

Пом.Асс. Д-р Игор Г. Николов

Биографски податоци :

Роден сум на 05.09.1975 год. во Скопје, Р.Македонија. Средното образование го завршив во гимназијата Никола Карев, Скопје во 1994г. со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишав во учебната 1994/95г., а го завршив во 2000г. со просечен успех 9.1. Бев корисник на државна стипендија за талентирани студенти. За време на студиите бев вклучен во повеќе научно-истражувачки активности.

Во 2001 положив државен стручен испит и добив лиценца за работа во Р.Македонија. Од 2002 г. работам на Клиниката за Нефрологија каде од 2003-2005 и од 2009-2011г. завршив специјализација по предметот Интерна медицина, на Медицинскиот факултет во Скопје. За помлад асистент по предметот Интерна медицина бев избран во 2003, а реизбран во 2009 година. Во зимскиот семестар 2009/2010, од студентите на Медицински факултет бев евалуиран како најдобар асистент по предметот Интерна медицина.

Како стипендист на агенцијата за интернационална размена на француската влада, во 2006 година завршив магистерски студии на Универзитетот Пикарди во Амиенс, Франција и се стекнав со титулата Магистер по Медицински науки.

Како стипендист на Француското здружение за нефрологија, во Декември 2009 година завршив докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот Пјер и Марија Кири - Париз 6 (рангиран бти во ЕУ) и се стекнав со титулата Доктор по Медицински науки.

Во учебната 2011/2012 па до денес, како корисник на стипендија „Борис Трајковски“, која ја доделува Претседателот на Р.Македонија, сум запишан на постдипломски студии по МБА - Здравствен Менаџмент, на Универзитетот Шефилд, Сити Колеџ - Солун (рангиран 22-ри во ЕУ).

Активно се служам со францускиот и со англискиот јазик како и со бугарскиот и српскиот јазик, делумно зборувам албански и руски.

Стручно-научна активност:

Активности за време на студиите: Учесник бев на 8-ма ЕУ Студентска Конференција, одржана во болницата Шарите во Берлин и на 24-ти Годишен Источен Студентски Истражувачки Форум, одржан во Мајами, каде бев добитник на 1-ва награда за орална презентација на клиничко-истражувачки труд, како и парична награда и претплата на Натуре Медицине Јоурнал. Бев учесник на 22-от Интернационален Медицински Студентски Конгрес во Охрид; на 8-ми Интернационален Аин самс Медицински Студентски Конгрес во Каиро; на тренинг работилница: „Вештини и способности во работата на терен за здравствено просветување и ХИВ/СИДА/СПБ превенција“ во Софија, Бугарија.

Активности по дипломирање: Во Јуни 2002г. присуствував на Летната Медицинска Школа за КВБ и ДМ, одржана во Охрид. Во Јануари 2003 и 2005г. учествував на 3-тиот и 5-тиот Постдипломски Тренинг Курс по Нефрологија, во организација на ЕРА-ЕДТА, одржани во Прага. Во 2004г. бев учесник на 2-рата Академија за ХБИ одржана во Констанца, Романија и на 17-от Подунавски Симпозиум по Нефрологија во Софија. Во 2004г. бев поканет предавач на секцијата на медицинските сестри и техничари на дијализа и трансплантација. Учествував на Нефролошките

актуелности на Болницата Некер во Париз, одржувани годишно од 2006-2010г. Присуствував на КМЕ курсот за Артериски болести при ХББ, одржан во Париз 2005г. и во Марсеј 2008г. во организација на ЕРА-ЕДТА, како и на КМЕ курсот за Уремиски токсини и КВБ, одржан во Амиенс 2008г. Партиципирав на 8-миот Конгрес на Здружението за Нефрологија во Франција, одржан во Лил 2006г. и на 10-тиот Заеднички состанок на истото здружение одржан во Маракеш, Мароко, 2008г. Учествував на ЕРА-ЕДТА Конгресите одржани во Глазгов и во Стокхолм, 2006 и 2008г. Присуствував на XXXIV Семинари за Уро-Нефрологија, одржани во Париз, 2008г. Присуствував на 13-тите и 15-тите Клиничко-Биохемиски конфронтации за уролитијаза, во организација на Болницата Некер, во 2008 и 2010г. Бев член од организациониот одбор на 7-миот БАНТАО Конгрес одржан во Охрид 2005 г. и на XXXVII ЕСаО Конгрес одржан во Скопје 2010г.

Како стипендист на француската влада за интернационална размена на научници бев на стручен и научен престој во болницата Некер во Париз во лабораторијата на Клиниката за Нефрологија. Учествував во научно-истражувачките активности на Клиниката за нефрологија и партиципирав во клиничките активности на одделот за адултна нефрологија ([Philippe.lesavre@nck.ap-hop-paris.fr](mailto:Philippe.lesavre@nck.ap-hop-paris.fr)). Под менторство на Проф. Др Т.ДРУЕКЕ ([tilman.drueke@inserm.fr](mailto:tilman.drueke@inserm.fr)) и Проф. д-р З.МАСИ ([massy@u-picardie.fr](mailto:massy@u-picardie.fr)) во Јули 2006 година го одбранив магистериумот: “Калцимитетикот Р-568 ја забавува атеросклерозата и калцификацијата на крвните садови кај експериментален модел на уремија”.

