



The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

The 10th Symposium on Molecular Pathology and Histo(cyto)-chemistry / 10. sympozium a workshop molekulární patologie a histo(cyto)chemie

THURSDAY 24 TH APRIL 2014 / ČTVRTEK 24. 4. 2014		CLARION CONGRESS HOTEL, LECTURE HALL CODEX AND SCRIPTUM	
13.00	Registration / Registrace		
Modern pathology for oncology / Moderní patologie pro onkologii Chairs / Předsednictvo: D. Vrána (Olomouc), Z. Kolář (Olomouc)			
14.00–14.15	Michal Holčápek (Pardubice, Olomouc, Zlín) Lipidomická diferenciacie nádorové tkáně prsu a sousední normální tkáně pomocí LC/MS, MALDI-MS a vícerozměrné statistické analýzy	SPONZOR BLOKU 	
14.15–14.25	Zdeněk Kolář (Olomouc) Morfologická a molekulární diagnostika DCIS		
14.25–14.40	Jiří Gatěk (Zlín, Olomouc) Resekční okraje u konzervativních výkonů na prsu		
14.40–14.55	David Vrána (Olomouc, Zlín) Sentinelová uzlina u časného karcinomu prsu		
14.55–15.10	Bohuslav Melichar (Olomouc) Imunitní odpověď jako prognostický a prediktivní faktor u nemocných s karcinomem prsu		
15.10–15.15	Discussion / Diskuze		
15.15–15.30	Coffee break		
Modern pathology for urology / Moderní patologie pro urologii Chairs / Předsednictvo: V. Študent (Olomouc), J. Ehrmann (Olomouc)			
15.30–15.40	Milan Král (Olomouc) Markery karcinomu prostaty, nové možnosti diagnostiky		
15.40–15.50	Šárka Kudláčková (Olomouc) Problematika rebiopsií při diagnostice karcinomu prostaty – kdy a komu?		
15.50–16.05	Vladimír Študent (Olomouc) Strategie léčby lokalizovaného a lokálně pokročilého karcinomu prostaty		
16.05–16.15	Hana Študentová (Olomouc) Současné možnosti léčby kastrocně refrakterního karcinomu prostaty		
16.15–16.35	Radek Špišek (Praha) Imunoterapie karcinomu prostaty pomocí imunogenních nádorových buněk		
16.35–16.40	Discussion / Diskuze		
16.40–16.50	Coffee break		
Molecular pathology / Molekulární patologie Chairs / Předsednictvo: J. Hofmanová (Brno), J. Bouchal (Olomouc)			
16.50–17.05	Jiřina Hofmanová (Brno) Dietary lipids and colon cancer cell lipidome		
17.05–17.20	Stjepan Uldrijan (Brno) Vliv inhibitorů energetického metabolismu na aktivitu dráhy MAPK ERK v buňkách maligního melanomu		
17.20–17.35	Nicol Straková (Brno) New mechanisms of platinum-based drug effects as a tool for anticancer therapeutic strategies		
17.35–17.50	Robert Fedič (Praha) Diagnostika somatických mutací v éře NGS		
17.50–18.00	Discussion / Diskuze		
SPOLEČENSKÝ PROGRAM			
18.30	Projížďka historickou tramvají, odjezd ze zastávky Hlavní nádraží		
19.00	Prohlídka chrámu sv. Michala		
19.30–20.30	Varhanní koncert v chrámu sv. Michala		
20.30–21.30	Welcome drink v Restauraci Konvikt		

HLAVNÍ PARTNEŘI

PARTNEŘI



The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

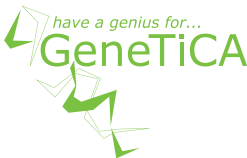
The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

