



**4-5 Marca
2016**

PROGRAM KONFERENCJI

I DZIEŃ

9.00-10.00

Rejestracja uczestników

10.00

Otwarcie konferencji i powitanie uczestników

mgr Janisław Muszyński, J.M. prof. dr hab. dr h.c. Roman Kołacz, prof. dr hab. Tadeusz Trziszka, prof. dr hab. dr h.c. Józef Nicpoń

10.15 -12.15

Wykłady wprowadzające

• Linia komórek macierzystych MIC -1

dr wet. hab. Marek Cegielski, dr Ryszard Mordak

• Aktualna wiedza na temat komórek macierzystych i możliwości ich zastosowania
prof. dr hab. Piotr Rieske - Celther Polska sp. z o.o.

• Biologiczne substancje czynne w stomatologii (propozycja wystąpienia tematu)

Prof. Dr Med. habil. Tomasz Gedrange - Chairman and Head of Department of Orthodontics, Denta, Oral and Maxillofacial Centre, DRESDEN

• Temat w trakcie uzgadniania

Prof. Piotr Lassota

12.15-12.45

Przerwa kawowa

12.45-13.30

Badania pochodnej z poróżogennych komórek macierzystych

prof. dr hab. dr h.c. Józef Nicpoń, Robert Brodzik i Paweł Olszewski Blirt S.A. , Filip Jeleń Pure Biologics Sp. z o.o.

13.30-14.00

Badania substancji czynnej z poróżogennych komórek macierzystych

dr Jan Smagur, Selvita S.A.

14.00-15.00

Obiad

15.00-16.45

Omówienie 4 prototypów wyrobów medycznych i badania wykonywane na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu

• **FrustumMed**

opatrunek medyczny, wspomagający regenerację i gojenie po przeszczepach

Grzegorz Smak, Adam Zajac, dr hab. Jarosław Popiel

• **CrustoMed**

żel do stosowania na rany i skórę, otarcia naskórka

Grzegorz Smak, Adam Zajac, dr hab. Jarosław Popiel

• **OphthaMed**

żel do aplikacji do worka spojówkowego – wspomagający regenerację rogówki oka (niewłaściwe nawilżanie oka przy urazach rogówki)

Grzegorz Smak, Adam Zajac, prof. dr hab. Zdzisław Kielbowicz

• **MucosaMed**

żel do stosowania w jamie ustnej w przypadku wystąpienia zmian chorobowych błony śluzowej

Grzegorz Smak, Adam Zajac, dr Grzegorz Sapikowski

17.15-18.00

Prezentacja wytwórni - laboratorium hodowli komórek macierzystych MIC-1 i produktów wytworzonych na ich bazie

Grzegorz Smak, dr inż. Marek Szołtysik

19.00

Kolacja

10.00-13.00

Badania przemysłowe nad zastosowaniem homogenatu porożogennych komórek macierzystych u zwierząt

• KARDIOLOGIA

Ocena przydatności homogenatu w formie iniekcji dowieńcowej w leczeniu kardiomiopatii rozstrzeniowej u świń.

dr hab. Agnieszka Noszczyk-Nowak, prof. UP

• MEDYCYNA WEWNĘTRZNA

Badania skuteczności homogenatu porożogennych komórek macierzystych w doświadczalnym leczeniu choroby wątroby u świń morskich.

dr Kamila Glińska-Suchocka

Badania zastosowania wyrobów medycznych i leków: badania oceniające skuteczność opracowanych na bazie homogenatu porożogennych komórek macierzystych wyrobów medycznych w leczeniu wrzodów żołądka u świń.

dr Jolanta Spużak

• ROZRÓD

Badania oceniające wpływ homogenatu porożogennych komórek macierzystych na jakość dawek inseminacyjnych i wyniki unasienniania u zwierząt.

Wpływ opracowanych prototypów produktów -suplementów żywieniowych na bazie homogenatu porożogennych komórek macierzystych na jakość nasienia i wyniki sztucznej inseminacji.

prof. dr hab. Wojciech Nizański

• REGENERACJA RDZENIA

Ocena możliwości wykorzystania homogenatu porożogennych komórek macierzystych w regeneracji rdzenia kręgowego po urazie mechanicznym na modelu świni.

dr Marcin Wrzosek

• CHOROBA OBTURACYJNA PŁUC (RAO)

Zastosowanie homogenatu porożogennych komórek macierzystych w przebiegu nawracającej choroby obturacyjnej płuc u koni (RAO), jako modelu dla przewlekłej choroby obturacyjnej płuc (POChP) u ludzi

dr Artur Niedźwiedz

• ROZRÓD

Możliwości zastosowania Biocervin i PRS (protein-rich solution) w leczeniu /wspomaganiu leczenia niepłodności krów i kłaczki spowodowanej upośledzeniem funkcji błony śluzowej macicy.

prof. dr hab. Wojciech Nizański

• MLECZNOŚĆ

Możliwości zastosowania homogenatu porożogennych komórek macierzystych w leczeniu / wspomaganie leczenia stanów zapalnych klinicznych i podklinicznych gruczołu mlekowego bydła.

Badania aplikacyjne potwierdzające korzystny wpływ i przydatność preparatów w leczeniu / wspomaganie leczenia chorób gruczołu mlekowego krów

dr hab. Michał Dzieciot

13.00-14.30

Podsumowanie wyników projektu

Prof. J. Nicpoń, Prof. M. Cegielski, dr P. Okoniewski (VETOS-FARMA Sp. z o.o.), dr W. Grabysz (Blirt S.A.), prof. dr hab. P. Rieske (Celther Polska sp. z o.o.)

14.30-15.30

Obiad

15.30

Zakończenie konferencji