

## DOKTORANTŪROS STUDIJŲ DALYKO SANDAS

Dalyko pavadinimas	Mokslo kryptis (šaka) kodas	Fakultetas	Katedra
<b>Vaikų nefrologija 6 kreditai (160 val.)</b>	<b>Medicina (06 B) Pediatrija (B660) Urologija, nefrologija (B 560)</b>	<b>Medicinos</b>	<b>Vaikų ligų klinika</b>
<b>Studijų būdas</b>	<b>Kreditų (valandų) skaičius</b>	<b>Studijų būdas</b>	<b>Kreditų (valandų) skaičius</b>
Paskaitos	-	Seminarai	0,5 kredito (13 val.)
Konsultacijos	0,5 kredito (13 val.)	Individualus darbas	5 kreditai (134 val.)

### Dalyko anotacija

**Tikslas: Supažindinti su vaikų inkstų ligų terminologija, ligomis, jų priežastimis, naujais diagnostika ir gydymo metodais.**

**Vaikų šlapimo organų anatomiciniai ir funkciniai ypatumai.** Embriologija. Glomerulų kraujotaka ir funkcija. Inkstų kanalėlių vystymasis. Šlapimo organų anatomija. Filtracinė, sekrecinė, koncentracinė, hormoninė funkcija.

**Vaikų šlapimo organų tyrimo metodai.** Laboratoriniai, instrumentiniai, radiologiniai tyrimai, jų rezultatų vertinimas. Perinatalinė urologija. Molekulinė biologija.

**Vandens ir elektrolitų apykaita.** Homeostazė. Kalcio, fosforo, kalio, magnio, natrio apykaita. Rūgščių – šarmų balansas ir jo galimi sutrikimai. Genetinės sutrikimų priežastys.

**Vaikų nefrologiniai sindromai.** Leukociturija, hematurija, proteinurija, poliurija, anurija, hipoizosteurijs, azotemija, hipertenzija, edemos ir jų klinikinė reikšmė..

**Vaikų šlapimo organų infekcija.** Sergamumas, etiologija, predisponuojantieji veiksniai. Pielonefrito ir cistito klinika, diagnostika, diferencinė diagnostika, gydymas. Antirecidyvinių gydymo indikacijos ir būdai

**Įgytos vaikų glomerulų ligos.** Sergamumas, etiologija, pagrindiniai patogenezės bruožai. Svarbiausios

klinikinės ir morfologinės formos: pofekcinis, membraninė nefropatija, C3 glomerulopatija, tankių interpų liga, IgA nefropatija, greitai progresuojantis glomerulonefritas. Inkstų ligos, pasireiškiančios nefroziniu sindromu: mažųjų pokyčių nefrozinis sindromas, židininė segmentinė glomerulosklerozė. Genetinė šių ligų diagnostika. Glomerulopatijų diagnostika, patanatinė diferenciacija, gydymas. Atokiosios glomerulopatijų baigtys

**Sisteminės ligos, pažeidžiančios inkstus.** Hemoraginis vaskulitas, sisteminė raudonoji vilkligė, dermatomiozitas, mazginis poliarteritas ir kitos vaskulito formos. Laboratorinė diagnostika. Imunosupresinis gydymas. Prognozė.

**Tubulointerstinis nefritas.** Priežastys, klinikinė ir laboratorinė diagnostika, gydymas. Toksinės ir medikamentinės nefropatijos. Diabetinė nefropatija.

**Paveldimos nefropatijos.** Alporto sindromas, šeiminė gerybinė hematurija. Paveldimos nefrozinio sindromo formos, genetinės tyrimo galimybės. Jaunatvinė nefronoftizė. Inkstų policistozė: autosominė dominantinė ir autosominė recesyvinė. Kitos cistinės inkstų ligos. Inkstų pažeidimas, esant mitochondrinėm citopatijoms.

**Inkstų tubulopatijos.** Inkstų tubulinė acidozė, Fanconi sindromas, fosfatdiabetas,

inkstinis necukrinis diabetas, inkstinė gliukozurija, aminoacidurijos, cistinozė, pirminė hiperoksalurija, Bartter'io ir Gitelman'o sindromai.

**Inkstų akmenligė.** Priežastys, paplitimas. Hiperkalciurija, hipokalciurija, hiperfosfaturija, hiperoksalurija. Inkstų akmenų sudėtis. Klinika ir diagnostika. Druskų ekskrecijos apskaičiavimas. Gydomo taktika ir atkryčių prevencija. Nefrokalcinozės diagnostika ir priežastys, gydymas.