Во учебната 2007/2008 година посетував предавања од субспецијалноста Нефрогеријатрија, а во Октомври 2008 година пред комисија во болницата Бишат во Париз го положив испитот по нефрогеријатрија и се стекнав со Универзитетска Диплома по Нефрогеријатрија.

Во учебната 2008/2009 година посетував предавања од субспецијалноста Нефролитијаза и под раководство на Проф. Лакоур и Проф. Кнебелман иследував пациенти со ренална литијаза.

Во учебната 2006/2007 се запишав на докторски студии на Универзитетот Париз 6. На 10 Декември 2009 година под менторство Проф. Др Т.ДРУЕКЕ и Проф. д-р З.МАСИ, ја одбранив докторската дисертација со наслов “Патофизиолошки механизми на артеиосклерозата и васкуларните калцификации при хронична бубрежна инсуфициенција, терапевтски стратегии“, и се стекнав со титулата доктор на медицински науки на Универзитетот Пјер и Марија Кири, Париз 6, Франција.

До сега имам објавено повеќе трудови од кои 20 се индексирани на пубмед ([www.pubmed.com](http://www.pubmed.com); nikolov ig). Scientific H-Index : 8. Egghe's G-Index 16.

Автор сум на глава од научна книга “Chronic Kidney Disease”, ISBN 978-953-51-0171-0, објавена 2012 г. на англиски јазик.

Координатор сум на меѓународен регионален проект подржан во периодот од 2012-2014 година од АУФ (Agence Universitaire de la Francophonie), со наслов: *Facteurs génétiques prédictifs de la réponse virale sous traitement par interféron pégylé chez des patients infectés par infection le virus de l'hépatite C (VHC), traités ou non par dialyse.*

**Рецензирани трудови во билтен на Медицински факултет бр.829/2003:**

1. **Nikolov I.G.**, Kostic Z., Gajdadziev V.; **ROLE OF TUMOR MARKERS AFP AND HCG IN THE TREATMENT OF TUMORS OF THE TESTIS**, ; 8<sup>th</sup> European Students Conference at the Charite, Berlin, Germany, October 1997; Book of abstracts p.219.
2. **Nikolov I.G.**, Kostic Z., Boshkovska D., Daneva K., Dimitrijević I.; **TUMOR MARKERS AFP AND HCG IN TREATMENT OF NONSEMINOMA TESTICULAR GERM CELL TUMOR**, ; 24<sup>th</sup> ANNUAL EASTERN STUDENT RESEARCH FORUM, 26-28 February, 1998 Miami, Florida, US. Won first price on oral presentation clinical science. Book of abstracts p.48.
3. **Nikolov I.G.**, Kostic Z., Lakovski D., Daneva K., Boshkovska D.; **ANAPLASTIC CARCINOMA OF THE THYROID, RETROSPECTIVE CLINICAL EVALUATION**; 40-og Kongresa Studenata Medicine I Stomatologija Jugoslavije sa medjunarodnim ucescem, 21-25 April 1998, Vrnjaska Banja., Yugoslavia.
4. **Nikolov I.G.**, Boshkovska D., Pavlovska Sreva M., Daneva K., Bogdanova I., Kostic Z., Redzević G., **HORMONAL, RADIATION AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER**; 8<sup>th</sup> Annual International Ain Shams Medical Students Congress, 6-9 February 2000, Cairo, Egypt.
5. Лаковски Д., **Николов И.Г.**, Данева К., Реџевић Г., Николовска Е., **РЕГИСТРИРАНИТЕ МИОКАРДИЈАЛНИ ИНФАРКТИ КАКО ПРИЧИНА ЗА СМРТ ВО ГРАДСКОТО ПОДРАЧЈЕ СКОПЈЕ**; 22-ри Интернационален Медицински Студентски Научен Конгрес, Зборник на резимеа стр.30, 15-18 Мај 1998, Охрид, Македонија.
6. Pavlovska Sreva M., Danevska S., **Nikolov I.G.**, Bojadzieva B., Lazareska M., Boshkovska D., Lazareski O.; **RADIAL ARTERY ACCESS-EXCELLENT ALTERNATIVE TO FEMORAL FOR DIAGNOSTIC LEFT HEART CATERIZATIONS AND FOR PERCUTANEOUS TRANSLUMENAL CORONARY ANGIOPLASTY**; 25<sup>th</sup> ANNUAL EASTERN STUDENT RESEARCH FORUM, 26-28 February, 1999, Miami, Florida, Book of abstracts p.53.
7. Kostic Z., **Nikolov I.G.**, Kamnar V., Maleska V.; **URINARY PROSTACICLYN AND TROMBOXAN A<sub>2</sub> METABOLITES IN NORMAL PREGNANCY AND PREGNANCY INDUCED HYPERTENSION**,; 9<sup>th</sup> European Students Conference at the Charite, Berlin, Germany, October 1998; Book of abstracts p.183.
8. Ацева-Андонова Л., Николова Л.А., Смичкоска С., Арсовски О., **Николов И.Г.**, **ПРИНЦИПИ НА ЛЕКУВАЊЕ НА ЛОКАЛНО НАПРЕДНАТ И МЕТАСТАТСКИ КАРЦИНОМ НА БУБРЕГОТ**; Прв македонски национален конгрес по урологија во соработка со Европската уролошка асоцијација, 13-15 Јуни, Охрид 2002. Зборник на резимеа стр.88.

