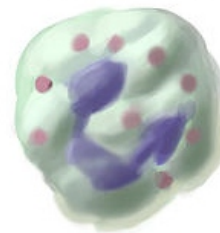


VII Научни састанак Друштва имунолога Србије

27-28. април 2016. године

Српска академија наука и уметности, Београд



Српска академија наука и уметности
Одељење медицинских наука
Одбор за алергологију и имунологију
Друштво имунолога Србије

VII научни састанак Друштва имунолога Србије

27. – 28. април 2016.

Београд

Научни одбор:

Проф. др Миодраг Чолић, председник

Медицински факултет Војно-медицинске академије, Универзитет одбране, Београд

Проф. др Милена Катарановски, потпредседник

Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, Београд

Проф. др Вера Правица, Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд

др Ивана Стојановић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, Београд

др Ђорђе Миљковић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, Београд

Проф. др Гордана Коњевић, Институт за онкологију и радиологију Србије, Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд

др Диана Бугарски, Институт за медицинска истраживања, Универзитет у Београду, Београд

др Нада Пејновић, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

др Драгана Вучевић, Војно-медицинска академија, Универзитет одбране, Београд

др Иван Јовановић, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

др Гордана Лепосавић, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду, Београд

др Љиљана Софронић Милосављевић, Институт за примену нуклеарне енергије (ИНЕП), Универзитет у Београду, Београд

Организациони одбор:

др Ивана Мирков, председник, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, Београд

др Емина Милошевић, Медицински факултет, Универзитет у Београду, Београд

Јелена Цветковић, Институт за примену нуклеарне енергије (ИНЕП), Универзитет у Београду, Београд

Милица Вујичић, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Универзитет у Београду, Београд

Невена Гајовић, Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац

др Катарина Мирјачић-Мартинковић, Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд

др Катарина Радојевић, Институт за вирусологију, вакцине и серуме „Торлак“, Београд

27.04.2016.

9:00-9:30 Отварање скупа

9:30-10:00 Пленарно предавање

Председавајући: Марија Мостарица-Стојковић, Миодраг Чолић

Ђорђе Миљковић

„Микробиота црева и подложност аутоимунским болестима“

10:00-11:40 Аутоимуност централног нервног система

Председавајући: Зорица Стојић-Вуканић, Мирјана Димитријевић

10:00-10:20 Миљана Момчиловић

„Улога тенасцина-Ц у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису“

10:20-10:40 Јелена Миловановић

„Инфекција *Cytomegalovirus*-ом укида резистенцију на развој експерименталног аутоимунског енцефаломијелитиса“

10:40-11:00 Мирјана Нацка-Алексић

„Утицај старења на полни диморфизам у CD4⁺ лимфоцитима посредованој неуроинфламацији“

11:00-11:20 Ирена Дујмовић Башуроски

„Антитела на аквапорин-4 као биомаркер обољења из спектра неуромијелитиса оптика“

11:20-11:40 Јелена Друловић

„Биомаркери одговора на терапију интерфероном бета код болесника од мултипле склерозе“

11:40-12:00 пауза за кафу

12:00-13:20 Имуномодулација

Председавајући: Алиса Груден-Мовсесијан, Саша Василијић

12:00-12:20 Предраг Недељковић

„Терапија витамином В помаже у регенерацији периферног нерва и модулише активност перитонеалних макрофага на моделу повреде феморалног нерва пацова“

12:20-12:40 Ивана Ђурувија

„Промене у цитокинском секреторном профилу макрофага старих женки пацова услед недостатка прогестерона у пострепродуктивном периоду“

12:40-13:00 Емилија Маринковић

„Утицај рекомбинантне изоформе банапа лектина на локални имунски одговор у дебелом цреву BALB/с миша“

13:00-13:20 Марина Нинков

„Диференцијални утицај соја на имунску реактивност: увид из регионалних имунских одговора код пацова“

13.20-14.30 пауза за ручак

14:30-15:30 Имуномодулација

Председавајући: Алиса Груден-Мовсесијан, Саша Василијић

14:30-14:50 Сергеј Томић

„Графенске квантне тачке потенцирају настанак толерогених дендритских ћелија које испољавају PD-1L и ILT-3 *in vitro*“

