м.н., профессор ФГБУ ГНЦ «Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России» Руководитель центра хирургии и трансплантологии Заведующий кафедрой хирургии с курсами онкологии, эндоскопии, хирургической патологии, клинической трансплантологии и органного донорства Главный хирург ФМБА России Москва, Россия

#### Mikhail KHANEVICH

MD, PhD, Professor St.Petersburg's Municipal City Oncology Clinic Deputy Chief Doctor Chief surgeon, Academician RANS S.-Petersburg, Russia

#### Михаил Дмитриевич ХАНЕВИЧ

Профессор Городской клинический онкологический диспансер Заместитель главного врача по хирургии Главный хирург, Академик РАЕН С. – Петербург, Россия

#### SPEAKERS / ЛЕКТОРЫ

#### **Yuriy PATYUTKO**

MD, PhD, Professor N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center Head of the Department of Hepatic and Pancreatic Tumors Honorary Member of Russian Association of

Honorary Member of Russian Association Hepatopancreatobiliary Surgeons Honorary Member of Surgical Societies Association of Kyrgyz Republic Moscow, Russia

#### Юрий Иванович ПАТЮТКО

д.м.н., профессор ФГБУ «Российский Онкологический Научный Центр им. Н.Н. Блохина» РАМН Заведующий хирургическим отделением опухолей печени и поджелудочной железы

Почетный член ассоциации хирургов-гепатологов РФ

Почетный член ассоциации хирургических обществ Кыргызской Республики Москва, Россия

#### **Grigory KARMAZANOVSKY**

MD, PhD, Professor Head of Radiology Department A.V. Vishnevsky Institute of Surgery Moscow, Russia

#### Григорий Григорьевич КАРМАЗАНОВСКИЙ

д.м.н., профессор Руководитель отдела лучевых методов диагностики и лечения ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России Москва, Россия

#### **Alexey KOTELNIKOV**

MD, PhD, Professor N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center Moscow, Russia

#### Алексей Геннадьевич КОТЕЛЬНИКОВ

д.м.н. профессор ФГБУ «Российский Онкологический Научный Центр им. Н.Н. Блохина» РАМН Ведущий научный сотрудник Москва, Россия

#### **Danil PODLUZHNY**

MD, PhD

N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center Moscow, Russia

#### Данил Викторович ПОДЛУЖНЫЙ

K.M.H.

ФГБУ «Российский Онкологический Научный Центр им. Н.Н. Блохина» РАМН Старший научный сотрудник Москва, Россия

#### Elena USOVA

MD

IASGO Honorary Member A.V. Vishnevsky Institute of Surgery Moscow, Russia

#### Елена Викторовна УСОВА

врач-хирург Почетный член IASGO ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России Москва, Россия

#### ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ / OFFICIAL SPONSORS



















#### Dear Colleagues,

On behalf IASGO – International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists we are more than pleased to invite you to participate in 4th IASGO CME Postgraduate Course «Current Strategies in Hepatopancreatobiliary Malignancies» which takes place in Moscow on September 26, 2015. Since this Course will be the fourth IASGO CME Course in Moscow beginning from 2011, it became a good tradition of advanced continuing medical education in Russia.

Our Course was initiated by our leader and former IASGO Secretary General Professor N.J. Lygidakis and will be held in his honor.

The CME Postgraduate Course focuses on the multidisciplinary approaches in surgery, oncology, cell biology, transplant, laparoscopy, and robotic surgery for management of hepatobiliary and pancreatic malignancies.

The best colleagues from all over the world and Russia will exchange their experience in order to provide the main IASGO goal: Globalization of Medical knowledge and expertise through a well-structured and precisely organized system of continued medical education.

With our very, very best personal wishes,

#### Masatoshi MAKUUCHI

MD, PhD

President, IASGO

President, Japanese Red Cross Medical Center Professor Emeritus, The University of Tokyo

#### Valery KUBYSHKIN

MD, PhD

Director of A.V. Vishnevsky Institute of Surgery Professor, Chief Surgeon of Russia, Academician of RAS

#### Vladimir UIBA

MD, PhD, Professor

Head of the Federal Medical and Biological Agency

#### Глубокоуважаемые коллеги!

От имени IASGO — Международной ассоциации хирургов, гастроэнтерологов и онкологов рады пригласить вас принять участие в 4-й Международной научно-практической школе «Современные стратегии при злокачественных опухолях печени, желчных протоков и поджелудочной железы», которая состоится в Москве 26 сентября 2015 года. Поскольку данная школа будет четвертой по счету научно-практической школой IASGO в Москве начиная с 2011 года, данное мероприятие становится хорошей традицией передового повышения квалификации врачей в России.

