



Mgr. Rostislav Navrátil, PhD.

Mgr. Rostislav Navrátil absolvoval v roku 2016 magisterské štúdium na Masarykovej univerzite v Brne v odbore Molekulárna biológia a genetika. V roku 2020 úspešne ukončil postgraduálne štúdium v odbore Molekulárna a bunková biológia a genetika. Vo svojej dizertačnej práci sa zaoberal rôznymi typmi chromozómových aberácií u IVF embryí, zaviedol nový hodnotiaci systém pri predimplantačnom genetickom testovaní a predstavil prínosy rebiopsií u embryí s niektorými typmi aberácií.

Od roku 2014 pracuje v laboratóriu lekárskej a reprodukčnej genetiky Repromeda v Brne, v súčasnosti na pozícii vedúceho molekulárno-genetického laboratória. V roku 2021 úspešne zložil atestačnú skúšku v odbore Klinická genetika. Vo svojej práci sa zameriava na predimplantačné a predkoncepčné genetické testovanie, vývoj a implementáciu nových metód. Aktívne sa zúčastňuje domácich i zahraničných konferencií. Od roku 2023 sa tiež podieľa na vzniku medzinárodnej medzilaborátornej kontroly kvality pre panelovú diagnostickú analýzu v predkoncepčnom genetickom testovaní.