

# COLLOQUIA PATHOPHYSIOLOGICA

u akademskoj godini 2016./17.

963. Biomarkeri etiopatogenetskoga toka infektivnih bolesti
964. circRNA i miRNA biomarkeri etiopatogeneze tumorske bolesti
965. Biomarkeri etiopatogeneze amiloidoze i prionskih bolesti
966. Učestalost i razlozi medicinskih grješaka
967. Lažno pozitivni nalazi te liječnička percepcija i istraživanje medicinskih grješaka
968. Senescencija i kronološko starenje – od stanične do organizmične razine
969. Senescencija mozga žila i imunostava
970. Gerokonverzija i uloga mTOR-a, karbonilacije, B-myb-a i matičnih stanica u senescenciji
971. Mehanizmi senescencije na razini DNA, telomera, miRNA i lncRNA
972. Etiopatogeneza SASP-a u starenju, raku lipidnome metabolizmu i zgrušavanju krvi
973. Biomarkeri i stupnjevi autoimunosti te uloga imunoproteasoma
974. Genomska oluja u opeklinama, endotoksemiji i teškim JIL-stanjima
975. Doprinosi *PUFA* i *MUFA* disfunkcijama membrana, upali i poremećajima limfocita T
976. Omega-3 *PUFA* u poremećajima fluidnosti membrana, serumskih lipida i srčanih funkcija
977. Membranske lipidne domene u etiopatogenezi šećerne bolesti, starenja i imunopatologiji
978. Lipidne domene membrana u etiopatogenezi intoksikacija, tezaurizmoza, tumora i HSP60-disfunkcija
979. Oksitocin u usmjeravanju ponašanja i funkcija mozga te etiopatogenezi autizma i depresije
980. Oksitocinski receptori i funkcija u starenju i poremećajima ponašanja
981. Etiopatogeneze citokiske oluje i sindroma aktivacija makrofaga pri biološkoj reraipiji i učinci IL-6
982. Mehanizmi citokinske toksičnosti u hemofagocitnoj limfocitocitozi, TNG1412, španjolskoj gripi i sepsi
983. Nukleopore u etiopatogenezi virusnih infekcija i poremećaja genomske izražaja
984. Uloga nukleopore u ALS-u, FTLD-u i aterogenezi
985. Poremećaji nukleopore - peptidna disregulacija, autoprotutijela te otpornost na kemoterapiju
986. Nukleopora – genomska nestabilnost, nefrotički sindrom i fibrilacija s naglom smrću
987. Limfa – endotelni i akvaporinski mehanizmi, odnos prema krvnom i primo sustavu te Starlingove sile
988. Odvod limfe u etiopatogenezi limfangiomatoze, ascitesa i starenju
989. Obnovljen Starlingov zakon, glikokaliks, liječenje tekućinama i kirurško zbrinjavanje limfodinamskoga edema
990. Morfogeneza, valvulogeneza i remodeliranje limfnih žila i protoka
991. Glikokaliks u endotelopatijama, neutrofilnom utkivljenju, albuminuriji i srčanim bolestima
992. Akutni deficit glikokaliksa u etiopatogenezi, liječenju i sprječavanju tromboze
993. Ljuštenje glikokaliksa u edemu pluća akutom plućnom oštećenju (ALI) i metastaziranjem
994. Kolesterolni kristali – mehanizmi aterogeničnosti i upalotvornosti
995. Kristali kolesterola u kardiovaskularnim, plućnim i bubrežnim bolestima
996. Energijski metabolizam u opeklinama i politraumi
997. Metabolički odgovor i hranjenje u JIL-stanjima
998. Ionska vodljivost, stanice i sekretorna zrnca u primo-žilnom sustavu
999. Bioelektrična aktivnosti i provodljivost u primo-žilnom sustavu
1000. Mit i zbilja kolesterola u etiologiji aterogeneze i tromboembolije