**Рецензирани трудови во билтен на Медицински факултет:**

9. Nikolova L., Smickoska S., Aceva-Andonova L., Dimitrovska A., **Nikolov I.**; **HORMONAL, RADIATION AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER**; Прв македонски национален конгрес по урологија во соработка со Европската уролошка асоцијација, 13-15 Јуни, Охрид 2002. Зборник на резимеа стр.87.

10. Anastasova-Nikolova L., Dimitrovska A., Jovanovski D., Smickoska S., Aceva L., **Nikolov I.**; **TUMOR MARKERS AFP AND HCG IN TREATMENT OF NONSEMINOMA TESTICULAR GERM CELL TUMOR**; Second congress of the Balkan's Urologists, 25-27 May, 2000. Book of abstracts p.94.

11. **Nikolov I.**, Amitov V., Grozdanovski R., Selim G., Stojcev N., Stamatov L., Dzekova P.; **CORONARY ARTERY DISEASE AND HEMODYNAMIC CHANGE DURING HEMODIALYSIS**; Zbornik na abstrakti na XVI kongres na lekarite na Makedonija, Juni 2003, str. 87.

12. Polenakovic M., Petrovski G., **Nikolov I.**, Pavleska S., Dzekova P., Grozdanovski R.; **EVALUATION OF DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALY: SINGLE CENTER EXPERIENCE**; Abstracts from the 6<sup>th</sup> BANTAO Congress; Bantao Journal: p.83:2003.

13. Petrovski G., Polenakovic M., Dimitrovski C., **Nikolov I.** ; **EVALUATION AND OUTCOMES OF DIABETIC CARE OF HEMODIALYSIS PATIENTS** ; Abstracts from the 6<sup>th</sup> BANTAO Congress; Bantao Journal: p.83:2003.

14. Polenakovic M., Petrovski G., **Nikolov I.**, Pavleska S., Dzekova P., Grozdanovski R. ; **EVALUATION OF DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS : SINGLE CENTER EXPERIENCE** ; Abstracts from the 6<sup>th</sup> BANTAO Congress; Bantao Journal: p.83:2003 and Bantao proceedings p.211,2003.

15. Stojkovski Lj, **Nikolov I.**, Dzekova P, Gelev S, Selim G. **ADMINISTRATION OF IRON THERAPY IN CHRONIC PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS.** 7-th BANTAO Congress 2005, Ohrid, Macedonia (book of abstracts: p.93)

16. Селим Ѓ., Гроздановски Р., Стојчева-Танева О., Џикова С., Стаматов Л., **Николов И.**, Георгиевска-Исмаил Љ.; **ХЕМОДИНАМИЧКИ ДЕТЕРМИНАНТИ НА ПОСТДИЈАЛИЗНИОТ ПОВРАТЕН СКОК НА УРЕАТА**; Мак. Мед. Преглед, Год.57, 2003, стр. 75-79.

17. Џекова П., **Николов И.**, Гроздановски Р.; **НУТРИТИВЕН СТАТУС НА ПАЦИЕНТИТЕ НА ХРОНИЧНА ХЕМОДИЈАЛИЗНА ПРОГРАМА НА КЛИНИКАТА ЗА НЕФРОЛОГИЈА**; Мак. Мед. Преглед, Год.57, 2003, стр. 67-71.

