

# PROGRAM

21. listopadu 2019

Kongresové centrum ÚVN  
pavilon CH2



ÚVN



13.

## STŘEŠOVICKÝ TRANSFUZNÍ DEN **Transfuzí přenosné infekce**

příhláška a více informací:

[www.uvn.cz/transfuzniden](http://www.uvn.cz/transfuzniden)

# 13. STŘEŠOVICKÝ TRANSFUZNÍ DEN

## 13<sup>th</sup> Střešovice Blood Transfusion day

„Transfuzí přenosné infekce“ „Transfusion Transmitted Infections“

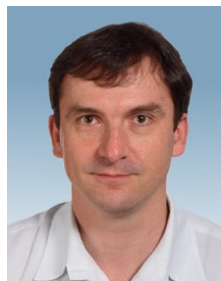
Registrace 8.00 – 9.30			
Úvod 9.30 – 9.40			
<b>1. přednáškový blok: Virové hepatitis / Viral hepatitis</b> 9.40 – 11.20			
1. 9.40 – 10.00	Epidemiologický vývoj krví přenosných infekcí v ČR <i>Epidemiology evolution of transfusion transmitted infections in CZE</i>	Vratislav Němeček	Státní zdravotní ústav, Praha, ČR <i>The National Institute of Public Health, Prague, CZE</i>
2. 10.00 – 10.15	Známé přenosy VH krevní transfuzí v ČR 2017-2018 (kazuistiky) <i>Clarified transfusion transmitted VH in CZE 2017-2018 (cases)</i>	Miloš Bohoněk	Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN Praha, ČR <i>Dept. of Hematology and Blood Transfusion of Military University Hospital Prague, CZE</i>
3. 10.15– 10.35	Okultní VHB: klinika, diagnostika a léčba <i>Occult VHB, clinical issues, diagnostics and treatment</i>	Petr Urbánek	Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, ČR <i>Dept. of Internal Medicine of First Faculty of Medicine of Charles University and Military University Hospital Prague, CZE</i>
4. 10.35 – 11.00	Screening anti-HBc dárčů krve – pro a proti <i>Anti-HBcore screening of blood donors – pros and cons</i>	Hans Zaaijer	Oddělení krví přenosných infekcí, Sanquin Research, Holandsko <i>Dept. of Blood-borne infections, Sanquin Research, NL</i>
5. 11.00 – 11.10	Screening anti-HBc v ÚVN Praha a jeho vliv na registr dárčů po jednom roce <i>Anti-HBc screening in Military University Hospital Prague and its impact to blood donor register</i>	Domink Kutáč	Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN Praha <i>Dept. of Hematology and Blood Transfusion of Military University Hospital Prague, CZE</i>
Diskuse / Discussion 11.10– 11.20			
Přestávka, občerstvení 11.20 - 11.50			
<b>2. přednáškový blok: NAT</b> 11.50 - 13.10			
6. 11.50– 12.15	Zvýšení bezpečnosti krevní transfuze při zavedení NAT do screeningu dárčů krve <i>Improvements of blood safety using NAT testing for donor screening</i>	Ralf Himmelreich	GFE Blut, SRN <i>GFE Blut, GER</i>

