

PROGRAM

12. listopadu 2025

Místo konání:

Masarykova kolej
Thákurova 550/1,
Praha 6 - Dejvice
160 00

Odborný garant:

MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.

Pod záštitou:

brig.gen. MUDr. Michala Barana

ředitele Sekce vojenského zdravotnictví MO

plk.gšt. MUDr. Václava Masopusta, Ph.D., MBA, LL.M., DBA

ředitele ÚVN Praha



Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a bude registrována u ČLK a ČAS.
Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16.



Konference bude simultánně tlumočena do angličtiny i češtiny.

7:30 – 9:20 **REGISTRACE**

9:30 – 9:40 **ZAHÁJENÍ KONFERENCE**

1. BLOK – KRIZOVÉ STAVY, KRIZOVÁ KREVNÍ POLITIKA A POŽADAVKY OZBROJENÝCH SIL NA ZÁSOBOVÁNÍ KRVÍ

9:40 – 10:10 **Systém krizového řízení v rezortu zdravotnictví**
Ing. Markéta Galiová, *Oddělení krizového řízení a bezpečnosti, Ministerstvo zdravotnictví ČR*

10:10 – 10:40 **Krizová krevní politika a její řešení v ČR**
plk.v.v. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D., *Ústav laboratorní medicíny, hematologie a transfuziologie FBMI ČVUT a ÚVN*

10:40 – 11:10 **NATO COMEDS Blood Panel and blood supply requirements in the framework of alliance cooperation**
LTC. Andrew Beckett, CD MD FRCSC FACS, *St. Michael's Hospital, Toronto, Canada*

11:10 – 11:40 **Požadavky AČR na zabezpečení krví**
brig.gen. MUDr. Michal Baran, *Sekce vojenského zdravotnictví, Ministerstvo obrany ČR*

11:40 – 11:50 **Diskuse**

11:50 – 12:20 **Přestávka**

2. BLOK – KRIZOVÁ KREVNÍ POLITIKA Z POHLEDU WHO A EU

12:20 – 12:40 **Blood, bombs, and bugs; considerations for crisis management and an introduction to WHO guidance**
COL(RET) Heidy Doughty, MD, *NHS Blood and Transplant, Birmingham, Velká Británie*



- 12:40 – 13:00** **Dostupnost transfuzních přípravků - požadavky krizové připravenosti ČR, Guide RE a SOHO nařízení**
 MUDr. Vít Řeháček, Ph.D., *Transfuzní oddělení, Fakultní nemocnice Hradec Králové*
 MUDr. Petr Turek, CSc., *Transfuzní oddělení, Fakultní Thomayerova nemocnice Praha*

13:00 – 13:10 **Diskuse**

13:10 – 14:10 **Oběd**

3. BLOK – KRIZOVÁ KREVNÍ POLITIKA NA PŘÍKLADECH

- 14:10 – 14:30** **Dry Plasma: From Battlefield Past to Battlefield Future**
 Ciaran Flanagan, *Velico*
- 14:30 – 14:50** **Blood crisis preparedness in Israel in the context of all challenges**
 prof. Eilat Shinar, MD, *Magen David Adom, Tel Aviv, Israel*
- 14:50 – 15:10** **Crisis management of blood supply in emergencies and war – as seen from the Norwegian perspective.**
 prof. Torunn Oveland Apelseth, MD, PhD, *Norwegian Center for Blood Preparedness, Bergen, Norway, Department of Immunology and Transfusion Medicine, Haukeland University Hospital, Bergen, Norway*
- 15:10 – 15:30** **Krizová připravenost - evakuační plán - proč a jak trénovat**
 RNDr. Rita Pacasová, Ph.D., *Tkáňové a transfuzní oddělení FN Brno*
- 15:30 – 15:40** **Diskuse**

15:40 ZÁVĚR KONFERENCE





Torunn Oveland Apelseth, MD, PhD



Profesorka Torunn Apelseth je ředitelkou Norwegian Center for Blood Preparedness a ve své práci se zaměřuje na budování civilně-vojenských systémů pro plánování zásobování krví a zajištění krizové připravenosti.

Působí jako primářka Oddělení imunologie a transfuzní medicíny v Haukeland University Hospital v norském Bergenu a v roce 2010 zde na University of Bergen získala doktorát zaměřený na transfuze krevních destiček. Na stejné univerzitě je také odpovědná za výuku transfuzního lékařství pro studenty medicíny.

brig. gen. MUDr. Michal Baran

Brigádní generál MUDr. Michal Baran je zkušený vojenský lékař a ředitel sekce vojenského zdravotnictví Ministerstva obrany ČR. Vystudoval Fakultu vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a má specializaci v oboru všeobecného praktického lékařství. Během své kariéry působil na řadě velitelských a odborných pozic a zúčastnil se misí v Afghánistánu a Litvě. Je nositelem několika vyznamenání, včetně medailí NATO a Ministerstva obrany ČR.



