

2015.06.22.

SEMMELWEIS EGYETEM

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### MŰSZERFEJLESZTÉS A SEMMELWEIS EGYETEM KORASZÜLÖTT OSZTÁLYAIN

**A hazai koraszülött ellátásban vezető szerepet játszó Semmelweis Egyetem három klinikáján újult meg a koraszülöttek intenzív ellátásával foglalkozó úgynevezett PIC osztály. A 858 millió forintos uniós pályázati forrásból lecserélték a koraszülöttek gyógyításában nélkülözhetetlen életmentő műszereket, így mostantól fogva a legmagasabb szintű ellátást a legkorszerűbb műszerekkel tudja biztosítani az egyetem.**

A fejlesztési program keretében összesen 294 modern műszert szereztek be. Az új, világszínvonalú inkubátorokkal, betegőrző monitorokkal, lélegeztető gépekkel és infúziós pumpákkal ugrásszerűen nőtt az újszülöttek ellátásának biztonsága és csökkent a komplikációk és károsodások rizikója. Az új technikai környezet megteremtette annak a lehetőségét is, hogy kevésbé megterhelő gyógyítási technikákat alkalmazzanak és hozzásegít ahhoz, hogy a szülőket jobban be tudják vonni a kicsik gyógyításába.

A Semmelweis Egyetem két Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján segítik világra Magyarországon a legtöbb újszülöttet, ezeken és az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika koraszülött intenzív osztályain kezelik az összes 1500 g-nál kisebb súllyal született koraszülött negyedét. Az óriási feladat megfelelő színvonalú ellátásához korszakhatárt jelentett a KMOP-4.3.1/B-11-2011-0002 Műszerfejlesztés a Semmelweis Egyetem Perinatális Intenzív Centrumában nevű uniós forrásból finanszírozott orvosi műszerpályázat.

A korszerű digitális technológián alapuló és egymással kompatibilis terápiás és diagnosztikai eszközök alkalmazásával nemcsak az újszülöttek életkilátásai lesznek jobbak, hanem életminőségük is javul, hiszen általuk csökkenthető a maradandó egészségkárosodás mértéke és gyakorisága is.

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.