7. 12.15 – 12.40	Vyšetření NAT u dárčů krve v Polsku – organizace, metodologie, výsledky a jeho důležitost pro bezpečnost krevní transfuze <i>Nucleic acid testing (NAT) in Polish blood donors - organization, methodology, results and significance for transfusion safety</i>	Piotr Grabarczyk	Ústav hematologie a transfuzního lékařství, Varšava, Polsko <i>Institute of Haematology and Transfusion Medicine, Warsaw, PL</i>
8. 12.40– 13.00	Integrovaná laboratoř screeningu dárčů krve, elektronická archivace dat <i>Integrated laboratory for blood donor screening, electronical data archiving</i>	Ludmila Landová	Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN Praha, ČR <i>Dept. of Hematology and Blood Transfusion of Military University Hospital Prague,</i>
Diskuse / Discussion 13.00 – 13.10			
Oběd 13.10 – 14.10 hod			
<b>3. přednáškový blok: Nové hrozby / New threats</b> 14.10 – 15.30			
9. 14.10 – 14.40	VHE: klinika, diagnostika a léčba <i>VHE: clinical issues, diagnostics and treatment</i>	Petr Urbánek	Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, ČR <i>Dept. of Infectious Diseases of First Faculty of Medicine of Charles University and Military University Hospital Prague, CZE</i>
10. 14.40 – 15.00	HEV: cesta od rozhodnutí k zahájení testování a význam univerzálního screeningu <i>HEV: The journey from decision to test implementation and the importance of universal screening</i>	Alan Kitchen	Transfuzní centrum, Německý červený kříž, Ústav transfuzního lékařství a imuno hematologie, Frankfurt nad Mohanem, SRN <i>Blood Transfusion Centre, DRK, Institute of Transfusion Medicine and Immunohematology, Frankfurt/Main, GER</i>
11. 15.00 – 15.20	Epidemie západonilské horečky v Evropě a riziko přenosu krevní transfuzí Klinika, diagnostika a léčba infekce WNV <i>West Nile Virus Fever epidemic and risk of transfusion transmission. Clinical issues, diagnostics and treatment</i>	Ondřej Beran	Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN Praha, ČR Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, ČR <i>Dept. of Internal Medicine of First Faculty of Medicine of Charles University and Military University Hospital Prague, CZE</i>
15.20 – 15.30	Diskuse a závěr konference <i>Discussion and end of conference</i>		
15.30 – 16.00	Shromáždění členů STL ČLS JEP, diskuse ke schválení nových stanov a výše členských příspěvků		

## Přednášející Speakers

Doc. MUDr. **Ondřej Beran**, Ph.D.

Zástupce přednosty pro vědu a vzdělávání, Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN, Praha, Česká republika



Doc. MUDr. Beran je absolventem 1. LF UK. Je specialistou v oboru Infekční nemoci. Od roku 2001 pracoval jako odborný asistent na Klinice infekčních a tropických nemocí 1. LF a Nemocnice Na Bulovce, kde absolvoval specializační přípravu a v rámci postgraduálního studia obhájil dizertační práci věnující se imunopatofyziologii neuroinfekcí. Od roku 2013 působí na Klinice infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN jako zástupce přednosty kliniky pro výzkum a výuku a je vedoucí Centra očkování a cestovní medicíny. Kromě klinické praxe se dlouhodobě se svým týmem věnuje výzkumným projektům týkajícím se různých aspektů moderní diagnostiky a patofyziologie sepse.

**As. prof. Ondřej Beran, MD, PhD**

*Deputy head for science and education, Department of Infectious Diseases, 1st Medical Faculty, Charles University in Prague and Military University Hospital Prague, Czech Republic*

*Associate professor Ondřej Beran, MD, PhD has graduated from 1st Medical Faculty, Charles University in Prague and has specialisation in infectology. Since 2001 he worked as assistant professor at Department of Infectious and Tropical Diseases, 1st Medical Faculty, Charles University in Prague and Bulovka hospital, where he completed his specialisation in infectology and earned his PhD degree with dissertation focused on immunopathophysiology of neuroinfections. Currently, he serves as Deputy head for science and education at Department of Infectious Diseases, 1st Medical Faculty, Charles University in Prague and Military University Hospital Prague and as Head of Vaccination and Travel Medicine Centre. Apart from clinical practice, together with his team he is conducting research on various aspects of modern diagnostic methods and pathophysiology of sepsis.*

plk. MUDr. **Miloš Bohoněk**, Ph.D.

