

Program



NEUROMUSKULÁRNÍ SONOGRAFIE

11.-12. ledna 2024

Hotel Dvořák, Tábor

Jedná se o významnou akci v tomto oboru s předpokládanou účastí více než 120 účastníků, především z České republiky (o akci ale projeví zájem i lékaři ze Slovenska). Odborné akce se budou účastnit především neurologové z fakultních nemocnic, z menších nemocnic, významně budou zastoupeni i neurologové ze soukromých ambulantních praxí.

Jde o velmi širokou skupinu lékařů, která řeší celé spektrum neurologických pacientů (včetně léčby akutní a chronické neuropatické bolesti, nervosvalové problematiky, léčby deprese, anxiety a poruch spánku, cévních onemocnění mozku, indikace antiepileptik, léčby spasticity, dystonie a dalších extrapyramidových syndromů. Informace z přednášek i předvedené praktické použití ultrazvuku pomůže v jejich praxích, mj. při navigované aplikaci injekcí (např. botulotoxinu, analgetických / anestetických směsí pod ultrasonografickou kontrolou).

Pořadatel

MH Consulting s.r.o. ve spolupráci s I.
neurologickou klinikou LF MU.

Prezident kongresu



MUDr. Eduard Minks, Ph.D.

Programový výbor

MUDr. Eduard Minks, Ph.D.
MUDr. Hana Streitová
MUDr. Tomáš Gescheidt, Ph.D.
MUDr. Alexandra Minksová

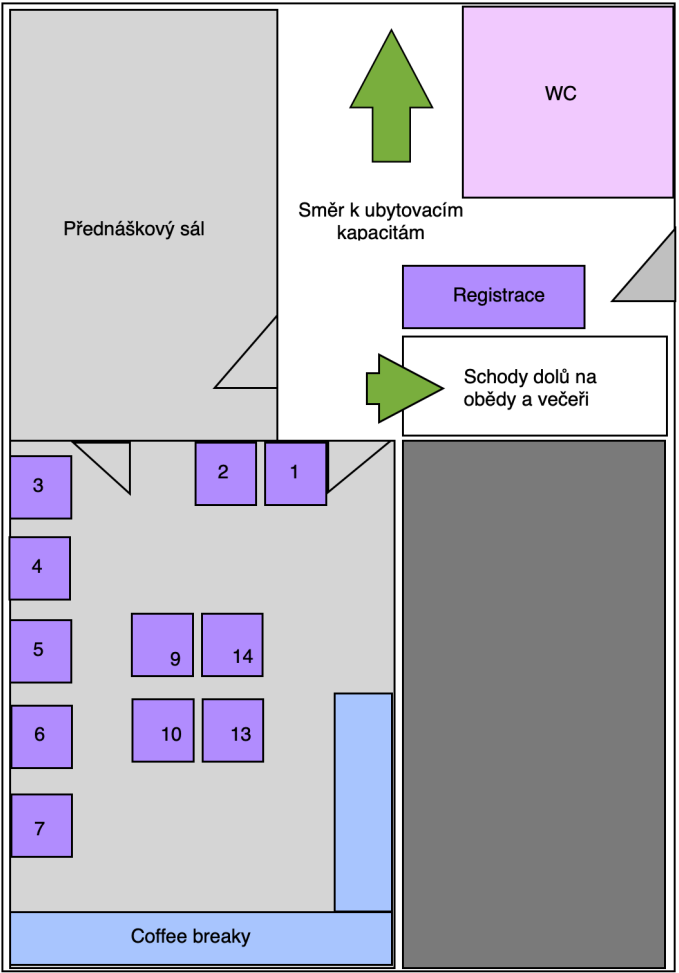
Organizátor

MH Consulting s.r.o.
Narcisová 2850
106 00 Praha 10
www.mhconsulting.cz



Partneři a vystavovatelé

AURA Medical s.r.o.	9	Czech Medical Herbs, s.r.o.	5	Desitin Pharma, spol. s r.o.	3	DEYMED Diagnostic s.r.o.	14	E & H Services a.s	13	Glenmark Pharmaceuticals Distribution s.r.o.	8	Ipsen Pharma s.r.o.	1	Krka ČR, s.r.o	2
MEDIFINE a.s.	7	Neuris, s.r.o.	10	Schwabe Czech s.r.o.	4	Worwag Pharma Česko s.r.o.	6								



Detailní program k dispozici pouze online

QR kód na Vaší jmenovce

Program, objednané služby a instrukce naleznete po naskenování QR kódu na Vaší jmenovce.

