

SVATOMARTINSKÝ SKLÍČKOVÝ SEMINÁŘ PATOLOGICKÝCH PRACOVÍŠŤ SEMINÁŘ HISTOLOGICKÝCH LABORANTŮ

9. – 10. listopadu 2023
Mikulov, hotel Galant

ODBORNÝ PROGRAM

www.symma.cz/sklickovyseminar

Akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16

Generální partner

Partneři

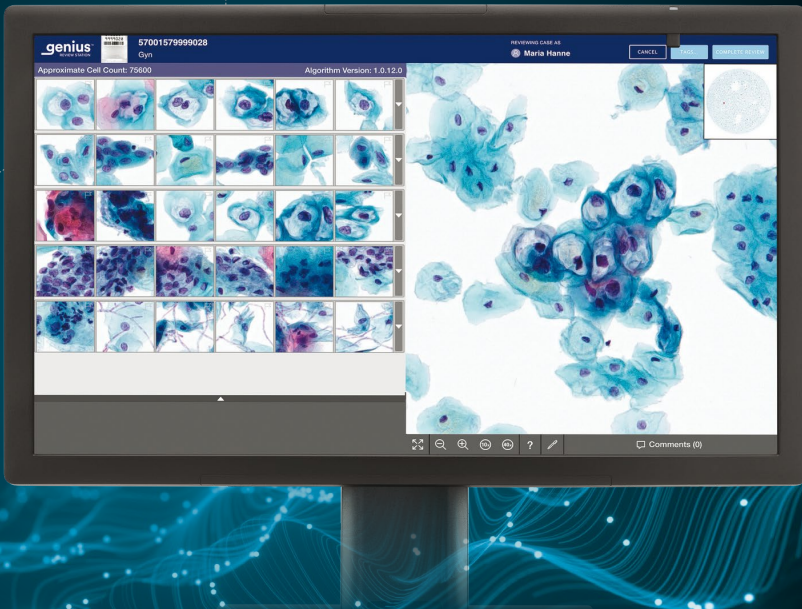
Vystavovatelé



Transform Cervical Cancer Screening

The **Genius™ Digital Diagnostics System*** combines the power of a deep learning-based artificial intelligence (AI) algorithm with advanced volumetric imaging technology to help identify pre-cancerous lesions and cervical cancer cells in women.

Developed with one goal in mind – eradicate cervical cancer.



Join the future of cervical cancer screening.
Explore the system.

genius™
DIGITAL DIAGNOSTICS



Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium.

ADS-03811-EUR-EN Rev. 001 © 2022 Hologic, Inc. All rights reserved. Hologic, Genius and associated logos are trademarks and/or registered trademarks of Hologic, Inc. and/or its subsidiaries in the United States and/or other countries. This information is intended for medical professionals and is not intended as a product solicitation or promotion where such activities are prohibited. Because Hologic materials are distributed through websites, eBrochures and trade shows, it is not always possible to control where such materials appear. For specific information on what products are available for sale in a particular country, please contact your local Hologic representative or write to euinfo@hologic.com.

*Genius Digital Diagnostics is CE-marked for diagnostic use in Europe and is not currently available for sale in the U.S. May not be available in all markets. Contact your local Hologic representative for availability in your country.

Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

a

Bioptická laboratoř, s.r.o.

