

# Zápis ze zasedání výboru ČSAC 28.4.2016

**Místo konání:** KDHO, 2.LF UK a FN Motol, Praha

**Přítomni:** Jaroslav Doležel, Tomáš Kalina, Karel Souček, Marcela Vlková, Veronika Kanderová, Lubomír Němec, Jolana Vosáhlová, Lucie Říhová, Jiří Šinkora

## 1) Úvod

T. Kalina přivítal všechny zúčastněné a výbor zkontroloval zápis z minulého zasedání.

## 2) Kontrola plnění bodů diskutovaných na minulé schůzi výboru ČSAC

*a) Řešení poutačů a slajdů, které budou sloužit jako reklama ČSAC na konferencích, přednáškách a seminářích:*

R. Kinc ze společnosti AMCA předvedl grafický návrh roll-upu (1mx1,8m), věcná část (prezentace ČSAC a benefity plynoucí ze členství) bude ještě upravena podle připomínek členů výboru.

Poutače budou k dispozici i ve zmenšené verzi A5 (např. ve sbornících abstraktů konferencí ČSAC či volně k distribuci na jiných konferencích a seminářích) a ve formě předpřipravených ppt slidů.

*b) Seznam pedagogických aktivit členů ČSAC:*

K. Souček připravil na základě podnětů od členů seznam vzdělávacích aktivit, tento seznam je doplněn na webu ČSAC.

<http://www.csac.cz/cs-kdo-jsme-uceni.html>

## 3) Akce ČSAC, semináře expertů 2016

*Seznam proběhlých akcí :*

Odborný seminář I.T.A. (L. Němec, 8.1.2016)

11. Motolský minikurz cytometrie (T. Kalina, J. Vosáhlová, 8.-9.2.2016)

ISAC Live Education Delivery Task Force Workshop (T. Kalina, K. Souček, V. Kanderová, 21-24.4.2016 ) - prezentace ke stažení byly rozeslány účastníkům

*Seznam plánovaných akcí :*

Tregs ve zdraví a nemoci (J. Hrdý, 7.-8.6.2016)

Novinky v cytometrické diagnostice (J. Vosáhlová, Exbio, 21.6.2016)

Setkání B-klubu (M. Vlková, podzim 2016)

Semináře na PŘF UK (J. Janda)

## 4) Vyzvaná sekce ČSAC na 26th Annual Meeting of the German Society for Cytometry (5.-7.10.2016, Berlín)

ČSAC a českou cytometrii budou reprezentovat svými příspěvky:

Tomáš Kalina: Introduction of Czech Society for Analytical Cytometry

Tomáš Kalina: CD Maps - Antigen Density Measurements of CD1-CD100 on Human Leukocytes

Radek Fedr, Karel Souček: Fluorescence and cell cycle: consequences for some flow cytometric approaches

Ondřej Pelák: Lymphocyte enrichment using CD81 targeted immunoaffinity matrix for CyTOF experiments

Vendula Pospíchalová: Dedicated flow cytometry: a tool for analysis of exosomes and microvesicles

Michaela Nováková: Implementing hyperspectral cytometry into immunological monitoring

### 5) Cytometrický expert

Cytometristé, kteří mají zájem o to stát se „cytometrickým expertem“, se mohou průběžně hlásit T. Kalinovi, schvalování proběhne na příští konferenci ČSAC. V rámci zvyšování kvalifikace „cytometrických expertů“ je možno žádat o dotaci ČSAC např. pro účast na seminářích, workshopech apod.

### 6) Soutěž o nejlepší publikaci s cytometrickou tematikou publikovanou v roce 2015

Do soutěže se přihlásili následující:

*Polgárová et al.* Quantitative expression of regulatory and differentiation-related genes in the key steps of human hematopoiesis: The LeukoStage Database, Differentiation

*Klocperk et al.* Low marginal zone-like B lymphocytes and natural antibodies characterize skewed B-lymphocyte subpopulations in del22q11 DiGeorge patients, Clinical Immunology

*Cápal et al.* Multiple displacement amplification of the DNA from single flow-sorted plant chromosome, The Plant Journal

*Kratochvílová et al.* Tumor suppressor candidate 3 (TUSC3) prevents the epithelial-to-mesenchymal transition and inhibits tumor growth by modulating the endoplasmic reticulum stress response in ovarian cancer cells, International Journal of Cancer