Webové stránky akce

Oficiální stránky akce na www.mhconsulting.cz.

QR kód níže

Program naleznete po naskenování QR kódu níže:



Čtvrtek

11. 01. 2024

	06:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Hlavní sál			Registrace účastníků a firem 08:15 - 12:00				Úvod 09:00 - 09:10	Blok sonografie nervů 09:10 - 10:45	Coffee Bre.. 10:45 - 11:05	Blok sonografie nervů II 11:05 - 12:30	Oběd 12:30 - 13:30	Spuštění N.. 13:30 - 14:00	Blok sonografie nervů III 14:00 - 16:00	Coffee Bre.. 16:00 - 16:30	Blok EMG 16:30 - 17:50			Večeře - hrazený vstup 20:00 - 23:00
Sál D -1. p											Paralelní ultrazvukové sympozi.. 16:30 - 17:30							
Ústní sdělení			Coffee Break		Oběd		Večeře	Symposium		Registrace firem a účastníků								

Pátek

12. 01. 2024

[illegible]

08:15-12:00		REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ A FIREM  Hlavní sál Registrace firem a účastníků	
09:00-09:10		ÚVOD  Hlavní sál Ústní sdělení	
09:10-10:45		BLOK SONOGRAFIE NERVŮ  Hlavní sál Ústní sdělení E. Minks, I. Horniak	
		ZOBRAZENÍ NERVŮ, SVALŮ, ŠLACH A DALŠÍCH TKÁNÍ. E. Minks	20 + 3 min
		OPTIMALIZACE OBRAZU, NASTAVENÍ PŘÍSTROJE. I. Horniak	20 + 3 min
		NERVUS MEDIANUS - SONOGRAFIE VERSUS EMG. NORMATIVNÍ DATA, SROVNÁNÍ, NEVÝHODY, VÝHODY METODIK. P. Potužník	20 + 3 min
		SONOGRAFIE ZÁKLADNÍCH MONONEUROPATIÍ - ULNARIS, RADIALIS, ISCHIADICUS, NERVUS CUTANEUS FEMORIS LATERALIS. M. Kuliha	20 + 3 min
10:45-11:05		COFFEE BREAK  Hlavní sál Coffee Break	

11:05-12:30



BLOK SONOGRAFIE NERVŮ II

Hlavní sál | Ústní sdělení
H. Lachmann, K. Mezian

SONOGRAFIE TARSÁLNÍHO TUNELU.
I. Čechová

20 + 5 min

OBSTŘÍK PERIFERNÍHO NERVU POD SONOGRAFIÍ.
K. Mezian

20 + 5 min

PERIRADIKULÁRNÍ TERAPIE POD SONOGRAFIÍ.
H. Lachmann

20 + 5 min

12:30-13:30



OBĚD

Hlavní sál | Oběd

13:30-14:00



SPUŠTĚNÍ NEUROSONOLOGICKÉHO DIGITÁLNÍHO ATLASU SVALŮ HORNÍ A DOLNÍ KONČETINY PRO APLIKACE
BOTULOTOXINU (SYMPOZIUM IPSEN PHARMA S.R.O.)

Hlavní sál | Symposium

Projekt představí prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.

14:00-16:00



BLOK SONOGRAFIE NERVŮ III

Hlavní sál | Ústní sdělení
T. Gescheidt, P. Steyerová

CHRONICKÁ ZÁNĚTLIVÁ DEMYELINZAČNÍ POLYNEUROPATIE A SONOGRAFIE.	20 + 3 min
T. Gescheidt, E. Minks	
SONOGRAFIE U NEURALGICKÉ AMYOTROFIE BRACHIÁLNÍHO PLEXU.	20 + 3 min
H. Lachmann	
TRAUMATA PERIFERNÍCH NERVŮ.	20 + 3 min
P. Steyerová	
TUMORY PERIFERNÍCH NERVŮ.	20 + 3 min
E. Minks	
CEUS PERIFERNÍCH NERVOVÝCH TUMORŮ.	20 + 3 min
D. Gírsa	