18. Polenakovic M., **Nikolov I.G.**, Petrovski G., Pavleska S., Shikole A., Grozdanovski R.; **HOW WE TREAT DIABETIC PATIENTS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS – COUNTRY EXPERIENCE**; XXXI Annual ESAO Congress, 8-11 September 2004, Warsaw Poland; Book of abstracts, p.620.
19. **Nikolov I.G.**, Polenakovic M., Petrovski G., Pavleska S., Shikole A., Grozdanovski R.; **DO WE TREAT HYPERTENSION WELL IN DIABETIC PATIENTS WITH END STAGE RENAL DISEASE AND ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS?**; XXXI Annual ESAO Congress, 8-11 September 2004; Book of abstracts, p.621.
20. **НИКОЛОВ И.**, Поленаковиќ М., Петровски Г., Џекова П., Павлеска С., Селим Г., Гелев С., Шиколe А., Гроздановски Р.; **КАКО ЈА ТРЕТИРАМЕ ХИПЕРТЕНЗИЈАТА КАЈ ДИЈАБЕТИЧНИ ПАЦИЕНТИ СО ТЕРМИНАЛНА ХРОНИЧНА БУБРЕЖНА СЛАБОСТ НА ХРОНИЧНА ХЕМОДИЈАЛИЗА**; Втор македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболни нарушувања; 29.09-02.10.2004 Охрид, Зборник на трудови, стр.100.
21. Поленаковиќ М., Петровски Г., **НИКОЛОВ И.**, Павлеска С., Џекова П., Селим Г., Гроздановски Р. и други автори;; **ЕВАЛУАЦИЈА НА ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС ЛЕКУВАНИ НА ХРОНИЧНА ОДРЖУВАЧКА ХЕМОДИЈАЛИЗА**; Мак.Мед.Преглед год.2003 бр.56; стр 161.
22. **Nikolov IG.**, Polenakovic M., Dzekova P., Shikole A., Petrovski G., Pavleska S., Grozdanovski R., Boshkovska D.; **HYPERTENSION IN DIABETICS ON MAINTENANCE HEMODIALYSIS**; BANTAO Journal 3(2): p.143; 2005. **Трудот е печатен во целост во БАНТАО журналот.**
23. Dzekova P., **Nikolov IG.**, Severova Andreevska G., Shikole A., Grozdanovski R., Asani A., Selim G., Amitov V., Spasovski G., Polenakovic M.; **INFLUENCE OF INFLAMMATION ON NUTRITIONAL STATUS OF DIALYSIS PATIENTS**; Bantao Journal 2006: 4(1): 8; Трудот е печатен во целост во БАНТАО журналот.
24. Dzekova P., Slavkovska A., Simjanovska L., **Nikolov IG.**, Sikole A., Grozdanovski R., Asani A., Selim G., Amitov V., Spasovski G., Polenakovic M.; **PREVALENCE OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN DIALYSIS PATIENTS**; Bantao Journal 2006: 4(1): 6; Трудот е печатен во целост во БАНТАО журналот.
25. Phan O., Ivanovski O., Nguyen-Khoa T., **Nikolov IG.**, Maizel J., Mothu N., Lacour B., Drueke TB., Massy ZA.; **ORAL CALCIUM CARBONATE RETARDS UREMIA-ENHANCED PROGRESSION OF CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFFICIENT (apo E-/-) MICE**; XLIII Congress of the ERA-EDTA, July 15-18, 2006; p. iv39.
26. Dzekova P., Sikole A., **Nikolov I.**, Polenakovic M.; **SPONTANEOUS CLEARANCE OF OCCULT HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN**

**DIALYSIS PATIENTS;** XLIII Congress of the ERA-EDTA, July 15-18, 2006, page. iv97.

27. Ivanovski O., Szumilak D., Maizel J., Phan O., Nguyen-Khoa T., **Nikolov I.**, Mothu N., Druke TB., Lacour B., Massy ZA.; **SIMVASTATIN SLOWS UREMIA-ENHANCED VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT MICE INDEPENDENTLY OF CHOLESTEROL LOWERING AND ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION;** JASN, Abstracts November 8-13,2005; p.101A.

28. Dzekova P., **Nikolov IG.**, Sikole A., Grozdanovski R., Polenakovic MH.; **MALNUTRITION INFLAMMATION COMPLEX SYNDROME IN MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS;** Contribution, Sec.Biol.Med.Sci XXVI/1 (2005) 61-69; p.61-68.

29. Phan O, Ivanovski O, Nguyen-Khoa T., Mothu N., Angulo J.; Westenfeld R., Ketteler M., Meert N., Maizel J., **Nikolov IG.**, Vanholder R., Lacour B., Druke TB., Massy ZA.; **SEVELAMER PREVENTS UREMIA-ENHANCED ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION IN APOLIPOPROTEIN E – DEFICIENT MICE;** Circulation, November 1, 2005; page: 2875. **Трудот е печатен во целост во списанието Circulation (импакт индекс 14.53, цитиран 75 пати, 2012/02).**

30. **Igor G. Nikolov;** Nobuhiko Joki; Tilman B. Druke; Ziad A. Massy; **BEYOND PHOSPHATE: ROLE OF URAEMIC TOXINS IN CARDIOVASCULAR CALCIFICATION?** Nephrol Dial Transplant. 2006 Dec;21(12):3354-7. **Трудот е печатен во целост во списанието НДТ (импакт индекс 3.56).**

31. **Igor G. NIKOLOV,** Nobuhiko JOKI, Julien Maizel, Bernard LACOUR, Tilman B. DRÜEKE, Ziad A. MASSY; **PLEIOTROPIC EFFECTS OF THE NON-CALCIUM PHOSPHATE BINDER SEVELAMER.** Kidney Int Suppl. 2006 Dec;(105):S16-23. **Трудот е печатен во целост во списанието Kidney Int Suppl (импакт индекс 6.10, цитиран 17 пати, 2012/02).**

32. Ognen Ivanovski, Olivier Phan, **Igor G Nikolov,** Thao Nguyen-Khoa, Nobuhiko Joki, Julien Maizel, Nadya Mothu, Bernard Lacour, Tilman B. Druke, Ziad A. Massy. **THE CALCIMIMETIC NPS-568 INHIBITS ACCELERATED CALCIFICATION AND ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (EKO) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (2°HPT);** JASN, Abstracts November 14-19, 2006; p.690A.

33. Ognen Ivanovski, **Igor G Nikolov,** Nobuhiko Joki, Olivier Phan, Bernard Lacour, Tilman B Druke, Ziad A Massy, Luciene Machado dos Reis, Vanda Jorgetti. **EFFECT OF THE CALCIMIMETIC R-568 ON BONE IN APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT (EKO) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF) AND SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM (HPT);** JASN, Abstracts November 14-19, 2006; p.133A.