Primář, Oddělení hematologie a krevní transfuze, ÚVN, Praha, Česká republika

Hlavní odborník pro hematologii a transfuzní službu Zdravotnické služby AČR, Česká republika



Plk.MUDr.Bohoněk je absolventem Fakulty dětského lékařství UK v Praze, má atestaci 1.stupně z pediatrie a atestaci z hematologie a transfuzní služby. V roce 1996 aktivoval jako voják z povolání AČR, od té doby vede Oddělení hematologie a krevní transfuze ÚVN Praha. Toto pracoviště je v ČR lídrem v oblasti kryokonzervace krve a pro implementaci testů NAT u krví přenosných nákaz a také v oblasti genotypizace krevních skupin. Plk.Bohoněk se zúčastnil dvou zahraničních vojenských misí (2003 v Iráku a 2005/6 v Pákistánu). Hlavním předmětem jeho odborného zájmu je kryokonzervace krve a otázky spojené s vojenskou transfuzní službou a krevní transfuzí v krizových stavech. Je garantem v oboru hematologie a transfuzní služba na Fakultě biomedicínského inženýrství České vysoké učení technické v Praze, kde též přednáší. Současně vyučuje na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Brně. Je předsedou Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP (od roku 2019), členem redakční rady časopisu Transfuze a hematologie dnes, je členem pracovní skupiny Blood Panel COMEDS NATO. Publikoval řadu témat v oblasti transfuzního lékařství a hematologie v odborných periodikách a na konferencích doma i zahraničí.

**Col.Miloš Bohoněk, MD, PhD**

*Head of Department of Hematology and Blood Transfusion, Military University Hospital Prague, Czech Republic, Senior consultant for hematology and blood transfusion Military Medical Service, Army of The Czech Republic.*

*Col.Bohoněk, MD has graduated from Pediatric Faculty, Charles University in Prague. He has specialisation in pediatrics and hematology and blood transfusion. He joined The Army of the Czech Republic in 1996, since then he is a head of the Department of Hematology and Blood Transfusion, Military University Hospital, Prague. The department is the leading facility in Czech Republic in cryopreservation of blood, in implementation of nucleic acid testing for blood-borne infections into routine, as well as for blood group genotyping. Col.Bohoněk was deployed on two foreign field missions (2003 in Iraq and 2005/6 in Pakistan). His main scientific interest lies in cryopreservation of blood and in issues associated with military blood transfusion service and clinical transfusion medicine. He is the tutor in the field of hematology and blood transfusion and the lecturer at The Faculty of Biomedical Engineering, Czech Technical University, Prague and the lecturer at The Faculty of Military Health Sciences, University of Defence, Brno. Since 2019, he is the president of Society for Blood Transfusion of The Czech Medical Association and member of editorial board Transfusion and Hematology Today. He is a member of the working group Blood Panel of COMEDS NATO. He has published numerous scientific papers on blood transfusion medicine, and has had multiple lectures and posters in his home country as well as internationally.*

**Dr. Alan Kitchen**

Nezávislý konzultant pro bezpečnost transfuze a screening infekčních onemocnění, Spojené Království



Dr. Kitchen je od roku 2017 nezávislým konzultantem pro bezpečnost krevní transfuze a screening infekčních onemocnění. Má 40 let praxe z Anglické transfuzní služby (English blood service National Health Service Blood and Transplant), z toho víc jak 30 je praxe v transfuzní mikrobiologii. Pracoval jako vedoucí Národní transfuzní mikrobiologické referenční laboratoře, kde byl zodpovědný za plánování, projektování a implementaci testů a neustálý vývoj. Momentálně je Dr. Kitchen tajemníkem Stálého poradního výboru Spojeného Království pro transfuzi přenosné infekce a dlouholetý člen Světové Zdravotnické Organizace. Je autorem mnoha publikací na téma transfuzní mikrobiologie.