16:00-16:30



COFFEE BREAK

Hlavní sál | Coffee Break

Čtvrtek

11. 01. 2024

Hlavní sál Sál D

16:30-17:50



BLOK EMG

Hlavní sál | Ústní sdělení
P. Ridzoň, R. Mazanec

V ČEM JE EMG SUVERÉNNÍ A V ČEM MÁ EMG LIMITY? VÝZVA PRO SONOGRAFISTY.
P. Ridzoň

20 + 5 min

JEHLOVÁ ELEKTROMYOGRAFIE - PRAKTICKÝ PŘÍSTUP
R. Mazanec

30 + 5 min

EMG A USG VYŠETŘENÍ U PACIENTŮ PODSTUPUJÍCÍCH REANIMAČNÍ OPERACE OBLIČEJE
T. Gescheidt

15 + 5 min

20:00-23:00



VEČEŘE - HRAZENÝ VSTUP

Hlavní sál | Večeře

Čtvrtek

11. 01. 2024

Hlavní sál

📍 Sál D

16:30-17:30



PARALELNÍ ULTRAZVUKOVÉ SYMPOZIUM: MYOSONOLOGIE V PRAXI - NAVIGACE PŘI APLIKACI BOTULOTOXINU DO NEJČASTĚJI POSTIŽENÝCH SVALŮ U SPASTICKÉ PARÉZY KONČETIN

📍 Sál D -1. p | Symposium

R. Jech

08:00-09:40



BLOK SONOGRAFIE SVALŮ + BOTULOTOXIN

 Hlavní sál | Ústní sdělení
S. Ostrý, J. Příbylová Pochmonová

SVALY V OKOLÍ RAMENE (VČ. SUBSCAPULARIS) - KTERÉ A PROČ APLIKOVAT, JAK JE NAJDEME. 20 + 5 min
S. Ostrý

SVALY V OKOLÍ KYČLE - KTERÉ A PROČ APLIKOVAT, JAK JE NAJDEME. 20 + 5 min
T. Gescheidt

DROBNÉ SVALY AKRÁLNĚ NA KONČETINÁCH - OBLAST RUKY A NOHY - KTERÉ A PROČ APLIKOVAT, JAK JE NAJDEME. 20 + 5 min
R. Jech

FYZIOTERAPEUTICKÝ POHLED - KTERÉ SVALY OVLIVNIT PŘI PATOLOGII CHŮZE - JAKÝ VZOREC, JAKÉ SVALY? (PACIENTI PO MOZKOVÉ PŘÍHODĚ). 20 + 5 min
J. Příbylová Pochmonová

09:40-10:10



COFFEE BREAK

 Hlavní sál | Coffee Break

12:25-12:30



UKONČENÍ AKCE

 Hlavní sál | Ústní sdělení
E. Minks, T. Gescheidt, H. Streitová

Pátek

12. 01. 2024

Hlavní sál

📍 Stanoviště 1

Stanoviště 2

Stanoviště 3

Stanoviště 4

Stanoviště 5

10:10-10:55		PETRA STEYEROVÁ (SONOGRAFIE NERVŮ) 📍 Stanoviště 1 Workshop
10:55-11:40		MARTIN KULIHA (SONOGRAFIE NERVŮ) 📍 Stanoviště 1 Workshop
11:40-12:25		EDUARD MINKS (SONOGRAFIE NERVŮ) 📍 Stanoviště 1 Workshop

Pátek

12. 01. 2024

Hlavní sál

Stanoviště 1

📍 Stanoviště 2

Stanoviště 3

Stanoviště 4

Stanoviště 5

10:10-10:55		HYNEK LACHMANN (SONOGRAFIE NERVŮ) 📍 Stanoviště 2 Workshop
10:55-11:40		IVO HORNIAC (SONOGRAFIE MAGISTRÁLNÍCH CÉV MOZKU A DALŠÍCH CÉV) 📍 Stanoviště 2 Workshop
11:40-12:25		HANA STREITOVÁ (SONOGRAFIE NERVŮ) 📍 Stanoviště 2 Workshop