**Šlapimo organų anomalijos.** Dažniausios formos. Inkstų displazija ir hipoplazija, vezikoureterinis refluksas, jo laipsniai, hidronefrozė. Cistinė displazija. Sindromai ir inkstų anomalijos. Diagnostika, gydytojo taktika. Genetinė predispozicija.

**Inkstų augliai.** Formos, diagnostika, gydymo metodai, išeitys, komplikacijos.

**Arterinė hipertenzija.** Epidemiologija, priežastys, patofiziologija, diferencinė diagnostika, įvertinimas vaiko su padidėjusiu kraujospūdžiu, 24 valandų kraujospūdžio stebėseną, medikamentinis ir nemedikamentinis gydymas. Organų taikinių pažeidimas.

**Šlapinimosi sutrikimai.** Dieninis ir naktinis šlapimo nelaikymas, neurogeninė šlapimo pūslė. Naktinės enurezės epidemiologija ir genetika. Monosimptominė ir nemonosimptominė naktinė enurezė. Psichologiniai ir psichiatriniai šlapinimosi sutrikimų aspektai. Disfunkcinis šlapinimasis. Diagnostikos būdai: urodinaminiai tyrimai. Medikamentinis gydymas, uroterapija.

**Ūminis inkstų nepakankamumas.** Dažniausios priežastys, klinika, eiga ir baigtis. Formos: prerenalinis inkstų funkcijos nepakankamumas, renalinis, postrenalinis. Ūmus inkstų funkcijos nepakankamumas naujagimiams ir jo taktika. Konservatyvus gydymas, indikacijos pakaitinei inkstų terapijai. Hemolizinis-ureminis sindromas, jo formos ir prognozė. Genetinė diagnostika. Vaistų skyrimas vaikams su sutrikusia inkstų funkcija

**Lėtinis inkstų nepakankamumas.** Dažniausios priežastys, klinikinė simptomatika, laboratoriniai pokyčiai. Inkstų veiklos sutrikimo laipsnio nustatymas. Osteodistrofija, augimo sutrikimai, acidozė, anemija, antrinė arterinė hipertenzija. Hepatorenalinis sindromas. Dietinis, medikamentinis gydymas.

Vakcinacija vaikų sergančių inkstų ligomis ir su sutrikusia inkstų funkcija.

**Pakaitinė inkstų terapija.** Indikacijos pakeičiamajai inkstų terapijai, jos būdai. Vaikų peritoninė dializė, jos ypatumai. Automatinė peritoninė dializė. Peritonitai. Hemodializės privalumai, kontraindikacijos. Imunologiniai tyrimai prieš ir po inkstų transplantacijos. Vaikų stebėseną po inksto transplantacijos. Intensyvi terapija po inksto transplantacijos, transplantacijos etapai. Imunosupresija po inksto transplantacijos. Komplikacijos po inksto transplantacijos. Ūmi transplantato atmetimo reakcija. Lėtinis transplantato nepakankamumas.

**Vaistai ir inkstai.** Vaistų nefrotoksiškumas. Diuretikai. Anestezija ir analgezija vaikui su inkstų funkcijos nepakankamumu.

#### **Rekomenduojama literatūra:**

1. Bačiulis V. Peritoninė dializė. - Vilnius: P. Kalibato IĮ „Petro ofsetas“, 2000. – 310 p.
2. Glomerulonefritai [autorių kolektyvas] // Sveikatos mokslai. - 2002, Nr. 6, p. 1-63.
3. Glomerulonefritai [autorių kolektyvas] // Sveikatos mokslai. - 2002, Nr. 6, p. 1-63.
4. ESPN Handbook / ed. P. Cochat. - Lyon-France: Medcom, 2002. – 477 p.
5. Vaikų ligos. 3 tomas: Inkstų ligos, kraujo ligos, endokrininės ligos, nervų ligos/ parengta vadovaujant A. Raugalei [autorių kolektyvas: A. Raugalė. [ et al.]. – Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2004. – 648 p.
6. Kaltenis P. Vaikų inkstų ligų ir sindromų vadovas. Vilnius, 2005.- 256p.
7. Įgimtos nefropatijos [autorių kolektyvas] // Medicinos teorija ir praktika.-2006, Nr 3,p. 186 – 228.

