



Dr. Karolis Ažukaitis – Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto mokslo ir inovacijų prodekanas (nuo 2022 m.), Vaikų ligų klinikos vyresnysis mokslo darbuotojas ir VUL Santaros klinikų vyresnysis gydytojas vaikų nefrologas. 2021 m. apgynė disertaciją „Arterial Stiffness in Children with Chronic Kidney Disease: Prevalence, Risk Factors and Functional Consequences“ („Vaikų, sergančių lėtine inkstų liga, arterijų kietėjimas: paplitimas, rizikos veiksniai ir funkcinės pasekmės“, VU Medicinos fakultetas).

Dr. K. Ažukaičio mokslinės veiklos sritys – širdies ir kraujagyslių sistemos ankstyvo pažeidimo vaikystėje tyrimo metodai, lėtinės inkstų ligos progresavimo ir komplikacijų vaikystėje mechanizmų tyrimai, hemolizinis ureminis sindromas ir pacientų įtrauktis į sveikatos priežiūros bei mokslinių tyrimų procesą. Jis yra paskelbęs 42 publikacijas leidiniuose (11 jų kaip pagrindinis autorius), indeksuojamuose *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazėje, jo *h* indeksas 2022 m. buvo 15. Skaitė 18 kvietinių paskaitų Lietuvos ir užsienio mokslinėse konferencijose (neįskaitant konferencijų tezių ir žodinių pranešimų).

Dr. K. Ažukaitis stažavosi Heidelbergo universitete (Heidelbergas, Vokietija), Inkstų mokslinių tyrimų centre (Sidnėjus, Australija), Gaslinio institute (Genuja, Italija) ir San Paulo universiteto klinikose (San Paulas, Brazilija). Jis yra aktyvus ESCAPE (vaikų inkstų ligų mokslinių tyrimų) konsorciumo narys, ilgalaikis tarptautinio 4C tyrimo (Lėtine inkstų liga sergančių vaikų širdies ir kraujagyslių gretutinės ligos / *Cardiovascular Comorbidity in Children with Chronic Kidney Disease*) koordinatorius, SONG (Standartizuoti nefrologijos rezultatai / *Standardized Outcomes in Nephrology*) koordinacinio komiteto narys, *HyperChildNET* (Europos vaikų hipertenzijos tinklas, COST veikla CA19115) Lietuvos atstovo pavaduotojas ir Kochrano bendrijos (*Cochrane Collaboration*) narys. 2019 m. jam skirta Vilniaus universiteto rektoriaus mokslo premija. Dr. K. Ažukaitis reguliariai skaito paskaitas ir veda seminarus jaunesiems mokslininkams mokslinių tyrimų metodologijos ir jaunojo mokslininko karjeros temomis.