34. **Igor G. NIKOLOV**; Ognen IVANOVSKI; Nobuhiko JOKI; Olivier PHAN; Thao NGUYEN-KHOA; Julien MAIZEL; Bernard LACOUR; Tilman B. DRÜEKE; Ziad A. MASSY. **LE CALCIMIMETIQUE NPS R-568 REDUIT LA PROGRESSION DES CALCIFICATIONS VASCULAIRES ET DE L'ATHEROSCLEROSE ACCELEREE CHEZ LA SOURIS APO E-/- UREMIQUE** Néphrologie et thérapeutique ; 9<sup>e</sup> réunion commune, 10-13 septembre 2007 ; Communications orales – session 2; page 217. **Труд награден за најдобра орална презентација.**

35. **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksander EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ENHANCED ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. Congrès des Jeunes Chercheurs, Prix René Descartes, 3 Octobre 2007; page 129.

36. Aleksandar Sikole, Pavlina Dzekova, **Igor G Nikolov**, Nexhmi Selja, Mustafa Zabzun, Sheriat Muharemi, Arben Asani, Vili Amitov, Gjulshen Selim, Saso Gelev, Magdalena Gaseva, Ljubomir Ivanovski, Violeta Grunevska; **EFFICACY AND SAFETY OF PEGYLATED INTERFERON AS MONOTHERAPY FOR TREATMENT OF HEPATITIS C IN HEMODIALYSIS PATIENTS**; XLIV Congress of ERA-EDTA. June 21-24, 2007; page vi182.

37. Pavlina Dzekova, **Igor G Nikolov**, Arben Asani, Gulsen Selim, Ljupco Stojkovski, Saso Gelev, Vili Amitov, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole; **HEPATITIS C VIRUS INFECTION IN DIALYSIS PATIENTS; AN EMERGENCY CALL**; XLIV Congress of ERA-EDTA. June 21-24, 2007; page vi186.

38. **Igor G Nikolov**, Nobuhiko Joki, Ognen Ivanovski, Olivier Phan, Thao Nguyen-Khoa, Julien Maizel, Nadya Mothu, Bernard Lacour, Tilman B. Drueke, Ziad A. Massy. **THE CALCIMIMETIC NPS-568 RETARDS THE PROGRESSION OF UREMIA ENHANCED VASCULAR CALCIFICATION AND ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT MICE**; 8emes Journées de l'Ecole Doctorale de Physiologie et Physiopathologie 20-21 Juin 2007.

39. **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksander EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ENHANCED ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.186A.

40. Nobuhiko JOKI, **Igor G NIKOLOV**, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Thao NGUYEN-KHOA, Julien MAIZEL, Bernard LACOUR, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. **INDEPENDENT CONTRIBUTION OF SERUM PHOSPHORUS (P), BUT NOT TOTAL CHOLESTEROL, TO UREMIA-INDUCED**

**ATHEROSCLEROSIS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT MICE: A META-ANALYSIS**; JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.743A.

41. Igor G NIKOLOV, Nobuhiko JOKI, Stephanie VICCA, Natacha PATEY, Daniel AUCHERE, Jean-Pierre FLINOIS, Philippe BEAUNE, Tilman DRUEKE and Bernard LACOUR ; **EFFECTS OF LONG-TERM LANTHANUM (LA) CARBONATE ADMINISTRATION ON TISSUE LA CONTENT AND LIVER FUNCTION IN RATS WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. JASN, Abstracts November 31-05, 2007; p.745A.

42. Ognen IVANOVSKI, Igor G NIKOLOV, Tilman B DRUEKE and Ziad A MASSY. ; **ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN UREMIA – A NEW EXPERIMENTAL MODEL**; Prilozi 2007; 11-24. **Трудот е печатен во целост.**

43. Bernard LACOUR, Igor G NIKOLOV, Nobuhiko JOKI, Tilman DRUEKE; **LANTHANUM CARBONATE, BODY LANTHANUM ACCUMULTION AND POTENTIAL LIVER TOXICITY**; NDT 2007 Jun;22(6):1788-9. **Печатен во целост во списанието Nephrology Dialysis and Transplantation.**

44. Nobuhiko JOKI, Igor G NIKOLOV, Tilman DRUEKE; **OPTIMAL DIALYSIS CALCIUM AND VASCULAR CALCIFICATION**; NDT. 2007 Nov;22(11):3354. **Печатен во целост во списанието Nephrology Dialysis and Transplantation.**

45. Sikole A, Dzekova P, Selja N, Gaseva M, Nikolov IG, Zabzun M, Muharemi S, Asani A, Amitov V, Mena S, Grunevska V, Ivanovski L, Polenakovic M. ; **TREATMENT OF HEPATITIS C IN HEMODIALYSIS PATIENTS WITH PEGYLATED INTERFERON ALPHA-2a AS MONOTHERAPY**. Ren Fail. 2007;29(8):961-6. **Трудот е печатен во целост во списанието Renal Failure. Impact index 0.65; цитиран 15 пати (2012/02).**

**Трудови пријавени за рецензија (2012/02):**

46. Igor G NIKOLOV, Nobuhiko JOKI, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Thao NGUYEN-KHOA, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY, Luciene Machado dos REIS, Vanda JORGETTI. **INCREASE IN BONE VOLUME IN NON-URAEMIC APOLIPOPROTEIN E-DEFICIENT (EKO) MICE AND EFFECT OF CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. NDT Plus. 2008 June; Vol 1, Suppl 2.