*Dvořák et al.* Exacerbation of substrate toxicity by IPTG in *Escherichia coli* BL21(DE3) carrying a synthetic metabolic pathway, Microb Cell Fact

*Pospíchalová et al.* Simplified protocol for flow cytometry analysis of fluorescently labeled exosomes and microvesicles using dedicated flow cytometer, Journal of Extracellular Vesicles

**Výbor ČSAC se rozhodl ocenit kolektiv autorů Polgárová et al. a Klocperk a et al. cenami za nejlepší publikaci v oblasti klinické cytometrie a kolektiv autorů Cápal et al., Kratochvílová et al. a Pospíchalová et al. cenami za nejlepší publikaci v oblasti základního výzkumu.**

**Udělená cena bude sdílená s dotací 10tis Kč pro každý oceněný tým.**

Pro soutěž o nejlepší publikaci za rok 2016 bude vytvořen webový formulář usnadňující autorům přihlásit svou publikaci do soutěže.

### 7 ) Kontrola hospodaření za rok 2015

Výbor jednohlasně schválil hospodaření ČSAC za rok 2015. Výdaje v roce 2015 (rok pořádání konference ČSAC) činily 186 141 Kč a příjmy 209 196 Kč. Byly schváleny i náklady AMCA při pořádání konferencí, kurzů a seminářů (5-10tis Kč dle rozsahu akce) a při vedení agentury ČSAC (7 tis Kč/ročně).

### **8) Změna názvu společnosti**

Název společnosti byl změněn na minulé konferenci ČSAC, R. Kinc zajistí nová razítka.

### **9) Agenda přijímání členů**

Všem členům ČSAC byly zaslány informace ohledně členských poplatků. K dnešnímu dni evidujeme 195 členů. 22 členů je na základě staré emailové adresy zatím nedohledatelných. Členové výboru se pokusí některé z nich dohledat. Pokud člen ČSAC nezaplatí členský příspěvek po 3 urgencích, bude mu v souladu se stanovami ČSAC členství ukončeno.

### **10) Web ČSAC**

Kvůli bezpečnosti je nutno vytvořit nové webové stránky ČSAC. R. Kinc představil nový koncept webových stránek, výbor ČSAC schválil náklady na jednorázovou zakázku (tvorba webu, grafiky, kódování, fórum, jazykové mutace) 40 tis Kč i každoroční náklady na licenci vč. hostingu 6tis Kč ročně.

### **11) Cestovní granty**

V roce 2016 byl přidělen cestovní grant O. Pelákovi na konferenci CYTO 2016 (17 075 Kč ) a byla diskutována možnost Travel grantu pro V. Pospíchalovou na konferenci 26th Annual Meeting of the German Society for Cytometry (požadavek upřesní). O cestovní granty je možno žádat průběžně po celý rok.

### **12) CYTO 2016**

Konference CYTO 2016 se uskuteční 11-15.6.2016 v Seattlu. Na minulé schůzi ČSAC byla diskutována možnost zaslat žádost o pořádání konference CYTO 2018 v Praze. Žádost byla zaslána jako kratší specifikace (lokace, možnosti dopravy do ČR, ceny a kapacita hotelů, rozpočet, síla lokální uživatelské skupiny). Na podporu konference CYTO 2018 v Praze budou vytvořeny propagační letáčky, T. Kalina oficiálně osloví i členy výboru ISAC.

### **13) Příprava konference ČSAC 2017 v Praze**

Předseda ČSAC do začátku srpna 2016 oficiálně osloví sponzory s možností být partnerem plánované konference:

Platinum Partner 88 000 CZK

Gold Partner 72 000 CZK

Silver Partner 61 000 CZK

Partner 30 000 CZK

R. Kinc nabídl několik možných lokací (kongresové hotely i akademickou půdu), od kterých bude v průběhu jara/léta 2016 získána cena pronájmu a podmínky pro pořádání větší akce.

Rok před plánovanou konferencí budou osloveni přednášející z řad české i mezinárodní cytometrické obce.

#### **14) Plán následující schůze výboru ČSAC**

Příští schůze výboru ČSAC se bude konat v létě 2016.

Zapsala: Veronika Kanderová

Schválil: Tomáš Kalina

Dne: 9.5.2016