Andrew Beckett MD, MSc, FRCS (C)



Dr. Andrew Beckett, MD, MSc, FRCS(C), je kanadský chirurg se specializací na úrazovou a intenzivní péči. Působí jako docent chirurgie na University of Toronto a vedoucí lékař traumatologického programu v nemocnici St. Michael's Hospital. V kanadské armádě slouží v hodnosti podplukovníka jako náčelník všeobecné chirurgie a poradce náčelníka vojenské zdravotnické služby pro úrazovou péči. Absolvoval několik bojových misí, mimo jiné v Afghánistánu a Iráku. Je předním odborníkem na vojenskou i civilní traumatologii, věnuje se výuce a výzkumu v oblasti resuscitace, transfuzních přípravků a krevních derivátů.



plk.v.v. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.



MUDr. Milos Bohoněk, Ph.D. je od roku 1996 primářem OHKT ÚVN Praha a hlavním odborníkem pro hematologii a transfuzní službu Vojenské zdravotnické služby, od roku 2025 je přednostou Ústavu laboratorní medicíny, hematologie a transfuziologie FMBI ČVUT a ÚVN. Zúčastnil dvou zahraničních vojenských misí (2003 Iraqi Freedom v Iráku a Winterrace 2005/6 v Pákistánu) a několika indikačních misí v Iráku, Afgánistánu a Kosovu v rámci programu Medevac (2004-2008), v roce 2024 ukončil aktivní službu jako voják z povolání v hodnosti plk.gšt.

Hlavním předmětem jeho odborného zájmu je kryokonzervace krve, otázky spojené s vojenskou transfuzní službou, masivním krvácením a krevní transfuzí v krizových stavech. Je odborným asistentem a předsedou oborové rady studijního programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví na katedře zdravotních studií a ochrany obyvatelstva FMBI ČVUT. Je členem pracovní skupiny Blood Panel COMEDS NATO, členem výboru Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP (v letech 2018 – 2022 byl jejím předsedou), v letech 2021-2025 byl předsedou Společnosti vojenské medicíny ČLS JEP.

COL(RET) Dr Heidi Doughty – OBE MBA Dr Philos FRCP FRCPath

Heidi Doughty je emeritní konzultantka a čestná docentka v oboru transfuzního lékařství. Dříve působila v organizaci NHS Blood and Transplant v Birminghamu ve Velké Británii. Lékařský titul získala na University of Cambridge v roce 1985 a dále se specializovala na interní lékařství, hematologii a management v Nottinghamu a Londýně. Doktorské studium v oblasti transfuzního lékařství dokončila v norském Bergenu. V minulosti působila jako prezidentka British Blood Transfusion Society, armádní poradkyně a předsedkyně pracovní skupiny pro krizové plánování při UK National Blood Transfusion Committee. V posledních letech se věnuje přednemocničním transfuzím, tvorbě vzdělávacích materiálů pro multidisciplinární týmy a připravenosti na mimořádné události v oblasti transfuzního lékařství.





Ing. Markéta Galiová



Markéta Galiová působí na ministerstvu od roku 2019. Během tohoto období se podílela na řešení řady mimořádných situací v souvislosti s pandemií onemocnění COVID-19, ozbrojeným konfliktem na Ukrajině v oblasti zdravotnické humanitární pomoci a přírodními katastrofami jako jsou např. povodně. V oblasti krizového plánování v resortu zdravotnictví se zabývá mj. financováním krizové připravenosti příslušných subjektů, obranným plánováním, mezinárodní spoluprací s klíčovými partnery jako jsou NATO, Evropská unie a Světová zdravotnická organizace, a v oblasti krve také krizovými transfúzními centry.

RNDr. Rita Pacasová Ph.D.

Rita Pacasová je absolventkou studia obecné biologie MU v Brně a imunologie UK v Praze. Transfuzní službě se věnuje od roku 1990. Posledních 20 let zastává pozici manažerky kvality Transfuzního a tkáňového oddělení (TTO) FN Brno a od roku 2012 je pověřena koordinací procesů odběrů a použití lidských tkání a buněk ve FN Brno. Řešení krizových stavů TTO i jeho připravenosti jako krizového transfuzního centra se věnuje ve spolupráci s Oddělením krizové připravenosti FN Brno.



