



**Toldi Gergely** a Semmelweis Egyetemen szerezte általános orvosi diplomáját és PhD fokozatát. Gyermekgyógyász és neonatológus szakorvos, klinikai szakterülete az újszülöttkori fertőzések, HIV, és az újszülöttkori szívultrahang. Klinikai tevékenységét jelenleg a Birmingham Women's and Children's Hospital munkatársaként végzi. Immunológiai témájú kutatásai során a klinikai gyakorlatból eredő kérdések megválaszolásával igyekszik javítani az újszülöttek, várandósok és autoimmun betegségben szenvedők diagnosztikai és terápiás lehetőségeit. Jelenlegi vizsgálataira arra a kérdésre igyekeznek választ találni, hogy mi teszi az újszülötteket hajlamosabbá a fertőzésekre. Fő kutatási módszere az áramlási citometria. Teljesítményét számos hazai és nemzetközi díjjal ismerték el. 2012 és 2016 között

az International Society for the Advancement of Cytometry Scholars programjának tagja volt. 2015-ben Junior Prima-díjban részesült. Résztvevője volt a Nobel-díjasok lindai találkozójának és meghívott előadója a berlini Falling Walls találkozónak. Tagja a Global Young Academy-nek és az IAP Young Physician Leaders programjának. Vezetőségi tagja a Royal Society of Medicine gyermekgyógyászati szekciójának és a Német Citometriai Társaságnak.

**Tagság:** 2019-2024

**FKA domén / szakterület:** Élettudományok / Neonatológia, Immunológia

**Kulcsszavak:** T-sejt, immunmoduláció, újszülöttkori fertőzés, preeclampsia, rheumatoid arthritis, áramlási citometria

**Közlemények:** [Google Scholar](#), [MTMT](#)

**Munkahelyek:** Semmelweis Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet  
Birmingham Women's and Children's Hospital, Neonatal Unit  
University of Birmingham, Institute of Immunology and Immunotherapy

**Honlap:** [ResearchGate](#)

**E-mail:** toldigergely@yahoo.com