8. Lėtinis vaikų inkstų funkcijos nepakankamumas [autorių kolektyvas] // Medicinos teorija ir praktika.- 2007, Nr 4, p. 412- 443.
9. Ūminės būklės vaikų nefrologijoje [autorių kolektyvas] // Medicinos teorija ir praktika.-2008, Nr 3, p. 216 – 244.
10. Zelikovic I, Eisenstein I. Practical algorithms in pediatric nephrology. – Karger, 2008. - 119
11. Vaikų šlapimo organų infekcijos diagnostikos ir gydymo rekomendacijos. Lietuvos vaikų nefrologų sutarimas.VU, 2013.- 16p.
12. Bilius V., Biliuvienė J., Jankauskienė A, Verkauskas G et al. Kriptorchizmas: dabartinė samprata. Medicinos teorija ir praktika 2015 - T.21 (Nr1), 73-78.
13. N. Giedraitė, J. Besusparis, R. Čerkauskienė, J. Masalskienė, A. Jankauskienė. Vaikų membranoproliferacinis glomerulonefritas lietuvoje: nauja klasifikacija. Medicinos teorija ir praktika, 2015 – T. 21 (Nr. 3.1), 316-320.

<b>Konsultuojantys dėstytojai:</b>	
<b>1.</b>	<p><b>Augustina Jankauskienė (prof. dr.):</b>  <i>Moksliniai straipsniai tarptautinėse (įrašytuose į Mokslinės informacijos instituto (ISI) sąrašą) duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose 2010-2016 metais</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stralen KJ, Tizard EJ, Jager KJ, Schaefer F, Vondrak K, <b>A. Jankauskiene.</b> Determinants of eGFR at start of renal replacement therapy in paediatric patients. <i>Nephrol Dial Transplant</i> (2010), 25 (10):3325-32.</li> <li>2. <b>Jankauskiene A</b>, Azukaitis K. Congenital unilateral facial nerve palsy as an unusual presentation of BOR syndrome. <i>Eur J Pediatr</i>, 2013, 172: 273-275.</li> <li>3. Harambat J, Stralen KJ, Schaefer F, Grenda R, <b>Jankauskiene A</b>, Kostic M et al. Disparities in Policies, Practices and rates of Pediatric kidney transplantation in Europe. <i>American Journal of Transplantation</i> 2013:Aug; 13(8):2066-74.</li> <li>4. Lipska B., Iatropoulos P, Maranta R, Caridi G, Ozaltin F, <b>Jankauskiene A</b> et al. Genetic screening in adolescents with steroid –resistant nephrotic syndrome. <i>Kidney Int.</i>2013, 84(1):206-13</li> <li>5. Schroff R, Stefanidis CJ, Askiti V, Edefonti A, Testa S, <b>Jankauskiene A</b> et al. Encapsulating peritoneal sclerosis in children on chronic PD: a survey from European Paediatric Dialysis Working Group. <i>Nephrol Dial Transp.</i> 2013, 28 (7): 1908-14</li> <li>6. Azukaitis K, Loirat C, Malina M, Adomaitiene I, <b>Jankauskiene A</b> . Macrovascular involvement in a child with atypical hemolytic uremic syndrome. <i>Pediatr Nephrol</i> 2014 Jul; 29 (7):1273-7.</li> <li>7. Lipska BS, Ranchin B, Iatropoulos P, Gellermann J, Melk A , <b>Jankauskiene A</b> et al. Genotype-phenotype associations in WT1 glomerulopathy. <i>Kidney Int.</i> 2014;85(5):1169-78.</li> <li>8. Forbes TA, Watson AR, Zurowska A, Shroff R, Bakkaloglu S, <b>Jankauskiene A</b> et al. Adherence to transition guidelines in European paediatric nephrology units. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2014 Apr : 1617-1625.</li> <li>9. Chesnaye N, Bonthuis M, Shaefer F, Groothoff JW, Verrina E, <b>Jankauskiene A</b> et al. Demographics of paediatric renal replacement therapy in Europe: a report of the ESPN/ERA-EDTA registry. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2014 29:2403-2410</li> <li>10. Paglialonga F, Schmidtt CP, Shroff R, Vondrak K, Aufritcht C, <b>Jankauskiene A</b> et al. Indications, technique and outcome of therapeutic apheresis in European pediatric nephrology units. <i>Pediatr Nephrol.</i> 2014 Aug 20 (Epub ahead of print).</li> <li>11. Brazdziute E, Miglinas M, Gruodyte E, <b>Jankauskiene A</b> et al.; Nationwide</li> </ol>