MUDr. Vít Řeháček, Ph.D.



MUDr. Vít Řeháček, Ph.D., primář Transfuzního oddělení FN Hradec Králové, je místopředsdou Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP, předsdou Národní transfuzní komise Ministerstva zdravotnictví ČR, členem Akreditační komise MZ pro obor hematologie a transfuzní lékařství a členem pracovní skupiny (GTS-EDQM) pro tvorbu standardů EU v transfuziologii. Vyučuje na Lékařské fakultě UK Hradec Králové.



Prof. Eilat Shinar, MD



Prof. Eilat Shinar nedávno odešla z funkcí ředitelky Magen David Adom (MDA) National Blood Services v Izraeli, jediné organizace zajišťující dodávky krevních jednotek a složek pro všechny civilní nemocnice i armádu, a zástupkyně generálního ředitele MDA. Lékařské vzdělání získala na Hebrew University a Hadassah Medical Center v Jeruzalémě, kde se specializovala v oboru hematookologie. V letech 1984–1986 působila jako výzkumná pracovnice v Children's Hospital a Harvard Medical School v Bostonu, Spojené státy

americké, kde věnovala klíčovému výzkumu struktury a funkce membrány červených krvinek u alfa a beta thalasemie.

V MDA Blood Services působí od roku 1988 a věnuje se všem aspektům krevních banek – od nábory a výběrových kritérií dárců krve, pupečnickové krve a mateřského mléka, přes zpracování krevních derivátů, imuno hematologii, prevenci krví přenosných infekcí až po nové využití transfuzních přípravků při masivním krvácení a další oblasti transfuzního lékařství. Je autorkou 140 vědeckých publikací a vyučuje transfuzní lékařství na univerzitách v Izraeli. Prof. Shinar je předsedkyní Advisory Committee for the Israeli Ministry of Health (MOH) pro krizovou krevní politiku, členkou Israeli Society of Hematology and Blood Transfusion a poradního výboru ministerstva zdravotnictví v oblasti transfuzního lékařství.

Na mezinárodní úrovni je členkou AABB a Global Advisory Panel (GAP) on Corporate Governance and Risk Management of Blood Services v Mezinárodním červeném kříži.

MUDr. Petr Turek, CSc.

Předseda Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP, externí konzultant MZ ČR a zástupce ČR v komisi expertů pro transfuzní službu EDQM Rady Evropy. Na počátku profesní dráhy se věnoval diagnostice a léčbě krvácivých stavů na Ústavu hematologie a krevní transfuze (disertační práce na téma: laboratorní diagnostika von Willebrandovy choroby). Po r. 90 pracoval jako přednosta Transfuziologického úseku UHKT a od r. 2006 je primářem Transfuzního oddělení Fakultní Thomayerovy nemocnice. Zabývá se především regulací činnosti transfuzní služby, zavádění SVP a kontrolou kvality. Dlouhodobě se v rámci IPVZ věnuje vzdělávání v oboru.





Ciaran Flanagan - Velico



Ciaran Flanagan je marketingovým ředitelem společnosti Velico Medical. Odpovídá za řízení mezinárodní strategie, podporuje inovace ve vývoji a uvádění produktů na trh. Úzce spolupracuje se spojenci v rámci NATO na budování národních kapacit pro výrobu sušené plazmy.

Cílem je zajistit, aby lékařské týmy v první linii mohly zachraňovat životy během konfliktů a krizových situací. Do společnosti Velico nastoupil v roce 2022 poté, co zde působil jako strategický konzultant v oblasti marketingu. Od

té doby se zásadně podílí na přípravách globálního nasazení život zachraňujících technologií. Věnuje se zejména spolupráci s armádními zdravotnickými složkami, rozvoji mezinárodních partnerství a vývoji krevních derivátů určených pro použití v bojových podmínkách. Ciaran je oceňovaný marketér, podnikatel a filantrop. Je zakladatelem mezinárodní agentury Idea a spoluzakladatelem Biobank Ireland, uznávaného centra pro výzkum rakoviny. Je také členem International Scientific Advisory Board při National Irish COVID-19 Biobank a členem správní rady biobanky Trinity St. James's Cancer Institute. Aktivně působí v National Association of Emergency Medical Technicians (NAEMT).

Má bakalářský titul v oboru Business Management z Technological University Dublin a dále magisterský titul z Trinity College Dublin.