*Dr.Alan Kitchen*

*Independent consultant in blood safety and infectious disease screening with 40-years of experience in the English Blood Service, United Kingdom*

*Dr. Kitchen has been an independent consultant in blood safety and in blood safety and infectious disease screening since leaving the English blood service (National Health Service Blood and Transplant) in 2017. He had worked in the English blood service for 40 years, over 30 of which were spent working directly in the field of transfusion microbiology. Prior to leaving he was a consultant clinical Scientist and Head of the National Transfusion Microbiology Reference Laboratory, developed in 1997, where he was responsible for planning, design, test implementation and continuing development. Dr. Kitchen is currently Secretary of the UK Standing Advisory Committee on Transfusion Transmitted Infections and a long-standing member of the World Health Organization (WHO). He has published extensively in the field of transfusion microbiology.*

**Prof. Piotr Grabarczyk, MSc, Ph.D.**

Vedoucí oddělení Virologie, Institut hematologie a transfuzní medicíny, Varšava, Polsko



Prof. Grabarczyk promoval na Fakultě Biologie na Varšavské univerzitě v roce 1994, se specializací v mikrobiologii a imunologii. Od roku 1996 do 2006 pracoval jako asistent v laboratoři molekulární biologie na Oddělení Imunohematologie v Institutu hematologie a transfuzní medicíny ve Varšavě. V roce 2006 se stal vedoucím laboratoře a následně v roce 2011 vedoucím Oddělení virologie. Hlavním předmětem jeho odborného zájmu jsou transfuzí přenosné patogeny (včetně transfuzí přenosných virů), konkrétně: screening a konfirmační algoritmy transfuzí přenosných virů u dárců krve, polymorfismus transfuzí přenosných virů, klinická virologie u hematologických pacientů, post-transfuzní komplikace způsobené transfuzí přenosnými viry, atd. Je členem odborných společností, např. ISBT a Polské společnosti pro hematologii a transfuzní medicínu.

**Prof. Piotr Grabarczyk, MSc, PhD**

*Head of Department of Virology, Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Poland*  
*Prof. Grabarczyk graduated from Faculty of Biology, University of Warsaw in 1994, with specialisation in microbiology and immunology. Since 1996 until 2006 he worked as an assistant in Molecular Biology Laboratory in Department of Immunohematology in Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw. In year 2006 he was promoted to head of the lab, and since 2011 onward he is head of Department of Virology. His main fields of interest and responsibility are related to Transfusion transmitted pathogens (including transfusion transmitted viruses – TTVs), for example: TTV screening and confirmatory algorithms in blood donors, emerging pathogens, polymorphism of TTVs, clinical virology in hematology patients, post-transfusion complications caused by TTVs, etc. Currently he is a member of various professional and scientific organizations including ISBT and Polish Society of Hematology and Transfusion Medicine.*

**Dr. Ralf Himmelreich**

Zástupce přednosty pro vývoj assay testů, GFE Blut mbH, Frankfurt, Německo



Dr. Himmelreich je absolventem Ruprecht-Karls-Universität v Heidelbergu. V roce 1997 obdržel Ph.D. na ZMBH (Zentrum für Molekulare Biologie Heidelberg) v pracovní skupině prof. Dr. Richarda Herrmanna. Jeho diplomová i dizertační práce byly zaměřeny na molekulární biologii, konkrétně na klonování, sekvenování genomu a bioinformatiku. V roce 1997 začal pracovat v QIAGEN GmbH ve městě Hilden, kde pracoval na různých pozicích až do roku 2012. V roce 2012 nastoupil do Fraunhofer IMM, Mainz, kde pracoval jako vedoucí budiagnostiky. Od roku 2016 do roku 2018 pracoval pro Curetis AG, Holzgerlingen. Momentálně je zástupce přednosty pro vývoj NAT testů v GFE Blut GmbH ve Frankfurtu. Témata, kterými se zabývá ve své vědecké práci, jsou: příprava diagnostických vzorků, detekce a amplifikace nukleových kyselin, molekulární diagnostika a vývoj NAT testů, bioinformatika, atd.