47. Igor G NIKOLOV, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksandar EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ENHANCED ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF)**. gemes Journees de l'Ecole Doctorale de Physiologie et Physiopathologie. Page.40.



48. Nobuhiko JOKI, Yuri TANAKA, Hisao HARA, Masao MOROI, Hiroshi FUKUDA, **Igor G NIKOLOV**, Yoshitsugu IWAKURA, Haruka MASUDA, Hiroyasu ISHIKAWA, Yoji INISHI, Sonoo MIZUIRI, Hiroki HASE. **WHEN IS THE BEST SCREENING TIME FOR CORONARY HEART DISEASE IN HEMODIALYSIS PATIENTS WHO HAVE NO SIGNIFICANT CORONARY ARTERY DISEASE AT THE INITIATION OF DIALYSIS THERAPY?** NDT Plus. 2008 June; Vol 1, Suppl 2. Page ii133.

49. **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognen IVANOVSKI, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksandar EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **THE FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 ATTENUATES ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (APOE<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE (CRF).** Faculte de Medecine Paris Decartes; Takis Anagnostopoulos Symposium June 26-27 2008, Renal and Epithelial Physiology and Physiopathology.

50. **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Chiara GUERRERA, Ognen IVANOVSKI, Francois GUILLONNEAU, Olivier PHAN, Julien MAIZEL, Aleksandar EDELMAN, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **PROTEOMIC ANALYSIS REVEALS IMPROVEMENT BY FARNESYL TRANSFERASE INHIBITOR R115777 OF ABNORMAL SERUM FETUIN A, APOLIPOPROTEIN AIV (apoAIV) AND ALPHA GLOBIN LEVELS IN APOLIPOPROTEIN E DEFICIENT (apoE<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE.** JASN 2008 November, Philadelphia USA. Page 387A.

51. **Igor G NIKOLOV**, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **EFFET DU CONTROLE DE L'HYPERPHOSPHOREMIE SUR LA PROGRESSION DES CALCIFICATIONS ET DE L'ATHEROSCLEROSE DU TISSU AORTIQUE CHEZ LA SOURIS AVEC DELETION DU GENE DE L'APOLIPOPRTEINE (apoe<sup>-/-</sup>) RENDUE UREMIQUE.** Nephrologie&Therapeutique, Novembre 2008, Vol.4, N.6. Page 423.

52. Olivier PHAN, Ognen IVANOVSKI, Thao NGUYEN-KHOA, **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Julien MAIZEL, Nadya MOTHY, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **EFFECT OF ORAL CALCIUM CARBONATE ON AORTIC CALCIFICATION IN APOLIPOPROTEIN E DEFFICIENT (apo E<sup>-/-</sup>) MICE WITH CHRONIC RENAL FAILURE.** NDT 2008; 23: 82-90. Трудот е печатен во целост во списанието **Nephrology Dialysis and Transplantation. Impact index 3.56, цитиран 22 пати (2012/02).**

53. Ognen IVANOVSKI, Dorota SZUMILAK, Thao NGUYEN-KHOA, **Igor G NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Julien MAIZEL, Nadya MOTHY, Ralf WESTENFELD, Marcus KETTELER, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **EFFECT OF SIMVASTATIN IN APOLIPOPROTEIN E-**

**DEFFICIENT MICE WITH SURGICALLY INDUCED CHRONIC RENAL FAILURE.** J Urol. 2008 April; 179(4): 1631-6. Трудот е печатен во целост во списанието **Journal of Urology. Impact index 8.10**, цитиран 2 пати (2012/02).

54. **Igor G. NIKOLOV**, Mozar A, Drüeke TB, Massy ZA. **Impact of disturbances of calcium and phosphate metabolism on vascular calcification and clinical outcomes in patients with chronic kidney disease.** Blood Purif. 2009;27(4):350-9. Epub 2009 Mar 18. Трудот е печатен во целост во списанието **Blood Purification. Impact index 1.2**.

55. Ivanovski O, **Igor G. NIKOLOV\***, Joki N, Caudrillier A, Phan O, Mentaverri R, Maizel J, Hamada Y, Nguyen-Khoa T, Fukagawa M, Kamel S, Lacour B, Drüeke TB, Massy ZA. **The calcimimetic R-568 retards uremia-enhanced vascular calcification and atherosclerosis in apolipoprotein E deficient (apoE-/-) mice.** \* The first two authors contributed equally in this work. Atherosclerosis. 2009 Jul;205(1):55-62. Epub 2008 Nov 18. Трудот е печатен во целост во списанието **Atherosclerosis. Impact index 4.086**, цитиран 28 пати (2012/02).