The 10th Symposium on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

FRIDAY 25 TH APRIL 2014		CLARION CONGRESS HOTEL, LECTURE HALL CODEX AND SCRIPTUM
8.45–9.00	Joint meeting ceremony J. Miller, M. Kolář, R. Havlík, Z. Kolář, J. Ehamnn, D. Kvapilová	
Keynote lectures of invited speakers I. Chairs: G. Stanta (Trieste), Z. Kolář (Olomouc)		
9.00–9.30	Giorgio Stanta (Trieste) Retrospective survival studies in archive tissues	
9.30–10.00	Anna Måsbäck (Lund) Possibilities within a collaborative network on gynecology – a model from Lund, Southern Sweden	
10.00–10.30	Zuzana Kolková (Lund) The novel estrogen receptor, GPER, in estrogen sensitive malignancies	
10.30–11.00	Petra Hamerlik (Copenhagen) Functional interplay between cellular metabolism and genome integrity in glioblastoma	
11.00–11.30	Coffee break	
Keynote lectures of invited speakers II. Chairs: Z. Culig (Innsbruck), O. Cuvillier (Toulouse)		
11.30–12.00	Zoran Culig (Innsbruck) Inhibitors of cytokine signaling in prostate cancer	
12.00–12.30	Olivier Cuvillier (Toulouse) Focal therapy in prostate cancer	
12.30–13.00	Peter Gardner (Manchester) High-throughput assessment of biopsy tissue using infrared spectroscopic chemical imaging: Can it be achieved on a clinically acceptable timeframe?	
13.00–14.00	Lunch break and Posters	
Keynote lectures of invited speakers III. Chairs: H.J. Gabius (Munich), K. Smetana (Praha)		
14.00–14.30	Hans-Joachim Gabius (Munich) The new era of glycohistochemistry: how human lectins translate the sugar code	
14.30–15.00	Karel Smetana (Praha) The emerging significance of the tumor microenvironment: examples on importance of cell contacts and effector secretion	
15.00–15.30	Coffee break	
Keynote lectures of invited speakers IV. Chairs: L. Plank (Martin), A. Ryška (Hradec Králové)		
15.30–16.00	Lukáš Plank (Martin) Detection of ALK gene rearrangement and ALK protein expression in the NSCLC biopsies	
16.00–16.30	Aleš Ryška (Hradec Králové) Pathology – science for patients	
16.30–17.00	George Burkadze (Tbilisi) Molecular pathology of breast cancer progression andthe tumor microenvironment	
17.00–17.15	Zbyněk Halbhuber (Praha) Agilent SureFISH – probes for rapid identification of a wide range of chromosomal aberrations across the genome	
17.15–17.30	Discussion	
17.30–18.00	Posters, Clarion Congress Hotel/FOYER	
SOCIAL PROGRAMME		
19.00–24.00	Social evening in Clarion Congress Hotel	

HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI





The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

The 10th Symposium on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

FRIDAY 25 TH APRIL 2014		CLARION CONGRESS HOTEL, LECTURE HALLS KOSMAS AND DALIMIL	
Modern pathology for gynecology / Moderní patologie pro gynekologii Chairs / Předsednictvo: R. Pilka (Olomouc), M. Geierová (Olomouc)			
11.30–11.50	Škapa P., Rob L. (Olomouc) Jak změni nová teorie patogeneze tuboovariálního karcinomu naši klinickou praxi - pohled patologa, pohled onkogynekologa		
11.50–12.10	Marek R., Pilka R., Kudela M., Horvátová K. (Olomouc) Přesnost peroperační „frozen section“ pro stanovení optimální operační strategie u ovariálních tumorů		
12.10–12.30	Procházka M., Geierová M., Hostinská E., Stražilová P. (Olomouc) Spolupráce klinika a patologa v oblasti perinatologie		
12.30–13.00	Discussion / Diskuze		
13.00–14.00	Lunch break and Posters / Obědová přestávka a posterová sekce		
Modern pathology for pneumology / Moderní patologie pro pneumologii Chairs / Předsednictvo: V. Kolek (Olomouc), T. Tichý (Olomouc)			
14.00–14.10	Grygárková I., Kolek V., Kultán J., et al. (Olomouc) Vývoj histologických typů, stadií a operability bronchogenního karcinomu na Klinice plicních nemocí a tbc FN Olomouc		SPONZOR BLOKU 
14.10–14.20	Škarda J., Tichý T., Kharaishvili G., Kolář Z., et al. (Olomouc) Prediktivní markery v cílené léčbě karcinomů plic z pohledu patologa		
14.20–14.30	Pešek M., Benešová L., Brůha F., et al. (Plzeň, Olomouc) Význam EGFR mutací – klinická korelace výsledků léčby nemalobuněčného karcinomu plic		
14.30–14.40	Kultán J., Fiala O., Šatánková, M., Zbožínková Z. (Olomouc, Plzeň, Brno) Výskyt EGFR mutací u NSCLC v české populaci		
14.40–14.50	Hornychová H., Nová M., Vošmiková H., et al. (Praha, Hradec Králové) Klasifikace adenokarcinomu plic ve vztahu k výskytu mutace EGFR a přestavby ALK		
14.50–15.00	Skříčková J. (Brno) Klinický význam přítomnosti EML4/ ALK translokace u nemocných s NSCLC		
15.00–15.10	Robešová B., Bajerová M., Skříčková J., et al. (Brno) Diagnostika genu EML4-ALK a jeho prediktivní význam u nemalobuněčného karcinomu plic (NSCLC)		
15.10–15.20	Discussion / Diskuze		
15.20–15.40	Coffee break		
15.40–15.50	Marel M., Skopcová H., Koubková L., et al. (Praha) Výskyt plicní rakoviny, emfyzému a pleurálních výpotků v pitevních nálezech 708 zemřelých ve Fakultní nemocnici Praha – Motol v letech 2011–2013		
15.50–16.00	Krajsová B., Tichý T. (Olomouc) Histologické hodnocení astmatu a chronické obstrukční plicní choroby v plicních biopsiích: morfologické rozdíly a podobnosti obou onemocnění		
16.00–16.10	Zatloukal J. (Olomouc) Překryvný syndrom bronchiálního astmatu a CHOPN, diferenciální diagnostika obou nemocí		
16.10–16.20	Vašáková M., Šterclová M., Matěj R. (Praha) Korelace genových polymorfismů IL-4 a IL-4R alfa s HRCT skóre, histomorfologickými a molekulárními změnami v plicní tkáni u idiopatické plicní fibrózy. Pohled pneumologa		
16.20–16.30	Matěj R., Vašáková M., Šterclová M. (Praha) Korelace genových polymorfismů IL-4 a IL-4R alfa s HRCT skóre, histomorfologickými a molekulárními změnami v plicní tkáni u idiopatické plicní fibrózy. Pohled patologa		
16.30–16.45	Discussion / Diskuze		

HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI





The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

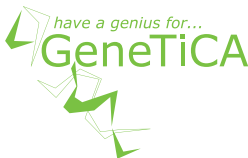
The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

Workshop molekulární patologie
„Detekce RNA v živých buňkách a nové přístupy v laboratoři“

SOBOTA 26. 4. 2014		TEORETICKÉ ÚSTAVY LF UP A FN OLOMOUC (2. PATRO, MÍSTNOST Č. 2.517)
Předsednictvo: S. Kukla (Praha), J. Steigerová (Olomouc)		
9.00–9.45	Stanislav Kukla (Praha) Nové přístupy k multiplexování miRNA a detekci RNA v živých buňkách	
9.45–10.30	Stanislav Kukla (Praha) Analýza buněk na nových platformách divize Merck Millipore (představení systémů MUSE a Guava)	
10.30–11.00	Přestávka	
11.00–11.30	Stanislav Kukla (Praha) Praktická ukázka měření s analyzátozem buněk MUSE (absolutní počítání buněk a stanovení jejich životnosti)	
11.30–12.00	Renata Zajíčková (Praha, Olomouc) Voda pro vaši laboratoř	
12.00–13.00	Praktické ukázky s diskuzí	
10.00–12.00	Prohlídka laboratoří Ústavu klinické a molekulární patologie v rámci 6. olomouckých dnů histologických laborantů	