Наша школа была инициирована нашим ведущим руководителем и в прошлом генеральным секретарем IASGO, профессором Н. Дж. Лигидакисом и будет проводится в его честь.

Международная научно-практическая школа будет посвящена вопросам мультидисциплинарных подходов в хирургии, онкологии, клеточной биологии, трансплантологии, лапароскопической и роботической хирургии при лечении злокачественных опухолей печени, желчных протоков и поджелудочной железы.

Лучшие коллеги со всего мира и России поделятся своим опытом в рамках достижения основной цели IASGO — глобализации медицинских знаний и опыта посредством хорошо построенной и точно организованной системы повышения квалификации врачей.

С наилучшими пожеланиями,

Turbol Mullande

#### Масатоши МАКУУЧИ

Президент IASGO

Президент Японского медицинского центра

Красного Креста

Почетный профессор Токийского

Университета

#### Валерий КУБЫШКИН

Академик РАН,

профессор

Директор ФГБУ «Институт хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России

#### Владимир УЙБА

Профессор, Руководитель Федерального медико-биологического агенства



Turkel Mullande



## Saturday, September 26, 2015 9:00 am - 9:30 am OPENING CEREMONY **Moderators:** V. Kubyshkin, V. Uiba, M. Makuuchi, K. Takaori, D.G. Duda, S. Voskanyan, A. Chzhao **WELCOME MESSAGE:** Academician of RAS, Professor V. Kubyshkin (Russia) Professor V. Uiba (Russia) Professor M. Makuuchi (Japan) Professor K. Takaori (Japan) 9:30 am - 11:00 am SECTION 1 **Moderators:** M. Makuuchi, G. Torzilli, V. Vishnevsky S. Voskanyan, A. Chzhao PROFESSOR N.J. LYGIDAKIS AND IASGO IN GLOBALIZATION OF MEDICAL KNOWLEDGE E. Usova (Russia), M. Makuuchi (Japan) E. Usova (Russia), M. Makuuchi (Japan) LIVING DONOR LIVER TRANSPLANTATION — CHALLENGES **AND DEVELOPMENTS** M. Makuuchi (Japan) **CURRENT STATE OF CHOLANGIOCELLULAR CARCINOMA SURGERY** A. Chzhao (Russia) **DISCUSSION**

11:00 am - 11:20 am COFFEE BREAK

#### Суббота, 26 Сентября 2015 года

Субобта, 26 Сентября 2015 года			
	9:00-9:30 ОТКРЫТИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ		
9:00-9:30	Модераторы: В.А. Кубышкин, В.В. Уйба, М. Макуучи, К. Такаори, Д.Г. Дуда, С.Э. Восканян, А.В. Чжао  ПРИВЕТСТВИЯ: академик РАН, профессор В.А. Кубышкин (Россия) профессор В.В. Уйба (Россия) профессор М. Макуучи (Япония) профессор К. Такаори (Япония)		
	9:30 -11:00 СЕКЦИЯ 1		
	<b>Модераторы:</b> М. Макуучи, Г. Торзилли, В.А. Вишневский, С.Э. Восканян, А.В. Чжао		
9:30-9:50	ПРОФЕССОР Н. ДЖ. ЛИГИДАКИС И IASGO В ГЛОБАЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ Е. В. Усова (Россия), М. Макуучи (Япония)		
9:50-10:30	ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПЕЧЕНИ ОТ ЖИВОГО ДОНОРА – ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ М. Макуучи (Япония)		
10:30-10:50	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ХИРУРГИИ ХОЛАНГИОЦЕЛЛЮЛЯРНОГО РАКА А.В. Чжао (Россия)		
10:50-11:00	дискуссия		
	11:00-11:20 КОФЕ БРЕЙК		

#### Saturday, September 26, 2015

	11:20 am - 1:30 pm SECTION 2		
	<b>Moderators:</b> K. Takaori, D.G. Duda, A. Yiengpruksawan, E. Galperin, M. Khanevich		
11:20-11:40	ALPPS PROCEDURE IN TREATMENT OF PRIMARY AND METASTATIC LIVER TUMORS S. Voskanyan (Russia)		
12:00-12:20 11:40-12:00 11:20-11:40	NEW TECHNICAL SOLUTIONS FOR SURGERY OF LIVER TUMORS: A NEW CATEGORY OF HEPATECTOMIES G. Torzilli (Italy)		
12:00-12:20	POSTRESECTION LIVER FAILURE A. Chzhao (Russia)		
12:20-12:40	ROLE OF TRANSLATIONAL STUDIES IN MULTIDISCIPLINARY CLINICAL TRIALS OF ANTI-CANCER AGENTS D. G. Duda (USA)		
12:40 -1:00	ARTERY-FIRST APPROACHES TO PANCREATIC RESECTIONS (VIDEO). GLOBAL STANDARD FOR CLINICAL MANAGEMENTS OF PANCREATIC CANCER K. Takaori (Japan)		
1:00-1:20	STRATEGIC APPROACH IN ROBOTIC PANCREATIC SURGERY A. Yiengpruksawan (USA)		
1:20-1:30	DISCUSSION		