- renal biopsy data in Lithuania 1994–2012. *International Urology and Nephrology Journal* 2015: (DOI) 10.1007/s11255-015-0927-y.
12. Shroff R., Aitkenhead H., Costa N. **Jankauskiene A.** et al. Normal 25-hydroxyvitamin D levels are associated with less proteinuria and attenuate renal failure progression in children with chronic kidney disease. *Journal of the American Society of Nephrology* 2015.
  13. Ebner K, Fldkoetter M, Ariceta G, Bergman C, **Jankauskienė A** et al. Rationale, design and objectives of ARegPKD, a European ARPKD registry study. *BMC Nephrology* (2015) 16:22. DOI 10.1186/s12882-015-0002-z.
  14. Alberici I, Bayazit AK, Drozd D, Emre S, Fischbach M, Harambat J, **Jankauskiene A** et al.; Pathogens causing urinary tract infections in infants: a European overview by the ESCAPE study group. *Eur J Pediatr* (2015) 174:783–790. DOI 10.1007/s00431-014-2459-3.
  15. Enrico Vidal, Karlijn J Van Stralen, Franz Schaefer, Brigitte Adams, Anna Bjerre, Ruhan Dusunsal, Kh. M Emirova, José Eduardo Esteves Da Silva, Maria Herthelius, Christer Holmberg, **Augustina Jankauskiene** et al. Clinical characteristics and outcomes of infants on chronic dialysis. *PAEDIATRIC NEPHROLOGY. Nephrol. Dial. Transplant.* 2014 29: iii7–iii8. DOI: 10.1093/ndt/gfu110.
  16. Dufek S., Holtta T., Fischbach M., Ariceta G., **Jankauskienė A.** et al. Pleuro-peritoneal or pericardio-peritoneal leak in children on chronic peritoneal dialysis – A survey from the European Paediatric Dialysis Working Group. *Pediatr Nephrol.* 26 May 2015. DOI 10.1007/s00467-015-3137-z.
  17. Birutė Pundzienė, Diana Dobilienė, Rimantė Čerkauskienė, Renata Mitkienė, Aina Medzevičienė, Elena Darškuvienė, **Augustina Jankauskienė.** Long-term follow-up of children with typical hemolytic uremic syndrome. *Medicina* 81 1–6 (2015). DOI: 10.1016/j.medici.2015.06.004.
  18. Wright E, Fischbach M, Zaloszc A, Paglialonga F, Aufricht C, Dufek S, Bakkaloğlu S, Klaus G, Zurowska A, Ekim M, Ariceta G, Holtta T, **Jankauskiene A**, Schmitt CP, Stefanidis CJ, Walle JV, Vondrak K, Edefonti A, Shroff R. Hemodialysis in children with ventriculoperitoneal shunts: prevalence, management and outcomes. *European Paediatric Dialysis Working Group. Pediatr Nephrol.* 2016 Jan;31(1):137–43. doi: 10.1007/s00467-015-3204-5. Epub 2015 Sep 19.
  19. **Jankauskiene A**, Koczkowska M, Bjerre A, Bernaciak J, Schaefer F, Lipska-Zietkiewicz B. Glomerulopathy in patients with distal duplication of chromosome 6p. *BMC Nephrology* (2016) 17:32. DOI 10.1186/s12882-016-0246-2.
  20. Cerniauskiene V., Kalibatas P., Ažukaitis K., **Jankauskiene A.** Acute poststreptococcal glomerulonephritis and acute rheumatic fever: An uncommon coincidence. *Ann Pediatr Card*, 2016; 9:268–269. DOI: 10.4103/0974-2069.189115.
  21. Mekahli D., Van Stralen K., Bonthuis M., Jager K., Balat A., Benetti E., Godefroid N., Edvardsson V. O., Heaf J., **Jankauskiene A.** et al. Kidney Versus Combined Kidney and Liver Transplantation in Young People With Autosomal Recessive Polycystic Kidney Disease: Data From the European Society for Pediatric Nephrology/European Renal Association-European Dialysis and Transplant (ESPN/ERA-EDTA) Registry. *Am J Kidney Dis.* 2016; Aug 20. pii: S0272-6386(16)30307-9. DOI: 10.1053/j.ajkd.2016.06.019.