**Dr. Ralf Himmelreich**

*Deputy Head of Assay Development, GFE Blut mbH, Frankfurt, Germany*  
*Dr. Himmelreich graduated from Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg in 1993. He obtained his PhD in 1997 at the ZMBH (Zentrum fuer Molekulare Biologie Heidelberg) in the Group of Prof. Dr. Richard Herrmann.*

*Both his diploma and dissertation thesis were focused on molecular biology namely cloning, whole genome sequencing and bioinformatics. In 1997 he started to work at QIAGEN GmbH in Hilden, where he held various positions during his 15 years there. In 2012 he joined the Fraunhofer IMM, Mainz, where he worked as head of budiagnostics. From 2016 until 2018 he worked for Curetis AG, Holzgerlingen. Currently he is Deputy Head of Assay Development at GFE Blut mbH, Frankfurt. His professional career is focused on diagnostic sample preparation, nucleic acids amplification and detection, molecular diagnostics and assay development, bioinformatics, etc.*

**Kpt. MUDr. Dominik Kutáč**

Lékař – doktorand, Oddělení hematologie a krevní transfuze, ÚVN, Praha, Česká republika



Kpt. MUDr. Kutáč je absolventem 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze v oboru všeobecné lékařství. Od roku 2013 pracuje na Oddělení hematologie a krevní transfuze, ÚVN, Praha. V roce 2013 absolvoval vojenský výcvik a stal se vojákem z povolání. V roce 2017 získal specializovanou způsobilost v oboru Hematologie a transfuzní lékařství. Od roku 2016 je postgraduálním studentem v kombinovaném vojenském studiu, doktorský studijní program Vojenské vnitřní lékařství, téma Disertační práce: Ošetření kryokonzervovaných transfuzních přípravků patogen redukční technologií. Vývoj a zavedení nových postupů, UNOB - Fakulta vojenského zdravotnictví v Hradci Králové. Je spoluředitel Projektu obranného výzkumu ministerstva obrany ČR: Trombocyty použití kryokonzervovaných trombocytů k léčbě masivního krvácení při válečných poraněních v poli.

**Capt. Dominik Kutáč, MD**

*Physician and PhD student, Department of Hematology and Blood Transfusion, Military University Hospital, Prague, Czech Republic*  
*Capt. Kutáč, MD graduated from First Faculty of Medicine, Charles University in Prague in 2012. Since 2013, he works at the Department of Hematology and Blood, Military University Hospital, Prague, Czech Republic. In 2013 he completed military training and became a professional soldier. In 2017, he completed a specialized qualification in Hematology and Transfusion Medicine. Since 2016 he is a PhD student in combined military study, doctoral study program - Military Internal Medicine, Topic Dissertation thesis: Treatment of cryopreserved transfusion products with pathogen reduction technology. Development and implementation of new procedures, University of Defence Brno - Faculty of Military Health Sciences in Hradec Králové. Co-investigator of the Defense Research Project of the Ministry of Defense of the Czech Republic: Platelets - use of cryopreserved platelets for the treatment of massive bleeding in field wounds.*

**Ing. Ludmila Landová, Ph.D.**

Analytik pro hematologii a transfuzní lékařství, Oddělení hematologie a krevní transfuze, ÚVN, Praha, Česká republika



Ing. Landová promovala na ZF Jihočeské univerzity v roce 2002 a je bioanalytikem v oboru klinické hematologie a krevní transfuze, atestační zkoušku v oboru složila v roce 2017. Od roku 2007; pracovala jako odborný asistent na Katedře anatomie a fyziologie Jihočeské univerzity, kde také obdržela v rámci postgraduálního studia disertační práci věnující se genetice protozoí.

Od roku 2008 působila jako analytik a výzkumný pracovník v Ústavu lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK. Od roku 2012 pracuje jako bioanalytik a vědecký pracovník na Oddělení hematologie a krevní transfuze Ústřední vojenské nemocnice - Vojenské fakultní nemocnice v Praze.