### Суббота, 26 Сентября 2015 года

	- <b>/</b>		
11:20 - 13:30 СЕКЦИЯ 2			
	<b>Модераторы:</b> К. Такаори, Д.Г. Дуда, А. Йенгпруксван, Э.И. Гальперин, М.Д. Ханевич		
11:20-11:40	ТЕХНОЛОГИЯ ALPPS В ЛЕЧЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ И МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ОПУХОЛЕЙ ПЕЧЕНИ С.Э. Восканян (Россия)		
12:00-12:20 11:40-12:00 11:20-11:40	НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ХИРУРГИИ ОПУХОЛЕЙ ПЕЧЕНИ: НОВАЯ КАТЕГОРИЯ РЕЗЕКЦИЙ ПЕЧЕНИ Г. Торзилли (Италия)		
12:00-12:20	<b>ПОСТРЕЗЕКЦИОННАЯ ПЕЧЕНОЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ</b> А.В. Чжао (Россия)		
12:20-12:40	РОЛЬ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МНОГОПРОФИЛЬНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ПРОТИВОРАКОВЫХ СРЕДСТВ Д.Г. Дуда (США)		
12:40-13:00	ДОСТУПЫ ARTERY-FIRST ПРИ РЕЗЕКЦИЯХ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (ВИДЕО). ГЛОБАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ В КЛИНИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ РАКА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ К. Такаори (Япония)		
13:20-13:30 13:00-13:20	СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В РОБОТИЗИРОВАННОЙ ХИРУРГИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ А. Йенгпруксаван (США)		
13:20-13:30	дискуссия		

#### Saturday, September 26, 2015

	1:30 pm -2:30 pm LUNCH		
	2:30 pm - 4:30 pm SECTION 3		
	Moderators: Yu. Patyutko, A. Chzhao, A. Al Breizat, G. Karmazanovsky, A. Kotelnikov		
2:30-2:50	COMBINED TREATMENT OF PANCREATIC CANCER Yu. Patyutko (Russia), A. Kotelnikov (Russia)		
2:50-3:10	CRYOTHERAPY AT THE RADICAL SURGERY IN PATIENTS WITH LIVER MALIGNANT TUMORS M. Khanevitch (Russia)		
3:10-3:30	CYSTIC PANCREATIC LESIONS — RADIOLOGICAL SIGNS AND PREDICTORS OF MALIGNANCY G. Karmazanovsky (Russia)		
3:30-3:50	COMBINED TREATMENT OF COLORECTAL CANCER METASTASES Yu. Patyutko (Russia), D. Podluzhny (Russia)		
3:50-4:10	ADULT CHOLEDOCHAL CYST MANAGEMENT A. Al Breizat (Jordan)		
4:10-4:30	DISCUSSION		
	4:30 pm - 5:00 pm CLOSING CEREMONY		

#### Суббота, 26 Сентября 2015 года

	13:30-14:30 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД		
	14:30 -16:30 СЕКЦИЯ 3		
	<b>Модераторы:</b> Ю.И. Патютко, А.В. Чжао, А. Аль Брейзат, Г.Г Кармазановский, А.Г. Котельников		
14:30-14:50	КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Ю.И. Патютко (Россия), А.Г. Котельников (Россия)		
14:50-15:10	КРИОВОЗДЕЙСТВИЕ ПРИ РАДИКАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЯХ У БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ ПЕЧЕНИ М.Д. Ханевич (Россия)		
15:10-15:30	КИСТОЗНЫЕ ОПУХОЛИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ — ЛУЧЕВЫЕ ПРИЗНАКИ И ПРЕДИКТОРЫ МАЛИГНИЗАЦИИ Г.Г. Кармазановский (Россия)		
15:30-15:50	КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ МЕТАСТАЗОВ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА Ю.И. Патютко (Россия), Д.И. Подлужный (Россия)		
15:50-16:10	<b>ЛЕЧЕНИЕ КИСТ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ У ВЗРОСЛЫХ</b> А. Аль Брейзат (Иордания)		
16:10-16:30	дискуссия		
	16:30-17:00 ЗАКРЫТИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ		

# Publisher State Scientific Center of Russian Federation FMBC named after Burnasyan of the FMBA of Russia Russian Federation, Moscow 123098, Zhivopisnaya str. 46

200 copies. Order number

Design I. Scherpenisse