14:50-15:10 Душан Михајловић

„Имуномодулаторна и антиоксидативна својства 10-хидрокси-2-деcanoичне киселине“

15:10-15:30 Јелена Пантић

„Имуномодулаторно дејство антимикуробних пептида изолованих из коже жаба“

15:30 - 16:30 Туморска имунологија

Председавајући: Сања Мијатовић, Гордана Коњевић

15:30-15:50 Иван Јовановић

„Делеција IL-33R смањује експресију VEGF-а и појачава некрозу у тумору дојке“

15:50-16:10 Невена Гајовић

„Дијабетес мелитус убрзава раст и метастазирање карцинома дојке појачавајући интратуморску акумулацију имуносупресивних ћелија и смањујући антитуморску активност NK ћелија“

16:10-16:30 Владимир Јуришић

„Одређивање активности NK ћелија различитим методама“

16:30 -17:00 пауза за кафу

17:00-18:00 Постери

Аутоимуност централног нервног система

Модератори: Миљана Момчиловић, Марија Миловановић

Имуномодулација

Модератори: Наташа Илић, Јелена Пантић

Туморска имунологија

Модератори: Иван Јовановић, Гордана Радосављевић

28.04.2016.

9:00-11:00 Имунологија јетре

Председавајући: Нада Пејновић, Душан Попадић

9:00-9:20 Ивана Николић

„p38γ и p38δ репрограмирају метаболизам јетре модулацијом инфилтрације неутрофила“

9:20-9:40 Марина Газдић

„Примена мезенхималних матичних ћелија супримира ефекторске функције NKT ћелија у јетри и редукује оштећење хепатоцита“

9:40-10:00 Немања Јовичић

„IL-33/ST2 сигнални пут је неопходан за развој фиброзе јетре у Th2 доминантном соју мишева на исхрани богатој мастима“

10:00-10:20 Илија Јефтић

„Одсуство Галектина-3 атенуира IL-33/ST2 зависну фиброзу јетре у мишева на исхрани богатој мастима“

10:20-10:40 Александар Арсенијевић

„Одсуство Gal-3 олакшава апоптозу билијарних епителних ћелија, ослобађање аутоантигена и погоршава примарни билијарни холангитис мишева индукован ксенобиотиком“

10:40-11:00 Владислав Волареввић

„Gal-3 регулише проинфламаторне функције дендритских ћелија у акутном оштећењу јетре посредованом NKT ћелијама“

11:00-11:30 пауза за кафу

11:30-12:50 Инфламаторне болести

Председавајући: Вера Правица, Станислава Станојевић

11:30-11:50 Милица Вујичић

„Протективни ефекти карбонилног гвожђа у дијабетесу изазваном вишеструким малим дозама стрептозотоцина код мишева и пацова“

11:50-12:10 Бојана Симовић Марковић

„Галектин-3 поспешује активацију NLRP3 инфлазома у макрофагама и продукцију IL-1β у почетној фази акутног колитиса“

12:10-12:30 Биљана Љујић

„Улога Интерлеукина-33 у патогенези каротидне болести“

12:30-12:50 Слађана Андрејевић

„Мутације *SERPING1* гена и њихова повезаност са фенотипом код пацијената са херeditарним ангиоедемом у Србији“

12:50-13:20 Пленарно предавање

Председавајући: Миодраг Лукић, Станислава Стошић-Грујичић

Стипан Јоњић

„Viral regulation of PVR (CD155) reveals a robust capacity of DNAM-1 in cytomegalovirus control by macrophages and NK cells“

13:20-15:00 пауза за ручак

15:00-16:00 Постери

Имунологија јетре

Модератори: Љубица Хархаји, Славко Мојсиловић

Инфламаторне болести

Модератори: Илија Јефтић, Александра Попов Александров

16:00-16:30 Предавање

Председавајући: Милена Катарановски, Љиљана Софронић-Милосављевић

Нада Пејновић

„Галектин-3 и IL-33/ST2 сигнални пут се срећу у метаболичкој инфламацији“

16:30-17:30 Генерална скупштина Друштва имунолога Србије

