

Prohlášení k podílu na výsledcích

V disertační práci s názvem „Patofyziologie urátových transportérů v primární dně“ jsou prezentovány výsledky rozsáhlého projektu analýzy deseti genů kódujících urátové transportéry, do kterého bylo zapojeno více odborných pracovníků z Oddělení molekulární biologie a imunologie Revmatologického ústavu. Z toho důvodu není disertační práce psána v první osobě jednotného čísla. Autorka této práce analyzovala kódující oblasti genů v následujícím rozsahu:

- kompletní analýza genů *SLC22A11* a *SLC22A13*
- většinová analýza genu *ABCG2*
- částečný podíl na analýze genů *SLC2A9*, *SLC22A12*, *SLC17A1*, *SLC22A6*
- okrajově analýza genů *SLC17A3*, *SLC22A8* a *ABCC4*

Hodnocení dat včetně statistické analýzy, predikce funkčního dopadu, topologických modelů proteinů a interpretace výsledků je vlastním dílem autorky.

Doktorandka: MVDr. Kateřina Pavelcová

V Praze dne 8. 6. 2021

Školitelka: doc. Ing. et Mgr. Blanka Stibůrková, Ph.D.

V Praze dne 8. 6. 2021