#### **Ing. Ludmila Landová, PhD**

*Bioanalyst, Department of Hematology and Blood Transfusion, Military University Hospital Prague, Czech Republic*

*Ing. Ludmila Landová, PhD has graduated from University of South Bohemia in 2002, and currently is a bioanalyst in the field of clinical hematology and blood transfusion, in the field she graduated in 2017. Since 2007, she worked as an assistant professor at the Department of Anatomy and Physiology, University of South Bohemia, where she also defended her PhD thesis on protozoa genetics. Since 2008, she worked as an analyst and researcher at the Institute of Medical Biochemistry and Laboratory Diagnostics of the General Teaching Hospital and the 1st Faculty of Medicine, Charles University in Prague. Since 2012, she has been working as a bioanalyst and researcher in the Department of Hematology and Blood Transfusion of the Military University Hospital in Prague.*

#### **RNDr. Vratislav Němeček, CSc.**

Vedoucí Národní referenční laboratoře pro virové hepatitidy a Národní referenční laboratoře pro AIDS, Státní Zdravotní Ústav, Praha, Česká republika



RNDr. Němeček je absolventem Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy. V roce 1986 absolvoval postgraduální studium na Československé akademii věd, kde obdržel titul CSc. V současnosti je vedoucím Národní referenční laboratoře pro virové hepatitidy a Národní referenční laboratoře pro HIV/AIDS. V letech 1991-1993 řešitel grantů IGA: Mapování serologicky významných antigenních determinantů viru hepatitidy C. Témata, kterými se zabýval ve své vědecké práci, jsou: Serotypování a genotypová analýza E2 oblasti HCV pro studium patogeneze a šíření hepatitidy C u hemodialyzovaných pacientů, molekulární epidemiologie viru hepatitidy B sekvenční analýza genomu HBV jako epidemiologický nástroj, molekulární epidemiologie viru hepatitidy C. V letech 2012-2014 byl spolřešitel grantu IGA věnovaném epidemiologii a diagnostice hepatitidy E spolřešitel dalších 5 grantových projektů IGA, GAČR. Od roku 2007 dosud je kontaktní osobou European Center for Disease Control pro sexuálně přenosná onemocnění a HIV pro ČR a od 2008 dosud člen koordinační skupiny Národního programu HIV/AIDS. Je čestným členem výboru Společnosti pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP, členem redakční rady časopisu Epidemiologie, mikrobiologie a imunologie ČLS a Folia Mikrobiologica a lektorem katedry mikrobiologie IPVZ. RNDr. Němeček je autorem či spoluautorem 64 publikací v odborných časopisech a spoluautorem 3 monografií a 4 patentů.

#### **RNDr. Vratislav Němeček, CSc**

*Head of National Reference Laboratory for Viral Hepatitis and National Reference Laboratory for HIV/AIDS, The National Institute of Public Health, Prague, Czech Republic*

*RNDr. Němeček has graduated from Faculty of Science, Charles University in Prague. He earned his CSc. (equivalent of PhD) degree at Czechoslovak Academy of Sciences in 1986. Currently he works as head of National Reference Laboratory for Viral Hepatitis and National Reference Laboratory for HIV/AIDS at The National Institute of Public Health, Prague. Foci of his scientific are development of radioimmunological methods for diagnosis of hepatitis A and B, mapping of serological antigen determinants of hepatitis C virus, serological and genotypical analysis of E2 region of HCV for study*

*of pathogenesis of hepatitis C in hemodialysis patients, molecular epidemiology of hepatitis B virus and sequence analysis of its genome, molecular epidemiology of hepatitis C virus epidemiology and diagnosis of hepatitis E. Since 2007 he is a contact person of European Centre for Disease Control for sexually transmitted diseases and HIV for Czech Republic, since 2008 he is a member of coordination group of National HIV/AIDS programme. He is a honourable member of Society for Epidemiology and Microbiology of Czech Medical Association; member of editorial board of Epidemiology, microbiology and immunology and Folia Mikrobiologica and lecturer at Department of Microbiology at Institute for Postgraduate Medical Education. RNDr. Němeček is an author or co-author of at least 64 papers in scientific journals, co-author of 3 monographies and 4 patents.*

