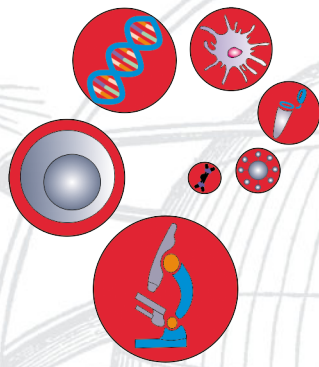


Универзитет у Крагујевцу
Факултет медицинских наука



ДРУШТВО ИМУНОЛОГА
СРБИЈЕ

ПОДРУЖНИЦА ЗА
ЦЕНТРАЛНУ СРБИЈУ

СВЕТСКИ ДАН ИМУНОЛОГИЈЕ - 2018

Четвртак 26. април 2018. године

Свечана сала Универзитета, Јована Цвијића бб, Крагујевац

Друштво имунолога Србије-Подружница за Централну Србију

Центар за молекуларну медицину и истраживање матичних ћелија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

ДАН ИМУНОЛОГИЈЕ 2018.

Организациони одбор:

Проф. др Миодраг Лукић
Проф. др Небојша Арсенијевић
Проф. др Владислав Воларевић
Доц. др Александар Арсенијевић
Научни сарадник Бојана Симовић Марковић
Доц. др Немања Јовичић
Проф. др Иван Јовановић
Проф. др Гордана Радосављевић
Проф. др Марија Миловановић
Доц. др Јелена Пантић
Асст. др Невена Гајовић
Асст. др Марина Газдић

ПРОГРАМ

10:00-10:40 ОТВАРАЊЕ СКУПА

Радно председништво:

проф. др Владислав Воларевић, доц. др Александар Арсенијевић, научни сарадник Бојана Симовић Марковић

10:00-10:10 Поздравне речи
проф. др Владислав Воларевић

10:10-10:25 50 година Друштва имунолога Србије
проф. др Миодраг Лукић

10:25-10:40 Имунологија у Крагујевцу
проф. др Небојша Арсенијевић

10:40-11:20 ПЛЕНАРНА ПРЕДАВАЊА

10:40-11:00 Експресија гена и протеина који регулишу аутофагију у лимфоцитима пацијената са мултиплом склерозом
проф. др Владимир Трајковић

11:00-11:20 Број CD14+B7H4+ супресорских моноцита корелира са нодалним статусом и величином тумора у болесника са карциномом плућа
проф. др Данило Војводић

11:20-11:30 Пауза

11:30-12:45 ИМУНОСУПРЕСИЈА МЕЗЕНХИМАЛНИМ МАТИЧНИМ ЋЕЛИЈАМА

Радно председништво:

проф. др Данило Војводић, проф. др Иван Јовановић

11:30-11:45 Интеракција мезенхималних матичних ћелија и регулаторних т лимфоцита игра важну улогу у редукцији акутног оштећења јетре

Марина Газдић, Бојана Симовић Марковић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Александар Ацовић, С. Randall Harrell, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Владислав Воларевић

11:45-12:00 Примена мезенхималних матичних ћелија супримира акутно оштећење бубрега

Бојана Симовић Марковић, Марина Газдић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Валентин Ђонов, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Владислав Воларевић

12:00-12:15 **Како физикални агенси утичу на карактеристике мезенхималних матичних ћелија?**

Јасмин Нурковић, Зана Долићанин

12:15-12:30 **Утицај мезенхималних матичних ћелија на сигнални пут IL-17 у моделима акутног хепатитиса и фиброзе јетре**

Неда Милосављевић, Марина Газдић, Бојана Симовић Марковић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Валентин Ђонов, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Владислав Воларевић

12:30-12:45 **Инхибиција аутофагије супримира хепатопротективне и имуномодулаторне карактеристике мезенхималних матичних ћелија у акутном хепатитису**

Јелена Јаковљевић, Марина Газдић, Бојана Симовић Марковић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Љубица Вучићевић, Верица Пауновић, Маја Мисиркић, Небојша Арсенијевић, Владимир Трајковић, Владислав Воларевић

12:45-13:00 Пауза

13:00-14:00 ИНФЛАМАЦИЈА/ИМУНОРЕГУЛАЦИЈА

Радно председништво:

проф. др Марија Миловановић, доц. др Александар Арсенијевић

13:00-13:15 **Дендритске ћелије активносту индоламин 2, 3-диоксигеназе поспешују експанзију T регулаторних ћелија у колону и доприносе регенерацији слузокоже црева оболелих од улцерозног колитиса**

Александар Ацовић, Бојана Симовић Марковић, Марина Газдић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Невена Гајовић, Иван Јовановић, Татјана Кањевац, Crissy Fellabaum, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Владислав Воларевић

13:15-13:30 **Улога TLR4 у кардиоваскуларном ремоделовању изазваном хиперхомоцистеинемijом**

Невена Јеремић, Suresh Tyagi, Gregory Weber, Владимир Јаковљевић

13:30-13:45 **Значај употребе n3 PUFA и γ -линоленске киселине код пацијената са реуматоидним артритисом**

Јована Јеремић, Мирјана Веселиновић, Весна Вучић, Александра Арсић, Снјежана Петровић, Александра Лучић Томић, Владимир Јаковљевић

