



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

## Műszerfejlesztés a Semmelweis Egyetem Perinatális Intenzív Centrumaiban

KMOP-4.3.1./B-11-2011-0002



A Semmelweis Egyetemen 2012. július 1. és 2015. június 30. között zajlott a Műszerfejlesztés a Semmelweis Egyetem Perinatális Intenzív Centrumaiban (KMOP-4.3.1./B-11-2011-0002) című pályázat, amely révén az I. sz. Gyermekgyógyászati Klinikán, valamint az I. sz. és II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán működő, három perinatális intenzív centrumban (PIC) 858 361 885 Ft értékű eszközfejlesztés valósult meg.

A koraszülés világszerte egyre nagyobb egészségügyi és társadalmi problémát jelent; a jelenlegi megelőzési programok eredménye nem kielégítő. Magyarországon minden tizedik újszülött korábban jön a világra, és sokan közülük életre szóló egészséghátrányt szenvednek emiatt. Ezért a koraszüléssel kapcsolatos egészségkárosodások és hátrányok leküzdésében kitüntetett szerepe van az újszülöttekkel foglalkozó szakembereknek és a megfelelő műszerezettségnek.

A PIC-ekben működő eszközök fejlesztésének legfőbb célja az újszülöttek életkilátásainak javítása, a betegellátás biztonságának fokozása volt. A korszerűbb berendezések alkalmazásával az újszülöttek maradandó egészségkárosodásának mértéke és gyakorisága is csökkenthető, azaz életminőségük javul.

A korszerű digitális technológián alapuló és egymással kompatibilis terápiás és diagnosztikai eszközök alkalmazásával javult az ellátás színvonala, a beszerzési és karbantartási költségek hosszabb távon csökkennek, és rugalmasabbá vált a felhasználás, üzemeltetés. A fejlesztési program keretében összesen 294 modern műszer került beszerzésre.