Pátek

12. 01. 2024

Hlavní sál

Stanoviště 1

Stanoviště 2

 Stanoviště 3

Stanoviště 4

Stanoviště 5

10:10-10:55		SVATOPLUK OSTRÝ (SONOGRAFIE SVALŮ - OBLAST RAMENE)  Stanoviště 3 Workshop
10:55-11:40		ROBER JECH (SONOGRAFIE SVALŮ - DROBNÉ SVALY RUKOU A DROBNÉ SVALY NOHOU)  Stanoviště 3 Workshop
11:40-12:25		TOMÁŠ GESCHEIDT (SONOGRAFIE SVALŮ - OBLAST KYČLE)  Stanoviště 3 Workshop

Pátek

12. 01. 2024

Hlavní sál

Stanoviště 1

Stanoviště 2

Stanoviště 3



Stanoviště 4

Stanoviště 5

10:10-10:55



TECHNIK (OVLÁDÁNÍ SONOGRAFICKÉHO PŘÍSTROJE A ZÁKLADNÍ TECHNIKA) WORKSHOP ZDARMA I

📍 Stanoviště 4 | Workshop

10:55-11:40



TECHNIK (OVLÁDÁNÍ SONOGRAFICKÉHO PŘÍSTROJE A ZÁKLADNÍ TECHNIKA) WORKSHOP ZDARMA II

📍 Stanoviště 4 | Workshop

11:40-12:25



TECHNIK (OVLÁDÁNÍ SONOGRAFICKÉHO PŘÍSTROJE A ZÁKLADNÍ TECHNIKA) WORKSHOP ZDARMA III

📍 Stanoviště 4 | Workshop

Pátek

12. 01. 2024

Hlavní sál

Stanoviště 1

Stanoviště 2

Stanoviště 3

Stanoviště 4

📍 Stanoviště 5

10:10-10:55



JAN KUBÍK (EMG - VZÁCNĚJŠÍ KONDUKČNÍ STUDIE / PERIFERNÍ NERVY, KTERÉ SE BĚŽNĚ NEVYŠETŘUJÍ)

📍 Stanoviště 5 | Workshop

10:55-11:40



EDVARD EHLE (VZÁCNĚJŠÍ NEUROGRAFIE)

📍 Stanoviště 5 | Workshop

EMG - vzácnější kondukční studie / periferní nervy, které se běžně nevyšetřují.

11:40-12:25



TECHNIK (NASTAVENÍ EMG PŘÍSTROJE A ZÁKLADNÍ STUDIE) WORKSHOP ZDARMA IV

📍 Stanoviště 5 | Workshop

Canon



JSEM EMMANUEL MÁM SVŮJ CÍL

Mým cílem je opět
ovládat počítač
pravou rukou.



Emmanuel, 44 let
Pacient se spasticitou



JSEM VICTORIA MÁM SVŮJ CÍL

Mým cílem je hledět
rovně před sebe
bez námahy.

Victoria, 75 let
Pacientka s cervikální dystonií



JSEM HELMUT MÁM SVŮJ CÍL

Mým cílem je opět
povečřet
s přáteli.



Helmut, 79 let
Pacient se sialoreou



Jaké jsou cíle vašich pacientů? Posuňme terapii botulotoxinem na vyšší úroveň.



Zkrácená informace o přípravku (nenahrazuje SPC).