#### **Prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.**

Vedoucí Oddělení gastroenterologie, hepatologie a metabolismu, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha, Česká republika



Promoval na 1. LF UK v Praze v roce 1993. Po promoci se stal sekundárním lékařem na IV. interní klinice 1. LF UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, kde se začal věnovat gastroenterologii se zaměřením na hepatologii. Od roku 1999 se stal odborným asistentem na IV. interní klinice 1. LF UK a VFN, v roce 2005 přešel na pozici vedoucího lůžkového oddělení na Interní kliniku 1. LF UK a Ústřední vojenské nemocnice v Praze. Atestaci vnitřního lékařství 1. stupně složil v roce 1996, nástavbovou atestaci z gastroenterologie v roce 2000. Od roku 1995 se aktivně věnuje problematice chronických virových hepatitid, v roce 1999 obhájil kandidátskou dizertační práci „Diagnostika a léčba virové hepatitidy C“. V roce 2005 byl jmenován docentem vnitřního lékařství. Pevně v domácím tisku publikoval celkem 64 prací, z toho 36 jako první autor. Je držitelem Ceny České hepatologické společnosti za Nejlepší monografii v hepatologii za rok 2004 („Infekce virem hepatitidy C“) a Ceny prof. Ježka za rok 2004 za „Nejlepší publikovanou práci na téma virových hepatitid“. Je autorem dvou monografií, podílel se na všech vydání učebnice HEPATOLOGIE, je autorem více než 25 kapitol v různých odborných monografiích věnujících se onemocnění jater a jejich léčbě. V posledních 20 letech se podílel na vytváření standardních postupů diagnostiky a léčby chronické virové hepatitidy B a C. Je členem výboru České hepatologické společnosti, v letech 2011-2018 byl jeho předsedou. Je členem Evropské asociace pro studium jater a Americké asociace pro studium jaterních chorob.

#### **Prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc**

*Head of Department of gastroenterology, hepatology and metabolic diseases, Internal Clinic, 1st Medical Faculty, Charles University in Prague and Military University Hospital Prague, Czech Republic Prof. Urbánek graduated from First Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Czech Republic in 1993. Immediately after graduation he entered 1st Department of Internal Medicine in General Teaching Hospital in Prague and he started his scientific work and education in hepatogastroenterology and endoscopy. He passed the 1st degree exam in internal medicine in 1996, in hepatogastroenterology in 1999 and then he worked as senior consultant at the 4th Dept. of Internal Medicine in General Teaching Hospital in Prague. In 2001 he received the CSc degree (equivalent of PhD) in the topic of „Therapy of hepatitis C“. In 2004 he was named Associate Professor of internal medicine. He started to work at Military University Hospital, Prague in 2005 and since then, he works as the senior hepatologist and head of inpatient ward. He published over 85 papers in national and international journals, he is author or co-author of 16 chapters in hepatology textbooks. He became a full professor of internal medicine in 2015. In 2004 he was awarded by the Czech Hepatology Society for the best paper in the field of viral hepatitis. He participated in several national investigational projects, in 4 of them as the principal investigator. Prof. Urbánek is a member of EASL, AASLD and multiple national societies. He served as a chairman of Czech Society of Hepatology in 2011-2018.*

Prof. **Hans (H.L.) Zaaijer**, MD, Ph.D.