pořádají

SVATOMARTINSKÝ SKLÍČKOVÝ SEMINÁŘ PATOLOGICKÝCH PRACOVIŠŤ

a

SEMINÁŘ HISTOLOGICKÝCH LABORANTŮ

9. – 10. listopadu 2023

Mikulov, hotel Galant

ODBORNÝ PROGRAM

Akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16

PARTNEŘI A VYSTAVOVATELÉ

Generální partner a vystavovatel



Hologic BV, Zaventem, Belgium

Partneři a vystavovatelé



Altium International s.r.o., Praha



AstraZeneca Czech Republic s.r.o., Praha



bamed Ltd., Litvínovice



Intes Bohemia s.r.o., Praha

Vystavovatelé



BioTech a.s., Praha



Consulting Company Novasoft a.s., Jesenice u Prahy



INVIDO LAB s.r.o., Brno



MEDESA, s.r.o., Polička



Nikon Europe B.V., český odštěpný závod, Praha



Pragostem, s.r.o., Pardububice



Roche s.r.o., Diagnostics Division, Praha



ZENA-R, spol. s r.o., České Budějovice

8.00 – 13.00 hod Registrace účastníků**9.45 – 11.00 hod Přednáškový blok I.**

*Předsednictvo: prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.,
doc. MUDr. Marián Švajdler, Ph.D.*

**Onkocytární diferenciacie v nádorech slinných žláz:
diferenciálně diagnostický problém** 20'

*prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
Biopstická laboratoř s.r.o.*

**Nové poznatky v oblasti mezenchymálních tumorů
s aberacemi NTRK a jiných kinázových genů** 20'

*MUDr. Natálie Klubičková
Biopstická laboratoř s.r.o.*

**Molekulová genetika v klasifikácii nádorov CNS podľa
WHO 2021** 30'

*doc. MUDr. Marián Švajdler, Ph.D.
Biopstická laboratoř s.r.o.*

11.00 – 11.15 hod Coffee break**11.15 – 12.30 hod Přednáškový blok II.**

*Předsednictvo: doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.,
MUDr. Iva Kinkorová Luňáčková, MIAC*

Novinky ve WHO klasifikaci hematologických malignit 15'

*doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno*

**Jak správně diagnostikovat maligní nádory sinonazální
lokalizace: někdy to nejde bez molekulárního
testování** 25'

*prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.
Biopstická laboratoř s.r.o.*

**Prediktivní síla ASC-H,LSIL versus ASC-H u histologicky
verifikovaných těžkých cervikálních prekanceróz** 20'

*MUDr. Iva Kinkorová Luňáčková, MIAC
Biopstická laboratoř s.r.o.*

Peroperační histologické vyšetření uzlů štítné žlázy 20'

*prim. MUDr. Jan Brázdil
Oddělení patologie, Nemocnice Nové Město na Moravě, p.o.*

12.30 – 13.30 hod Oběd

13.30 – 14.45 hod Přednáškový blok III.

*Předsednictvo: doc. MUDr. Michael Michal, Ph.D.,
doc. MUDr. Zdeněk Kinkor, Ph.D.*

-
- | | |
|---|------------|
| Mezenchymální kožní tumory – Nové jednotky ve WHO klasifikaci nádorů kůže
<i>MUDr. Michael Michal, Ph.D.</i>
<i>Bioptická laboratoř s.r.o.</i> | 30' |
| Low exprese Her2 u karcinomu prsu
<i>MUDr. Dagmar Brančíková, Ph.D.</i>
<i>Interní hematologická a onkologická klinika LF MU a Fakultní nemocnice Brno</i> | 15' |
| Nediferencovaný/dediferencovaný/transdiferencovaný melanom-diagnostický oříšek
<i>doc. MUDr. Zdeněk Kinkor, Ph.D.</i>
<i>Bioptická laboratoř s.r.o.</i> | 30' |

14.45 – 15.00 hod Coffee break**15.00 – 16.30 hod Přednáškový blok IV.**

*Předsednictvo: prof. MUDr. Michal Michal,
prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.*