56. **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Julien MAIZEL, Joyce BENCHITRIT, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **Progression of aortic calcification and atherosclerosis in uremic apolipoprotein E-deficient mice: Effect of lanthanum carbonate versus sevelamer.** World Congress of Nephrology, Milan 2009 May 22-26.

57. Gjulsen SELIM, Olivera STOJCEVA-TANEVA, Beti ZAFIROVSKA IVANOVSKA, Sonja TROJACANEC PIPONSKA, Saso GELEV, **Igor G. Nikolov**, Nikola STOJCEV, Pavlina DZEKOVA, Irena RAMBABOVA BUSLETIC, Arben ASANI, Aleksandar SIKOLE. **Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients: Predictive value for all cause and cardiovascular mortality.** World Congress of Nephrology, Milan 2009 May 22-26.

58. **Igor G. Nikolov**, Ognen Ivanovski, Nobuhiko Joki, Axelle Caudrillier, Olivier Phan, Thao Nguyen-Khoa, Masafumi Fukagawa, Bernard Lacour, Tilman Drüeke, Ziad Massy. **The calcimimetic R-568 retards uremia-enhanced vascular calcification and atherosclerosis in apolipoprotein E deficient mice.** 9<sup>th</sup> BANTAO Congress, Bantao Journal 2009, Volume 7, Supplement 1

59. **Igor G. Nikolov**, Joki N, Nguyen-Khoa T, Ivanovski O, Phan O, Lacour B, Drüeke TB, Massy ZA, Dos Reis LM, Jorgetti V, Lafage-Proust MH. **Chronic kidney disease bone and mineral disorder (CKD-MBD) in apolipoprotein E-deficient mice with chronic renal failure.** Bone. 2010 Jul;47(1):156-63. Epub 2010 Apr 18. Трудот е печатен во целост во списанието **Bone. Impact index 4.61**, цитиран 9 пати (2012/02).

60. **Igor G. Nikolov**, Joki N, Vicca S, Patey N, Auchère D, Benchitrit J, Flinois JP, Zioli M, Beaune P, Drüeke TB, Lacour B. **Tissue accumulation of lanthanum as compared to aluminum in rats with chronic renal failure--possible harmful effects after long-term exposure.** Nephron Exp Nephrol. 2010;115(4):e112-21. Epub 2010 Apr 28. Трудот е печатен во целост во списанието Nephron Exp Nephrol. **Impact index 2.74, цитиран 3 пати (2012/02).**
61. **Igor G. NIKOLOV**, Nobuhiko JOKI, Thao NGUYEN-KHOA, Ida CHIARA GUERRERA, Julien MAIZEL, Joyce BENCHITRIT, Luciene MACHADO DOS REIS, Aleksandar EDELMAN, Vanda JORGETTI, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **Vascular and bone effects of lanthanum carbonate in uremic apolipoprotein E deficient mice.** NDT Plus, Book of abstracts, XLVII ERAEDTA Congress, Munich, Germany. June 25-28, 2010.
62. **Igor G. NIKOLOV**, Michel DAUDON, Bertrand KNEBELMAN, **Nephrolithiasis in autosomal dominant polycystic kidney disease.** NDT Plus, Book of abstracts, XLVII ERAEDTA Congress, Munich, Germany. June 25-28, 2010.
63. Tanaka Y, Joki N, Iwasaki M, **Igor G. NIKOLOV**, Takahashi Y, Shiraki C, Uchida T, Imamura Y, Hase H. **Increment of monthly mean predialysis heart rate reflects early cardiac overload in hemodialysis patients with normal cardiac function.** J Nephrol. 2011 Mar-Apr;24(2):185-91. Трудот е печатен во целост во списанието Journal of Nephrology. Impact index 0.74.
64. Polenakovic M, Sikole A, **Igor G. NIKOLOV**, Georgiev D, Selim G, Dzekova-Vidimliski P, Gelev S, Amitov V, Oncevski A, Severova G, Pavleska S, Poposki A, Kovaceska V, Alceva M, Zdravkovska V, Antarrarov R, Dimitrov S, Janakievska P, Damjanovski M, Karceva Sarajlija E, Velinova B, Ivanovski K, Panova B, Neskovski J, Jovcevski D, Zafirovska M, Mat R, Filipovik R, Sela L, Lamova K. **Diabetics on dialysis in the Republic of Macedonia: A nationwide epidemiological study.** Prilozi. 2010 Jul;31(1):261-77. Трудот е печатен во целост во списанието Prilozi.
65. **Igor G. NIKOLOV**, Michel DAUDON, Aleksandar SIKOLE, Bertrand KNEBELMAN. **Characteristics of nephrolithiasis in autosomal dominant polycystic kidney disease.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.
66. Svetlana PAVLESKA-KUZMANOSKA, Ninoslav IVANOVSKI, Goce SPASOVSKI, Jelka MASIN-SPASOVSKA, Arben ASANI, Pavlina DZEKOVA, **Igor G. NIKOLOV**, Gjulsen SELIM, Aleksandar SIKOLE. **Noncompliance in patients with renal transplantation – A case report.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.
67. Liljana TOZIJA, Zvezdana PETRONIJEVIC, **Igor G. NIKOLOV**, Arben ASANI, Koco CAKALAROSKI. **Effect of plasmapheresis on clinical**