Vědoucí Oddělení krví přenosných infekčních onemocnění, Sanquin Research, Amsterdam, Nizozemsko  
Prof. Zaaijer je absolventem Fakulty Medicíny, University of Amsterdam, kde promoval v roce 1982. V letech 1982-1995 pracoval v Centrální laboratoři Holandské transfuzní služby a od roku 1992 se specializuje na krví přenosné infekce. V roce 1995 obhájil dizertační práci na téma „Konfirmační vyšetření krví přenosných virových infekcí“. V roce 1999 získal specializaci v oboru Klinická mikrobiologie. V letech 1999-2003 pracoval na pozici klinického mikrobiologa v VU Medical Centre, Amsterdam. Od roku 2003 pracuje jako klinický mikrobiolog na oddělení Klinické Virologie v Amsterdam Medical Centre. Od roku 2008 je vedoucím Oddělení krví přenosných infekčních onemocnění v Sanquin Research, Amsterdam. Hlavním předmětem jeho odborného zájmu je detekce a epidemiologie krví přenosných nákaz a okultní infekce VHB. Je spoluautorem doporučení pro prevenci iatrogení infekce HBV / HCV / HIV, pro řešení nehod poranění injekční jehlou, screening dárčů krve a dárčů orgánů a tkání. Za Nizozemsko byl pozorovatelem pracovní skupiny UK Blood Services Prion. Jeho tým studuje importované infekce (horečka dengue, horečka West Nile, chikungunya, zika) a národní ohniska zoonóz (nemoc šílených krav, Q-horečka a prasečí hepatitida E). Kromě toho se jeho tým zaměřuje na výnosy, náklady a etické otázky spojené s bezpečností krevní transfuze. Prof. Zaaijer je účastníkem vládních výborů Nizozemské rady pro zdraví ohledně budoucnosti národního očkovacího programu, očkování proti HBV, Q-horečky a screeningu rizikových skupin na HBV a HCV. Je předsedou nizozemského národního výboru pro prevenci iatrogeního přenosu HBV, HCV a HIV.

**Prof Hans (H.L.) Zaaijer, MD, PhD**

*Head of Department of Blood-borne infections, Sanquin Research, Amsterdam, Netherlands  
Prof. Zaaijer graduated from Faculty of Medicine, University of Amsterdam in 1982. In 1982 - 1995 he worked at Central laboratory of Dutch Blood Transfusion Service and in 1992 has specialized in blood-borne infections. In 1995 he defended dissertation thesis on „Confirmatory testing of blood-borne viral infections.“ In 1999 he completed training as medical microbiologist, and in the same year he started to work as medical microbiologist at VU Medical Centre, Amsterdam. Since 2003, he works as clinical microbiologist Amstrterdam University Medical Center. Since 2008, he is the head of Department of Blood-borne Infections, Sanquin Research, Amsterdam. Among his research interests are: detection and epidemiology of blood-borne infections and occult HBV infection. He is co-authors guidelines for the prevention of iatrogenic HBV/HCV/HIV infection, for the handling of needlestick accidents, the screening of blood donors and the screening of organ and tissue donors. On behalf of the Netherlands he was observer at the UK Blood Services Prion Working Group. His team studied imported infections (dengue, West Nile fever, chikungunya, zika) and a series of national zoonotic outbreaks (resp. mad cow disease, Q-fever, and porcine hepatitis E). In addition his team focuses on the yield, costs and ethical fairness of blood safety measures. Zaaijer took part in governmental committees of the Dutch Health Council concerning the future of the national vaccination programme, HBV vaccination, Q-fever and the screening of at-risk groups for HBV and HCV. He serves as chairman of the Dutch National Committee for Prevention of Iatrogenic Transmission of HBV, HCV and HIV.*

Sponzoři



# 13. Střešovický transfuzní den

21. listopadu 2019

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a bude garantována ČLK a ČAS jako akce kontinuálního vzdělávání. Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č.16.

Akce se koná pod záštitou ředitele náčelníka COMEDS a ředitele Agentury vojenského zdravotnictví MO, brig. gen. MUDr. Zoltána Bubeníka a ředitele Odboru vojenského zdravotnictví sekce podpory MO, plk. gšt. RNDr. Hynka Schvacha, Ph.D.

**Odborný garant:**  
plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

13.



**STŘEŠOVICKÝ  
TRANSFUZNÍ  
DEN** **Transfuzí  
přenosné infekce**

příhláška a více informací na:

[www.uvn.cz/transfuzniden](http://www.uvn.cz/transfuzniden)