

Dr. Mátyás Szabolcs:

1968-ban születtem Budapesten. 1995. március 1. óta dolgozom a budapesti Kaáli Intézetben, 2010-től laborvezetőként. Előtte az ÁNTSZ Fővárosi Intézetében dolgoztam az Élelmiszerbakteriológiai Labor helyettes vezetőjeként (1993-1995) és a Gyógyszerkutató Intézetben kutatóként (1992-1993). Első diplomámat 1992-ben szereztem meg (okleveles élelmiszeripari mérnök, mikrobiológus/Szent István Egyetem jogelődje), a másodikat pedig 1998-ban (okleveles mikrobiológus/ELTE TTK). 2010-ben PhD fokozatot szereztem az SZTE ÁOK Klinikai Orvostudományok doktori iskolájában. Doktori tézisem címe „Intracitoplazmatikus spermium injekció és kapcsolódó technikák hatékonysága a férfi eredetű meddőség kezelésében”.

Külföldi tanulmányutak és tanfolyamok során lehetőségem volt elsajátítani az asszisztált reprodukció területén alkalmazott legkorszerűbb technikákat. Rövidebb ideig dolgoztam külföldi klinikákon is (Albert Einstein College of Medicine, New York, 1996; NewLife Healthcare LLC, Maszkat, 2011-2014). Több kutatási programban vettem részt vezetőként vagy közreműködőként (mikrofluidikai chipok fejlesztése, hordozható CASA fejlesztése, PTAT-HHP technika alkalmazása, Time Lapse technika alkalmazása, PGD-FISH technika alkalmazása, krioprezervációs technikák fejlesztése, nehézfémek hatásának vizsgálata stb.). Tagja vagyok az Európai Asszisztált Reprodukciós és Embriológiai Társaságnak (ESHRE), a Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaságnak (MART) és a Magyar Andrológiai Társaságnak (MAT).

Munkatársaimmal együtt úttörők voltunk több ART eljárás hazai bevezetésében (ICSI, AH, fagyasztás, vitrifikáció, TESE, MESA, cryo-TESE, cryo-MESA, ROSI, blasztomer biopszia, trophoctoderma biopszia, PGD-FISH, PGD-RTPCR, Time Lapse technika stb. Eredményeinkről hazai és nemzetközi szakmai folyóiratokban illetve kongresszusokon számoltunk be.

A legnagyobb forgalmú hazai IVF centrum vezető biológusaként munkatársaimmal együtt több mint 50.000 IVF ciklust végeztünk el az elmúlt közel harminc évben. Ezt a tapasztalatot igyekszünk a gyakorlatban hasznosítani a páciensek egyedi igényeihez igazodó korszerű terápiás lehetőségek alkalmazásával.