-
- | | |
|--|------------|
| Predikce chemorezistence u high-grade serózních karcinomů ovaria založená na subklasifikaci patogenních mutací genu TP53 spojené s analýzou mutací genů podílejících se na opravách jaderné DNA na principu homologní rekombinace (HRR)
<i>MUDr. Ondřej Ondiš, FIAC</i>
<i>Bioptická laboratoř s.r.o.</i> | 15' |
| Význam molekulární patologie pro precizní onkologii
<i>prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.</i>
<i>Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno</i> | 25' |
| Pigmentové léze napodobující BAP1-deficientní melanocytozy
<i>MUC. Adriana Berklaová</i>
<i>Bioptická laboratoř s.r.o.</i> | 15' |
| Molekulární klasifikace karcinomu endometria (EC): Naše zkušenosti se 175 EC vyšetřenými výhradně pomocí sekvenování nové generace (NGS)
<i>doc. MUDr. Květoslava Michalová, Ph.D.</i>
<i>Bioptická laboratoř s.r.o.</i> | 20' |
-

Adenomatózní atypické léze vznikající na podkladě REAH a seromucinózního hamartomu. Dosud nepopsaná jednotka 15'
prof. MUDr. Michal Michal
Bioptická laboratoř s.r.o.

Kryobiopsie-nový standard ve vyšetřování žlučových cest? 10'
MUDr. Jakub Vlažný
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

16.30 – 16.45 hod Coffee break

16.45 – 18.00 hod Přednáškový blok V.

Screening karcinomu děložního hrdla : od konvenčního PAP stěru k digitální cytologii s využitím umělé inteligence 60'
MUDr. Iva Kinkorová Luňáčková, MIAC
Bioptická laboratoř, s.r.o.

Histolog Scanner – revoluce v peroperační diagnostice 15'
Cédric Trabucatti
SamanTree Medical SA

20.00 – 24.00 hod Společenský večer

Obáváte se, co znamená IVDR
pro Vaše speciální barvení?

Máme pro Vás řešení! Artisan Link Pro



Konzistentní, bezpečné a jednoduché řešení pro speciální barvení

Automatizujte své speciální barvení pomocí **Artisan Link Pro** a zažijte snadný a nekomplikovaný proces barvení s konzistentními výsledky na každém skle.

- Až 14 protokolů použitých současně.
- Široké portfolio vysoce kvalitních standardizovaných barvicích kitů připravených k použití
- Validované protokoly s možností optimalizace pro každou laboratoř

9.00 – 10.30 hod Sklíčkový seminář I.

*Předsednictvo: doc. MUDr. Michael Michal, Ph.D.,
doc. MUDr. Květoslava Michalová, Ph.D.*

Seminární případ č. I.

M6164/23, žena, 29 let, tumor pravého ovaria

Prezentuje doc. MUDr. Květoslava Michalová, Ph.D.

Seminární případ č. II.

M175883/22, muž, 74 let, tumor varlete

Prezentuje doc. MUDr. Květoslava Michalová, Ph.D.

Seminární případ č. III.

S148645/23, žena, 51let, nádor parotis

Prezentuje MUDr. Natálie Klubíčková

Seminární případ č. IV.

M8431/23, žena, 38 let, amenorea

Prezentuje MUDr. Andrea Straková Peteříková

Seminární případ č. V.

4561/20, žena, 72let

Žena věku 72 let, dlouhodobě vedená v endokrinologické ambulanci pro autoimunitní tyreoiditis s lehkou subklinickou hypothyreózou, Stav po konizaci (1972), kyretáž pro perimenopauzální krvácení v roce 1996. Odeslána z obvodní ambulance pro 3 týdny trvající nevýrazné krvácení s atypickým nálezem dutině děložní.

USG: děloha v AVF 74×45 mm, myometrium s několika drobným IM myomky, dutina děložní dilatována na 20 mm fluidometrou, na jejím pozadí vidtel. hyperechogenní kulovitý útvar 20×14 mm, dále několik. hyperechogenních výrůstků, doppler ++; ovaria nezobrazují, vpravo v.s. interligamentózní myom - dle parere stacionární nález, malá pánev bez volné tekutiny.

Prezentuje MUDr. Ondřej Ondič, FIAC

Seminární případ č. VI.

S112901/23, muž, 45let, nádor submandibulární žlázy

Prezentuje MUDr. Natálie Klubíčková

Seminární případ č. VII.