HLAVNÍ PARTNEŘI

PODĚKOVÁNÍ



PARTNEŘI





The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

100. olomoucký diagnostický seminář české divize IAP

1. ČÁST 9.00–11.00	CLARION CONGRESS HOTEL, SÁLY PLATO A SENECA
--------------------	---

6. olomoucké dny histologických laborantů

PÁTEK 25. 4. 2014	CLARION CONGRESS HOTEL, SÁL PLATO A SENECA
KONFERENCE HISTOLOGICKÝCH LABORANTŮ – Spolupráce laboratoří s klinickými pracovišti Předsednictvo: D. Kvapilová (Olomouc), M. Ondráková (Brno)	
13.00–13.15	Škarda J., Hapková I., Janíková M., et al. (Olomouc) Expresce proteinu RBPMS2 u gastrointestinálních stromálních tumorů
13.15–13.30	Janíková M., Kratochvílová R., Godava M., et al. (Olomouc) Genetická analýza genů BRCA1 a BRCA2
13.30–13.45	Trávníčková I. (Olomouc) Zpracování tkáně pomocí HistosPRO Rapid Microwave Histoprocessor
13.45–14.00	Srovnalová E., Prouzová Z. (Olomouc) Srovnávání účinnosti odvápnovacích roztoků 2. část
14.00–14.15	Jeřábková L. (Brno) Zpracování renální biopsie na pracovišti I.PAÚ, FNUSA
14.15–14.30	Přestávka
14.30–14.45	Baráková A. (Brno) Histopatologická diagnostika u kožního onemocnění lichen planus
14.45–15.00	Zittová R. (Olomouc) Spolupráce bronchologické sestry při diagnostických výkonech s cílem odběru vzorků
15.00–15.15	Berkyová A., Véghová B., Staněk L. (Praha) Porovnání dvou IHC přístupů detekce exprese HER2 u karcinomu prsu v korelaci s ISH
15.15–15.30	Přednáška firmy Baria s. r. o.
15.30–15.40	Ondráková M. (Brno) Informace z ČSHL, ČAZL a MZ ČR
19.00–24.00	Společenský večer v Clarion Congress Hotelu