Xeomin®

Název přípravku: Xeomin® 100 jednotek prášek pro injekční roztok. **Složení:** jedna injekční lahvička obsahuje Toxinum botulinicum (incobotulinum) typus A (150 kD), bez komplexotvorných proteinů 100 jednotek. **Indikace:** U dospělých symptomatická léčba blefarospasmu a hemifaciálního spasmu, cervikální dystonie převážně rotační formy (torticollis spastica), spasticity horních končetin a chronické sialorey v důsledku neurologických poruch. U dětí a dospívajících ve věku od 2 do 17 let s hmotností > 12 kg k symptomatické léčbě chronické sialorey v důsledku neurologických poruch / poruch nervového vývoje. **Dávkování a způsob podání:** Jednotkové dávky nejsou pro přípravek Xeomin® zaměřitelné s jinými přípravky obsahujícími botulotoxin typu A. Přípravek smí podávat pouze lékař s vhodnou kvalifikací a potřebnou zkušeností s aplikací botulotoxinu. Optimální dávku, frekvenci a počet míst vpichu určí lékař pacientovi individuálně. Nesmí být překročeny jednorázové individuální dávky. Při léčbě dětí a dospívajících se má používat ultrazvuková kontrola. Dětem a dospívajícím může být před injekcí náhodně aplikována lokální anestetika v kombinaci se sedací. Pro každou aplikaci a skupinu pacientů (dospělí, dospívající a děti) je dále uveden schéma, postup a lokalizace specifická a individuální, pro informace k dávkování a dávkovacím schématickým je nutné číst přílohu verze SPC. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na léčivo nebo na kteroukoli pomocnou látku přípravku, generalizované poruchy svalové aktivity (např. myasthenia gravis, Lambert-Eatonův syndrom), infekce v místě aplikace, **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Přípravek nesmí být podán do cévy. Před aplikací je nutné respektovat anatomická specifika pacienta. Opatrnost je nutná u pacientů s poruchou srážlivosti nebo s léčebnými antikoagulanty. Upozornění se týká lokálních účinků a vzdáleného šíření toxinu, které mohou mít související nežádoucí účinky a mohou být život ohrožující. Byly hlášeny případy úmrtí, které byly v některých případech spojeny s dysfagií, pneumonií. Další upozornění se týkají výskytu značné tělesné slabosti, dysfagie, nutnosti opatrnosti u některých onemocnění jako AMLs, neuromuskulární dysfunkce, svalové atrofie, hypersenzitivních reakcí, tvorby protilátek. Pro úplné informace a upozornění k jednotlivým indikacím viz příloha verze SPC. **Interakce:** Nebyly provedeny žádné interakční studie. Účinek botulotoxinu může být teoreticky potencionován amnoglykosidovými antibiotiky nebo jinými léčivými přípravky zasahujícími do nervosvalového přenosu. Periferní myorelaxancia, radioterapie, anticholinergika. **Těhotenství a kojení:** Přípravek v těhotenství má být používán pouze v případě, že potenciální přínos převládá nad rizikem a u dětí během kojení není doporučeno. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Mírný až středně silný vliv. Pacienti mají být poučeni. **Nežádoucí účinky:** Suché oči, rozostřené vidění, porucha vidění, suchost v ústech, bolest v místě injekce, infekce horních cest dýchacích, bolest hlavy, přepřekážka, závrť, chvění, nauzea, hyperhidróza, bolest v krku, svalová slabost, myalgie, svalová křeč, muskuloskeletální ztuhlost, astenie, parestezie. **Doba použitelnosti:** 4 roky. **Uchovávání:** Při teplotě do 25 °C. **Balení a druh obalu:** injekční lahvička (sklo třídy II) se zátkou (brombutylová pryž). **Velikost balení:** 1 injekční lahvička obsahující 100 jednotek. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, P.O. Box 11 13 53, 60048 Frankfurt/Main, Německo. **Registrační číslo:** 63/138/14-C. **Datum registrace/prodloužení registrace:** 23.7.2014/7.6.2016. **Datum poslední revize textu:** 10.2.2022. Pouze na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění, vyšší a podmínky úhrady naleznete v aktuálním Seznamu léčiv a PZLU hrazených ze zdravotního pojištění na www.zakl.cz. Před předepsáním léku se, prosím, seznáme s podrobnými informacemi v písemném Souhrnu údajů o přípravku. Zásadně držitel rozhodnutí o registraci: Desitin Pharma, spol. s r.o., Opletalova 25, 110 00 Praha 1, telefon: +420 222 245 375, email: desitin@desitin.cz

Datum přípravy: březen 2022

XEOMIN/16/903/22

LABORATOŘ CANNABILAB

GMP testování konopí pro léčebné
použití a výroba GMP extraktu
z konopí pro léčebné použití



Platinový partner



Stříbrný partner



Bronzový partner



Vystavovatel



Děkujeme všem zúčastněným firmám za podporu této akce