M109956/20, žena, 36 let, tumor o průměru 5,5 cm v oblasti pravého třísla

Prezentuje MUDr. Michael Michal, Ph.D.

10.30 – 11.00 hod Coffee break

11.00 – 12.30 hod Sklíčkový seminář II.

*Předsednictvo: doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.,
prim. MUDr. Zdeněk Pavlovský*

Seminární případ č. I.

15810/22, muž, 63 let, tumor ledviny

Prezentuje MUDr. Lukáš Frola

Seminární případ č. II.

*412/23, žena, 18 let, cystická fibróza, syndrom krátkého střeva,
resekce jejunioileoanastomózy pro ileus*

Prezentuje MUDr. Lukáš Frola

Seminární případ č. III.

*11631/23 - muž, 77 let, ulcerace duodena s navalitymi okraji
v sousedství Vaterské papily, dif. dg. malignita/ulcerace*

Prezentuje MUDr. Jana Vlčková

Seminární případ č. IV.

*12505/23 - muž, 82 let s paraparesou dolních končetin. Pacient
léčen s prostatou. Vzorek patol. tkáně lnoucí na durální vak*

Prezentuje MUDr. Jana Vlčková

Seminární případ č. V.

*4310/23, Muž, 68 let, excize objemné tumorózní formace nad
trapézem a suprapapulárně, podezření na exulcerovaný maligní
melanom nebo metastázu (u pacienta souběžně diagnostikován
kolorektální adenokarcinom)*

Prezentuje MUDr. Dávid Said

Seminární případ č. VI.

1831/22, žena 85 let, tumor prsu

Prezentuje MUDr. Irena Kubelková

Seminární případ č. VII.

10 024/19, muž, 19 let, uzlina na krku

Prezentuje MUDr. Václav Kubeš

Seminární případ č. VIII.

C2690/23, muž, 45 let, cytologické vyšetření punktátu jaterní cysty

Prezentuje MUDr. Katarína Můčková

12.30 – 12.35 hod Závěr semináře**12.35 – 13.00 hod Výdej certifikátů**

8.00 – 13.00 hod Registrace účastníků

11.00 – 12.30 hod Přednáškový blok I.

*Předsednictvo: prim. MUDr. Zdeněk Pavlovský,
Mgr. Jana Remiašová, Ph.D., MPH*

Od A po Z v histologickom laboratóriu 20'
Omer Rahman Mamand
CYTOPATHOS, spol. s r.o.

Riadenie rizík v laboratóriu 15'
Mgr. Jana Remiašová, MHA, MPH
CYTOPATHOS, spol. s r.o.

„Zvoní alarm, a čo ďalej?“ 15'
Mgr. Jana Remiašová, MHA, MPH
CYTOPATHOS, spol. s r.o.

Imunohistochemie v diagnostice chorob prsu 25'
prim. MUDr. Zdeněk Pavlovský
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice Brno

Principy a postupy metody IHC - obecně a na systémech Benchmark 20'
Milan Richter
Roche s.r.o., Diagnostics Division

12.30 – 13.30 hod Oběd

13.30 – 14.45 hod Přednáškový blok II.

*Předsednictvo: Mgr. Michaela Kosová,
Mgr. Renata Taslerová, Ph.D.*

Příklady problémů a artefaktů při IHC a možná řešení 20'
Petra Trachtulcová
Roche s.r.o., Diagnostics Division

Nemoci Ventany 20'
PhDr. Květoslava Matulová
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice

Přeanalytická fáze v molekulární patologii 10'
Mgr. Michaela Kosová
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice

Real time PCR v prediktivní patologii 10'
Mgr. Renata Taslerová, Ph.D.
Ústav patologie LF MU a Fakultní nemocnice

Porovnání Ventana vs Omnis 20'
Mgr. Vratislav Šedivec, Ph.D.
Fakultní nemocnice Brno

