



## RISEinFAMILY

Prematuritatea reprezintă cauza principală a mortalității infantile, atât în țările dezvoltate, cât și în cele aflate în curs de dezvoltare, fiind o problemă importantă a multor sisteme de sănătate.

Nou-născuții cu greutate foarte mică la naștere sau nou-născuții care suferă de malformații congenitale sau boli rare se confruntă, încă din primele zile de viață, cu provocări similare. Acești nou-născuți de risc înalt petrec perioade lungi în terapiile intensive neonatale și, chiar și așa, sunt expuși riscului de a dezvolta probleme de sănătate pe termen lung.

În acest context, familiile acestor nou-născuți, dar și personalul secțiilor de terapie intensivă neonatală trec prin situații extrem de stresante. Astfel, modelul terapeutic modern (*FICare - Family Integrated Care*), bazat pe includerea părinților în îngrijirea în terapie intensivă nou-născuților, oferă rezultate promițătoare.

În România, acest concept modern nu este aplicat, prematurii rămânând săptămâni, luni despărțiți de părinți.

Secția de Neonatologie I este prima dintre secțiile de neonatologie din România care va aplica acest concept, fiind parte a unui consorțiu european, ce cuprinde opt țări, în cadrul proiectului *Crește în familie - Rise in Family*.

Proiectul *RISEinFamily* se desfășoară, pe parcursul a 48 de luni, în opt țări (EU și non-EU), cuprinde 13 instituții partenere și este finanțat prin Programul de Cercetare și Inovare Horizon 2020 al Uniunii Europene - Director de proiect România - Prof. Dr. Gabriela Zaharie.

Modelul *FICare* va fi adaptat și implementat în cadrul proiectului prin șapte programe pilot, care vor include evaluarea clinică a aproximativ 2800 de nou-născuți și educarea familiilor a aproximativ 1600 de nou-născuți de risc înalt.

Prin utilizarea unor metode mixte de cercetare, proiectul își propune, de asemenea, să evalueze impactul *RISEinFamily* asupra sănătății nou-născuților (atât în timpul internării la terapie intensivă, cât și după externare), asupra familiilor acestora și asupra personalului medical.