

Drăghia Lavinia-Paula

Doctorand, Rezident farmacie clinică

e-mail: draghia_lavinia@yahoo.com



DOMENIU DE CERCETARE

Domeniile de interes sunt: chimia analitică, chimia mediului și toxicologie.

Tematica tezei mele de doctorat este rolul factorilor de mediu implicați în etiologia multifactorială în bolile cornice de rinichi.

Interesul principal al echipei noastre de cercetare este un model de studiu al unei boli cronice renale: nefropatia endemică balcanică. Cauza principală a acestei boli nu se cunoaște, însă unul dintre factorii de mediu propuși este acidul aristolochic, o fitotoxină nefrotică și carcinogenă. Scopul activității noastre de cercetare este de a identifica căile prin care populația susceptibilă din zonele cu BEN este expusă la această toxină.

Pentru o bună înțelegere a nefropatiei endemice balcanice sunt de un real folos munca de teren combinată cu cea de laborator. În cadrul acestor cercetări au loc colectarea de probe de mediu (sol, carbune, apă, plante, aer), precum și analiza lor prin diferite tehnici de cromatografie (HPLC, LC-MS, GC-MS).

AFILIERI

- Centrul de terapii genice și celulare în tratarea cancerului ONCOGEN, Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara (www.oncogen.ro, www.hosptm.ro)
- Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara (www.umft.ro)