14.45 – 15.00 hod	Coffee break
15.00 – 16.15 hod	Workshop společnosti bamed s.r.o.
16.15 – 16.30 hod	Coffee break
16.30 – 17.45 hod	Workshop společnosti Altium International, s.r.o.
20.00 – 24.00 hod	Společenský večer

9.00 – 10.30 hod	Panelová diskuze na téma „Imunohistochemie“
10.30 – 11.00 hod	Coffee break
11.00 – 12.30 hod	Panelová diskuze na téma „Cytologie“

Posterová sekce

HER2 jako prediktivní biomarker u adenokarcinomu žaludku a gastroezofageální junky

Martina Peřinová^{1,2}, Denisa Drozdková^{1,3}

Ústav klinické a molekulární patologie a lékařské genetiky, FN Ostrava¹

Ústav klinické a molekulární patologie, Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci²

Ústav klinické a molekulární patologie, Lékařská fakulta, Ostravská Univerzita³

The Histolog Scanner

Real-time tissue morphology assessment through fresh specimen mapping

The Histolog® Scanner is a breakthrough medical imaging modality based on a novel ultra-fast confocal microscopy technology invented in 2010.

Its innovative design makes it highly practical for quick assessment during surgery or in the pathology lab, bringing the clinician one touch-on-the-screen away from visualizing cancerous cells immediately on a surgical specimen.

- ⊕ Whole Specimen Mapping: Covering a broad field of view measuring 4.8X3.6 cm, suitable for all tissue types.
- 👤 Streamlined Workflow: Embrace digitalization through the use of digital images, facilitating remote workflows.
- 🕒 Rapid Assessment: Achieve results within minutes with only 10 seconds for glass-free specimen preparation and an additional 50 seconds for capturing full-resolution images.
- 🔧 User-Friendly: Our plug-and-play device requires no calibration, ensuring intuitive usage.
- 👥 Ongoing Assistance: Benefit from our dedicated support team and online training platform, ensuring continuous assistance for your needs.



Místo konání

Hotel Galant, Mlýnská 2, 692 01, Mikulov

Registrační poplatky

Lékaři, laboranti	platba převodem	Kč 1 850,- / EUR 74,-
Lékaři, laboranti	platba na místě	Kč 2 250,- / EUR 90,-

V registračním poplatku je zahrnuto vstupné na seminář, občerstvení v průběhu semináře, seminární materiály, společná večeře a DPH.

Registrace účastníků

8. listopadu 2023 16.00 – 18.00 hod

9. listopadu 2023 8.00 – 13.00 hod

10. listopadu 2023 8.30 – 10.00 hod

Registrující Vám rádi zodpoví Vaše event. dotazy.

Oběd

Menu na den 9. listopadu 2023

Zeleninová polévka

Steak z vepřového karé se
smetanovým přelivem

Štuchané brambory

Obědy se vydávají od 12.15 do 13.30 hod v hotelové restauraci ve III. patře hotelového komplexu oproti stravenkám, které obdržíte při registraci účastníků. Zájemce o bezmasou stravu žádáme, aby svůj požadavek sdělili registrujícím osobám. Cena za oběd je zahrnuta v registračním poplatku.

Bezmasé menu na den 9. listopadu 2023

Zeleninová polévka

Špenátové halušky se smetanou a sýrem

Společná večeře

Společná večeře se koná dne 9. listopadu 2023 od 20.00 hod v sále AURELIUS. Cena vstupenky je zahrnuta v registračním poplatku. Oblečení neformální.

INFORMACE PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Audiovizuální technika

- Dataprojektor
- PC
- Bezdrátová myš vč. laserpointu
- Náhledový monitor

Audiovizuální techniku je možné vyzkoušet před zahájením semináře nebo v průběhu přestávky.

Technická obsluha bude k dispozici po celou dobu konání semináře v přednáškovém sále.

Prezentace

Prezentace, které od Vás převezme technik v přednáškovém sále, prosíme dodat na USB Flash disku.

Certifikáty se budou vydávat na registraci účastníků po ukončení semináře.