*Moksliniai straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose bei tęstiniuose tarptautiniuose, užsienio ir Lietuvos leidiniuose*

1. Čerkauskienė R., Bikulčius R., Panavienė V., **Jankauskienė A.** Netipinis Henoch – Šionleino purpuros atvejis septynerių metų berniukui. *Medicinos teorija ir praktika.* 2010; t. 16 (Nr. 2), p. 175–178.
2. Birutė; Anušienė, Jurgita; Druskis, Vidas; **Jankauskienė, Augustina.** Šiuolaikinis požiūris į vaikų pielonefrito etiologiją, diagnostiką bei gydymą // Lietuvos bendrosios praktikos gydytojas. Kaunas: Vitae Litera. (Moksliniai darbai). ISSN 1392-3218. 2011, t. 15, Nr. 9, p. 662-667.
3. Bajerčius H, **Jankauskiene A.** Pediatric kidney transplantation results in Lithuania. *Medicinos teorija ir praktika.* 2012 –T.18,(Nr. 1), 90 - 94.
4. Bilius V, Steponėnaitė- Janovičienė K, Kazlauskas V, **Jankauskiene A.** Ankstyvosios chirurginės komplikacijos po vaikų inkstų transplantacijų. *Sveikatos mokslai,* 2012, T 22, Nr 6, p 67 -71.
5. Bilius V, Kutanovaitė O, Dasevičius D, Puzinas A., **Jankauskiene A.,** Verkauskas G. Nevaisingumo rodikliai skirtingo amžiaus berniukų nenusileidusių sėklidžių biopsijose. *Sveikatos mokslai,* 2012, T 22, Nr 6, p 77 -81.
6. **Jankauskiene A,** Ažukaitis K. Vaikų, sergančių lėtinėmis inkstų ligomis, širdies ir kraujagyslių ligų rizikos faktoriai. *Medicinos teorija ir praktika.* 2013 –T.19,( Nr. 1), 65 - 72.
7. Ruzgienė D, Umbrasienė N, Čerkauskaitė A, Raudonytė D, **Jankauskienė A,** Kinčiniene O, Čerkauskienė R. Vaikų nefrokalcinozė ir inkstų akmenligė – nuo simptomų iki diagnozės. *Medicinos teorija ir praktika.* , 2013, 19 tomas, Nr.3.2: 135-139.
8. Baušytė R, Grabusova A, Čerkauskaitė A, **Jankauskienė A,** Kinčiniene O, Drejerienė V, Čerkauskienė R. Nėščių ir nenėščių paauglių šlapimo organų infekcijų ypatumai. *Medicinos teorija ir praktika.* , 2013, 19 tomas, Nr.3.2: 140 - 145.
9. Rutkauskas V, **Jankauskienė A.** Naujoji Ig A nefropatijos Oksfordo kalsifikacija: histologinių pokyčių ir klinikinių požymių ryšys. *Medicinos teorija ir praktika.* , 2013, 19 tomas, Nr.3.2:245- 249.
10. Vaitkūnaitė D, **Jankauskienė A,** Čerkauskienė R. Vaikų, gydomų peritonine dialize, peritonitai. *Medicinos teorija ir praktika.* , 2013, 19 tomas, Nr.4.2: 333 - 337.
11. Bartulytė R, Čerkauskienė R, **Jankauskienė A.** A fatal case of listeriosis in a pediatric renal transplant patient. *Medicinos teorija ir praktika.* 2014 - T.20,( Nr. 2), 176 - 179.
12. **Jankauskienė A.,** Vaičiūnienė D, Stacevičienė I. Prevalence of lower urinary tract symptoms in Vilnius area children and adolescents. *Acta Medica Lituanica.* 2014. Vol.21, No.1 27-33.
13. D. Vaitkūnaitė, **A. Jankauskienė,** M. Fishbach. Adapted Automated Peritoneal Dialysis: importance of varying dwell time and fill volume. *Medicinos teorija ir praktika.* 2014, 20 tomas, Nr.3: 217-221.
14. D. Vaitkūnaitė, R. Čerkauskienė, **A. Jankauskienė.** Peritonine dialize gydomų vaikų neinfekcinės komplikacijos. *Medicinos teorija ir praktika.* 2014, 20 tomas, Nr.3:260-265.
15. E. Viršilas, **A. Jankauskienė,** R. Shroff. Lėtine inkstų liga sergančių vaikų kraujagyslių kalcifikacija ir kalcifikacijos profilaktika. *Vascular Calcification and Calciprophylaxis with CKD in Children.* 2015, 21 tomas, Nr. 2.1: 137-142.
16. N. Giedraitė, **A. Jankauskienė.** Kūdikių ir vaikų šlapimo organų infekcijos diagnostikos aspektai. *Pediatrica* ISSN 1648-4630 2 (70) 2015.