100. olomoucký diagnostický seminář české divize IAP

2. ČÁST 16.00–17.00	CLARION CONGRESS HOTEL, SÁLY PLATO A SENECA
---------------------	---

HLAVNÍ PARTNEŘI

PARTNEŘI



The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

SEKCE POSTERŮ	
1.	Využití molekulárně cytogenetických metod při analýze vybraných mozkových nádorů a jejich přínos pro diagnostiku a léčbu Delongová P., Dvořáčková J., Bielníková H., Tomanová R., Buzrla P., Urbanovská I., Cvek J., Motyka O. (Ostrava)
2.	Identifikace podskupin meduloblastomu pomocí molekulárních markerů u nádorových tkání a z nich odvozených buněčných linií Filipová L., Chlapek P., Zitterbart K., Štěrba J., Veselská R. (Brno)
3.	Zistenie prítomnosti hypermetylácie v promótorovej oblasti HPV16 v cervikálnych skvamózných intraepiteliálnych léziách Holubeková V., Mendelová A., Žúbor P., Lasabová Z., Danko J. (Bratislava, Martin)
4.	Structural differences of normal and abnormal terminal villi in diabetic placenta Jirkovská M. (Praha)
5.	CTHRC1, periostin and versican in the progression of prostate cancer Kharaisvili G., Bouchal J., Kral M., Kolar Z. (Olomouc)
6.	Immunorectivity in the cardiac tissue of the crocodile embryos using conventional antibodies Kvasilova A., Sedmera D. (Praha)
7.	Immune cell populations in human atrial myocardium from patients with atrial fibrillation Kučera T., Smorodinova N., Cohen-Addad D., Chen Ben-David, Přidal J., Ďurišová M., Pirk J., Bláha M., Melenovský V., Kautzner J. (Praha)
8.	Methylace tumor supresorových genů u hepatocelulárního karcinomu Mžik M., Chmelařová M., Laco J., Radová L., Palička V., Nekvindová J. (Hradec Králové, Olomouc)
9.	Implementation of MassArray® technology for determination of SLC01B1 gene variant associated with adverse effect of statin therapy Pašková L., Petřková J., Nosek Z., Petřek M. (Olomouc)
10.	Somatic mutations in IDH1 and IDH2 genes in gliomas Urbanovská I., Konvalinka D., Šimová J., Kubová B., Měch R., Uvírová M., Tomanová R., Buzrla P., Paleček T., Drábek J., Dvořáčková J. (Ostrava, Olomouc)
11.	Zvýšená expresia miR-21 a miR-221 v preeklamptických placentách tehotenských patológií Vážan M., Švecová I., Lasabová Z. (Bratislava)
12.	Imunohistochemická analýza FOXP3+ T regulačních lymfocytů u kožních melanocytárních lézí Židlík V., Brychtová S., Dvořáčková J., Uvírová M., Hurník P., Šustíková J. (Ostrava, Olomouc)
13.	PPARγ ligand sensitizes prostate cancer cells to the oxaliplatin treatment Zapletal O., Straková N., Hofmanová J., Vondráček J., Bouchal J., Ehrmann J., Kolář Z., Kozubík A. (Brno, Olomouc)
14.	Jednonukleotidové polymorfismy vybraných genů u astrogliálních tumorů Bielníková H., Mazura I., Dvořáčková J., Delongová P., Tomanová R., Buzrla P., Šimová J. (Ostrava, Praha)
15.	Immunohistochemical detection of apoptotic mechanisms in human lung carcinoma Rybářová S., Hodorová I., Mihalík J. (Košice)
16.	Molekulární analýza sekundárního glyoblastomu – kazuistika 44 leté pacientky Staněk L., Dunder P., Šámal F., Filip M., Haninec P. (Praha, Zlín)
17.	Left and right atrial structural remodeling in hearts of patients with sinus rhythm and atrial fibrillation Smorodinova N., Lantová L., Bláha M., Melenovský V., Kautzner J., Kučera T. (Praha)
18.	MDM2 and MDMX in prostate cancer-associated EMT: expression, localization and effect on cell migration Slabáková E., Kharaisvili G., Fedr R., Smějová M., Remšík J., Pernicová Z., Šimečková Š., Sedlmaierová E., Bednář P., Bouchal J., Kozubík A., Souček K. (Brno, Olomouc)
19.	Modulation of cell cycle leads to phenotypical changes of prostate cancer cell lines Pernicová Z., Slabáková E., Šimečková Š., Fedr R., Remšík J., Kozubík A., Souček K. (Brno)
20.	The role of EMT/MET in regulation of phenotype of breast cancer cells Remšík J., Slabáková E., Pernicová Z., Fedr R., Šimečková Š., Suchánková T., Kozubík A., Souček K. (Brno)

HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI



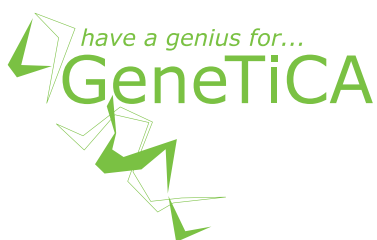


The 10th Symposium & Workshop on Molecular Pathology and Histo(cyto)chemistry

The 100th Olomouc Seminar of the Czech Division of the International Academy of Pathology

The 6th Olomouc Days of Histology Laboratory Technicians

HLAVNÍ PARTNEŘI



PODĚKOVÁNÍ



PARTNEŘI

