

## Zápisnica z online zasadnutia Vedeckej rady CEM SAV uskutočneného cez aplikáciu Zoom dňa 22. 1. 2021

**Zúčastnili sa:** M. Barteková, L. Račková, M. Ferko, M. Cebová, S. Vranková, I. Riečanský, M. Dubovický, I. Waczulíková, I. Herichová, M. Májeková, J. Klimas

**Nezúčastnili sa:** J. Slezák, A. Čalkovská

**Hostia:** O. Pecháňová

### Program:

1. Odpoveď na námietku Dr. Ravingerovej vo veci neschválenia jej navrhovanej témy na doktorandské štúdium pre rok 2021/2022.
2. Výber najvýznamnejších výsledkov do výročnej správy CEM za rok 2020.

### Ad 1.

Dr. Ravingerová podala písomnú námietku vo veci neschválenia jej navrhovanej témy na doktorandské štúdium pre rok 2021/2022 Vedeckou radou CEM dňa 20.1.2021. V námietke podala vysvetlenie, že v roku 2018 nebola schopná vyprodukovať potrebný počet požadovaných publikácií zo zdravotných dôvodov. VR prehodnotila jej žiadosť z hľadiska týchto nových skutočností a rozhodla sa opätovne hlasovať o schválení témy Dr. Ravingerovej. Bolo tiež navrhnuté, aby v prípade schválenia témy bola táto vypísaná s podmienkou, že pre túto tému bude zvolený zástupca vo funkcii školiteľa konzultanta, ktorý v prípade zhoršenia zdravotného stavu Dr. Ravingerovej bude viesť doktoranda vo zvolenej téme.

Výsledky hlasovania:

Vypísanie témy: Za: 9 členov; Proti: 0 členov; Zdržali sa: 2 členovia

Podmienka uvedenia konzultanta: Za: 9 členov; Proti: 0 členov; Zdržali sa: 2 členovia

### Uznesenie VR 1/2021:

VR CEM **schválila** tému doktorandského štúdia so začiatkom v šk. roku 2021/2022 vypísanú školiteľkou Dr. Ravingerovou s podmienkou, že pre túto tému bude zvolený zástupca vo funkcii školiteľa konzultanta, ktorý v prípade zhoršenia zdravotného stavu Dr. Ravingerovej bude viesť doktoranda vo zvolenej téme.

### Ad 2.

VR ohodnotila jednotlivé návrhy najvýznamnejších výsledkov do výročnej správy CEM za rok 2020 poslané vedeckými riaditeľmi ústavov a rozhodla sa pre tieto výsledky:

#### Základný výskum

CHEMICKÉ VLASTNOSTI BIOMOLEKÚL VS BIOLOGICKÁ AKTIVITA: SEMISYNTETICKÉ LÁTKY S POTENCIÁLOM VYUŽITIA V TERAPII OCHORENÍ SPREVÁDZAJÚCICH STARNUTIE Dr. L. Račkovej a kolektívu autorov;

PROTEKTÍVNY ÚČINOK NOVÝCH PRODUKTOV NITRÓZO-SULFIDOVEJ INTERAKCIE NA KARDIOVASKULÁRNY SYSTÉM Dr. S. Čačányiovej a kolektívu autorov;

PROTEOMICKÁ MODULÁCIA SRDCOVÝCH MITOCHONDRÍÍ A MYOKARDU AKO CIELENÁ KARDIOPROTEKCIA Dr. M. Ferka, Dr. B. Szeiffovej Bačovej a kolektívu autorov.

#### Zahraničná spolupráca

OVPLYVNENIE PROTONÁCIE SERCA AKO MOŽNÝ MECHANIZMUS ÚČINKU NAVIAZANÉHO LIGANDU Dr. M. Májekovej a Y. Rodrígueza;

SPOLUPRÁCA S ORGANIZÁCIOU NON-COMMUNICABLE DISEASES RISK FACTOR COLLABORATION Dr. V. Regecovej a kolektívu autorov;

REALIZÁCIA TERAPEUTICKÉHO POTENCIÁLU NOVÝCH KARDIOPROTEKTÍVNYCH TERAPIÍ - výsledky odvodené od COST projektu EU-CARDIOPROTECT Dr. T. Ravingerovej a doc. M. Bartekovej s kolektívom autorov;

**Aplikovaný výskum**

ZLÚČENINA CEMTIRESTAT DISULFID, PREKURZOR INHIBÍTORA ALDOKETOREDUKTÁZ, SPÔSOB JEHO PRÍPRAVY, FARMACEUTICKÝ PROSTRIEDOK S JEHO OBSAHOM A JEHO POUŽITIE, patent podaný Dr. M. Štefekom a kolektívom autorov;

KOMPOZITNÉ MEMBRÁNY PRE LIEČBU ŤAŽKO HOJACICH SA ZAPÁLENÝCH RÁN, EU patent podaný Dr. L. Šoltésom a kolektívom autorov;

MOŽNOSTI VYUŽITIA MOLEKULÁRNEHO VODÍKA V TERAPII METABOLICKÉHO SYNDRÓMU, výsledky klinického výskumu publikované prof. J. Slezákom, Dr. B. Kurom a kolektívom autorov.

Po sumarizácii výsledkov bude kompletný dokument poslaný vedeniu CEM na zahrnutie do ročnej správy CEM.

Termín: 25.1.2021

Zodpovedné osoby: I. Riečanský, M. Barteková, M. Májeková

Predseda VR Dr. Riečanský poďakoval prítomným za aktívnu účasť a ukončil zasadnutie VR.

V Bratislave 22. januára 2021

Zapísala: M. Májeková

Overili: I. Riečanský, M. Barteková