	<p>17.N. Giedraitė, J. Besusparis, R. Čerkauskienė, J. Masalskienė, <b>A. Jankauskienė</b>. Vaikų membranoproliferacinis glomerulonefritas lietuvoje: nauja klasifikacija. Medicinos teorija ir praktika, 2015 – T. 21 (Nr. 3.1), 316-320.</p> <p>18.U. Sakalytė, A. Gurevičienė, <b>A. Jankauskienė</b>. Reta vaikų inkstų liga: suomiško tipo nefrozinis sindromas. Medicinos teorija ir praktika, 2015 – T. 21 (Nr. 3.1), 345-350.</p> <p>19.Bilius V., Biliuvienė J., <b>Jankauskienė A</b>, Verkauskas G et al. Kriptorchizmas: dabartinė samprata. Medicinos teorija ir praktika 2015 - T.21 (Nr1), 73-78.</p>
<p><b>2.</b></p>	<p><b><u>Rimantė Čerkauskienė (doc. dr.):</u></b></p> <p><i>Moksliniai straipsniai tarptautinėse (įrašytuose į Mokslinės informacijos instituto (ISI) sąrašą) duomenų bazėse referuojamuose leidiniuose 2010-2016 metais</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Harambat J, van Stralen KJ, Espinosa L, Groothoff JW, Hulton SA, <b>Cerkauskiene R</b>, Schaefer F, Verrina E, Jager KJ, Cochat P; European Society for Pediatric Nephrology/European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ESPN/ERA-EDTA) Registry. Characteristics and outcomes of children with primary oxalosis requiring renal replacement therapy. Clin J Am Soc Nephrol. 2012;7(3):458-65.</li> <li>Dufek S, Holtta T, Fischbach M, Ariceta G, Jankauskiene A, <b>Cerkauskiene R</b>, Schmitt CP, Schaefer B, Aufricht C, Wright E, Stefanidis CJ, Ekim M, Bakkaloglu S, Klaus G, Zurowska A, Vondrak K, Vande Walle J, Edefonti A, Shroff R; European Paediatric Dialysis Working Group. „Pleuro-peritoneal or pericardio-peritoneal leak in children on chronic peritoneal dialysis : a survey from the European Paediatric Dialysis Working Group“. Pediatric nephrology. Heidelberg, Springer. ISSN 0931-041X. Vol. 30. 2015. p. [1-7].</li> <li>Pundzienė B., Dobilienė D., <b>Čerkauskienė R.</b>, Mitkienė R., Medzevičienė A., Darškuvienė E., Jankauskienė A. „Long-term follow-up of children with typical hemolytic uremic syndrome“, Medicina, Elsevier, Volume 51, Issue 3, 2015, Pages 146–151.</li> <li>Brazdziute E., Miglinas M., Gruodyte E., Priluckiene J., Tamosaitis A., Bumblyte I.A., Kuzminskis V., Burbaickaja S., Sakalauskiene M., Jankauskiene A., <b>Cerkauskiene R.</b>, Pundziene B., Laurinavicius A. „Nationwide renal biopsy data in Lithuania 1994–2012“. International Urology and Nephrology. Dordrecht, Springer. ISSN 0301-1623. Vol. 47, no 4. 2015. p. 655-662.</li> <li>Urbonas V, Sadauskaite J, <b>Cerkauskiene R</b>, Kaminskas A, Mäki M, Kurppa K. Population-Based Screening for Selective IgA Deficiency in Lithuanian Children Using a Rapid Antibody-Based Fingertip Test. Med Sci Monit, 2016; 22. DOI: 10.12659/MSM.898269 (in press).</li> </ol> <p><i>Moksliniai straipsniai kituose recenzuojamuose periodiniuose bei tęstiniuose tarptautiniuose, užsienio ir Lietuvos leidiniuose</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Čerkauskienė R.</b>, Bikulčius R., Panavienė V., Jankauskienė A. Netipinis Henocho – Šionleino purpuros atvejis septynerių metų berniukui. Medicinos teorija ir praktika. 2010; t. 16 (Nr. 2), p. 175–178.</li> <li><b>Čerkauskienė R.</b>, Rudzevičienė O., Jablonskienė V., Beržinytė A. Homocisteino koncentracija sveikų vaikų kraujo serume. Laboratorinė medicina. 2010; t. 12, Nr. 1(45), p. 25–30.</li> <li><b>Čerkauskienė, Rimantė,</b> Tumienė, Birutė, Medzevičienė, Aina, Songailienė, Jurgita. Pirmasis hiperoksalurijos I tipo kūdikių formos atvejis</li> </ol>