**improvement in systemic diseases associated with renal failure.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

68. Arben ASANI, Liljana TOZIJA, Zvezdana PETRONIJEVIC, **Igor G. NIKOLOV**, Aleksandar SIKOLE. **Hantan virus pulmonary syndrome with acute renal failure.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

69. Zvezdana PETRONIJEVIC, Arben ASANI, Liljana TOZIJA, **Igor G. NIKOLOV**, Aleksandar SIKOLE, Andon CIBISEV. **Combined extracorporeal methods in mushrooms poisoning treatment.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

70. **Igor G. Nikolov**, Nobuhiko Joki, Thao Nguyen-Khoa, Ognjen Ivanovski, Olivier Phan, Bernard Lacour, Tilman Drüeke, Ziad Massy, Lucie Dos Reis, Vanda Jorgetti, Marie-Hellene Lafage-Proust. **Effect of apolipoprotein E deficiency and chronic renal failure on bone structure and function in mice.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

71. Joki N, **Igor G. NIKOLOV**, Y.Tanaka, Iwasaki M, Shiraki C, Imamura Y, Hase H. **Increment of monthly mean predialysis heart rate predicts early cardiac overload in hemodialysis patients.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

72. Nobuhiko JOKI, **Igor G. NIKOLOV**, Thao NGUYEN-KHOA, Ida CHIARA GUERRERA, Julien MAIZEL, Joyce BENCHITRIT, Luciene MACHADO DOS REIS, Aleksandar EDELMAN, Vanda JORGETTI, Bernard LACOUR, Tilman B. DRUEKE, Ziad A MASSY. **Lanthanum carbonate retards the progression of vascular calcification and atherosclerosis in uremic apolipoprotein E deficient mice.** Int J Artif Organs 2010. XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010, Skopje - R.Macedonia.

73. Pavlina DZEKOVA VIDIMLISKI, **Igor G. NIKOLOV**, Lada TRAJCESKA, Galina SEVEROVA, Gjulsen SELIM, Aleksandar SIKOLE. **Modeles de viremie chez les malades en dialyse presentant une infection par le virus de l'hepatite C (VHC).** Nephrologie et therapeutique, 12e reunion commune de la societe de Nephrologie et de la Societe Francophone de dialyse. Bruxelles 28.09-01.10.2010. **Објавен на француски јазик.**

74. **Igor G. NIKOLOV**, Michel DAUDON, Aleksandar SIKOLE, Bertrand KNEBELMAN. **Lithiase urinaire dans la polykistose renale de l'adulte.** 15eme Confrontations Clinico-biologiques de l'Hopital Necker sur la lithiase urinaire, Paris 21-22 Octobre 2010. **Објавен во целост in extenso на француски јазик.**

75. Лилјана ТОЗИЈА, Даниела ЧАПАРОСКА, Звездана ПЕТРОНИЈЕВИЌ, Ѓулшен СЕЛИМ, **Igor G. НИКОЛОВ**. **Нефролошки аспекти на**

**акутното труење – модалитети на екстракорпорална терапија.**  
Мак. Мед. Преглед 2011; 65 (1): 1-7. **Објавен во целост.**

76. **Igor G. NIKOLOV**, Ognen IVANOVSKI, Michel DAUDON, Aleksandar SIKOLE, Bertrand KNEBELMAN. **Morphology and composition of kidney stones in patients with autosomal dominant polycystic kidney disease (APKD).** European Urology Supplements. Abstracts of EAU 7<sup>th</sup> South Eastern European Meeting. Skopje 14-15 October 2011. Volume 10. Issue 9. October 2011.

77. Olivera DAVCEVA, **Igor G. NIKOLOV**, Ognen IVANOVSKI. **Chemical composition of urinary tract stones in Republic of Macedonia.** European Urology Supplements. Abstracts of EAU 7<sup>th</sup> South Eastern European Meeting. Skopje 14-15 October 2011. Volume 10. Issue 9. October 2011. **Награден труд со First Richard Wolf Award за најдобра постер презентација.**

78. **Igor G. NIKOLOV**, Zvezdana PETRONIJEVIC, Gjulsen SELIM, Arben ASANI, Koco CAKALAROSKI, Liljana TOZIJA. **Plasma exchange in ANCA-associated vasculitis with severe renal involvement.** Int J Artif Organs 2011. XXXVIII Annual ESAO Congress, 9-12 October, 2011, Porto, Portugal.

79. **Igor G. NIKOLOV**, Zvezdana PETRONIJEVIC, Koco CAKALAROSKI, Slavica KOSTADINOVA-KUNOVSKA, Gordana PETRUSEVSKA, Liljana TOZIJA. **Renal affection in patient with late diagnosed Sjogren's syndrome.** Int J Artif Organs 2011. XXXVIII Annual ESAO Congress, 9-12 October, 2011, Porto, Portugal.

80. Liljana TOZIJA, **Igor G. NIKOLOV**, Gjulsen SELIM, Zvezdana PETRONIJEVIC. **Use of RIFLE classification in patients with community acquired acute kidney injury (CA-AKI).** Int J Artif Organs 2011. XXXVIII Annual ESAO Congress, 9-12 October, 2011, Porto, Portugal.