13:45-14:00 Утицај претренираности на оксидационе и инфламаторне маркере у крви и срцу пацова

Јована Брадић, Дејан Станојевић, Дејан Чубрило, Драган Радовановић, Душица Ђорђевић, Владимир Јаковљевић

14:00-15:30 Пауза за ручак

15:30-17:00 АНТИТУМОРСКА ИМУНОСТ

Радно председништво:

проф. др Владимир Трајковић, доц. др Јелена Пантић

15:30-15:45 Гранулоцитоидне супресорске ћелије мијелоидног порекла (GrMDSC) у пацијената са меланомом коже

Иван Станојевић, Жељко Мијушковић, Лидија Кандолф Секуловић, Милена Јовић, Мирјана Ђукић, Данило Војводић

15:45-16:00 Смањена активност НК ћелија убрзава раст тумора дојке у стрептозотоцином индукованом дијабетесу код мишева

Невена Гајовић, Милена Јуришевић, Јелена Пантић, Гордана Радосављевић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Лукић, Иван Јовановић

16:00-16:15 Ефекти IL-33 на метастазирање мишјег меланома

Андра Јевтовић, Милена Јуришевић, Младен Павловић, Марина Јовановић, Драгана Ђорђевић, Ксенија Вучићевић, Јелена Пантић, Иван Јовановић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л Лукић, Гордана Радосављевић

16:15-16:30 Улога аутофагије зависне од MAP киназа у диференцијацији HL-60 леукемијских ћелија у макрофаге

Милош Мандић, Маја Мисиркић, Љубица Вучићевић, Маја Јовановић, Владимир Перовић, Љубица Хархаји-Трајковић, Владимир Трајковић

16:30-16:45 Утицај сигналног пута IL-33/ST2 на развој некрозе код карцинома дојке

Милош Милосављевић, Бојана Симовић Марковић, Нада Пејновић, Слободанка Митровић, Младен Павловић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Лукић, Иван Јовановић

16:45-17:00 Утицај O,O'-диетил-(S,S)-етилендиамин-N,N'-ди-2-амино-(3-циклохексил)пропаноат дихидрохлорида на раст и метастазирање мишјег карцинома дојке

Милена Јуришевић, Александар Арсенијевић, Јелена Пантић, Невена Гајовић, Јелена Миловановић, Ксенија Вучићевић, Марија Миловановић, Јелена Пољаревић, Тибор Сабо, Данило Војводић, Гордана Радосављевић, Небојша Арсенијевић

17:00-17:15 Пауза

17:15-19:00 ГАЛЕКТИН-3 И ИНФЛАМАЦИЈА

Радно председништво:

проф. др Владислав Воларевић, проф. др Гордана Радосављевић

17:15-17:30 Трансгено појачана експресија Галектина-3 у β ћелијама панкреаса има протективно дејство на развој тип 1 шећерне болести изазване применом вишеструких ниских доза стрептозотоцина

Ивица Петровић, Немања Јовичић, Биљана Љујић, Марина Милетић Ковачевић, Небојша Арсенијевић, Bernard Thorens , Миодраг Л. Лукић, Нада Пејновић

17:30-17:45 Одсуство Галектина-3 промовише TNF- α зависно оштећење хепатоцита у MCMV инфекцији C57Bl/6 мишева

Бојана Стојановић, Ивана Стражић Гелјић, Александар Арсенијевић, Јелена Миловановић, Небојша Арсенијевић, Стипан Јоњић, Миодраг Л. Лукић, Марија Миловановић

17:45-18:00 Делесија гена за Галектин-3 подстиче активацију дендритских ћелија поспешујући прогресију акутног оштећења бубрега

Бојана Ђоковић, Бојана Симовић Марковић, Марина Газдић, Јелена Јаковљевић, Александар Арсенијевић, Немања Јовичић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Владислав Воларевић

18:00-18:15 Улога Галектина-3 у патогенези експерименталног аутоимунског миокардитиса

Марина Милетић Ковачевић, Биљана Љујић, Нада Пејновић, Слободанка Митровић, Немања Јовичић, Ивица Петровић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић

18:15-18:30 Делесија гена за Галектин-3 смањује тежину акутног панкреатитиса утицајем на TLR-4 посредовану активацију имунских ћелија

Бојан Стојановић, Иван Јовановић, Бојана Стојановић, Милица Димитријевић Стојановић, Невена Гајовић, Гордана Радосављевић, Јелена Пантић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић

18:30-18:45 Трансгено појачана експресија Галектина-3 у β ћелијама панкреаса погоршава развој тип 2 шећерне болести посредством TLR4 рецептора

Ивица Петровић, Немања Јовичић, Биљана Љујић , Марина Милетић Ковачевић, Небојша Арсенијевић, Bernard Thorens, Миодраг Л. Лукић, Нада Пејновић

18:45-19:00 Улога Галектина-3 у бихевиоралним променама у неуроинфламацији индукованој липополисахаридом

Далибор Стајић, Драгица Селаковић, Немања Јовичић, Јована Јоксимовић, Небојша Арсенијевић, Миодраг Л. Лукић, Гвозден Росић

19:00-19:15 ЗАТВАРАЊЕ СКУПА