Lietuvoje. Medicinos teorija ir praktika. 2012, t. 18, nr. 1. ISSN 1392-1312 p. 108-112.

4. **Čerkauskienė, Rimantė**, Šiaulianskienė, Edita. Ūminis vaikų inkstų pažeidimas: klasikiniai ir naujieji biožymenys. Medicinos teorija ir praktika. 2012, t. 18, nr. 1. ISSN 1392-1312 p. 102-107.
5. Vaitkūnaitė D, Jankauskienė A, **Čerkauskienė R.** Vaikų, gydomų peritonine dialize, peritonitai. Medicinos teorija ir praktika. 2013; T. 19 (Nr. 4), p. 333–337.
6. Ruzgienė D, Umbrasienė N, Čerkauskaitė A, Raudonytė D, Jankauskiene A, Kinčiniene O, **Čerkauskienė R.** Vaikų nefrokalcinozė ir inkstų akmenligė – nuo simptomų iki diagnozės. Medicinos teorija ir praktika. 2013; t. 19 (Nr. 3.2), p. 135-139.
7. Baušytė R, Grabusova A, Čerkauskaitė A, Jankauskienė A, Kinčiniene O, Drejerienė V, **Čerkauskienė R.** Nėščių ir ne nėščių paauglių šlapimo organų infekcijos ypatumai. Medicinos teorija ir praktika. 2013-t. 19 (Nr. 3.2), 140-145 p.
8. Bartulytė R, **Čerkauskienė R,** Jankauskienė A. A fatal case of listeriosis in a paediatric renal transplant patient (Mirtinas vaiko listeriozės atvejis po inksto transplantacijos). Medicinos teorija ir praktika. 2014 - T. 20 (Nr. 2), p. 176–179.
9. Vaitkūnaitė D, **Čerkauskienė R,** Jankauskienė A. Peritonine dialize gydomų vaikų neinfekcinės komplikacijos. Medicinos teorija ir praktika. 2014 - T. 20 (Nr. 3), p. 260–264.
10. Čerkauskaitė A, Ašakienė E, **Čerkauskienė R,** Miglinas M. Trombinių mikroangiopatijų sindromų patogenetiniai mechanizmai, diferencinė diagnostika ir gydymas (Pathogenetic Mechanisms, Differential Diagnostics And Treatment Of Thrombotic Microangiopathies). Medicinos teorija ir praktika. 2015, t. 21 (Nr. 4.2), 675-682 p.
11. Akulevičiūtė L, **Čerkauskienė R.** Klinikinė Frasier sindromo eiga ir atokūs rezultatai. Medicinos teorija ir praktika. 2015, t21 (Nr. 3.1), 340–344 p.
12. Giedraitė N., Besusparis J., **Čerkauskienė R.,** Masalskienė J., Jankauskienė A. „Nauja membranoproliferacinio glomerulonefrito klasifikacija: vaikų atvejai Lietuvoje“. Medicinos teorija ir praktika. Vilnius, Medicinos mintis. ISSN 1392-1312. T. 21, nr. 3.1. 2015. p. 316-320.

Vilniaus universiteto Medicinos, Odontologijos ir Visuomenės sveikatos krypties mokslų doktorantūros komitetų ir Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Mokslo komiteto teikimu patvirtinta Medicinos fakulteto Taryboje 2016-10-18 d. protokolo Nr. (1.1.)-150000-TP-7(618).

Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Dekanas Prof. (HP) dr. Algirdas Utkus: