



MEDICOR Zrt. világviszonylatban versenyképes, intelligens, digitális, alap és intenzív szállító inkubátor kifejleszt.

Magyarország 100 éves tradícióval rendelkezik az orvosi műszergyártás területén, amelynek az újszülöttgyógyászati eszközök gyártása az egyik kiemelkedő szakterülete. **A MEDICOR – amelynek története szintén 100 évre nyúlik vissza*** - évtizedek óta világszínvonalon gyárt-fejleszt-értékesít zárt-stacioner újszülött intenzív inkubátorokat, és újszülött reanimációs (újraélesztő) műtőasztalokat (nyitott inkubátorokat), és más újszülöttgyógyászati műszereket.

MEDICOR Zrt. a Közép-Magyarország régió tudásintenzív, innovatív vállalkozásaként – az újszülöttgyógyászati eszközök fejlesztésének, gyártásának területén vezető szerepet tölt be, és most nagy szellemi hozzáadott értéket tartalmazó **új, piacképes, intelligens, digitális szállító inkubátort fejleszt.**

A Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal, Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása című pályázatán a MEDICOR Zrt. 259.114.000,- Ft összegű támogatást nyert (pályázat azonosítószáma: KFI_16-2016-0130) *MEDICOR® BabyLife® Plus új világszínvonalú technológiák kutatása, szállító inkubátor prototípus kifejlesztése, a termék klinikai approbációja, és piaci bevezetésére.*

Hazánkban kiemelt jelentőségű a demográfiai helyzet romlásának lassítása, megállítása. Ebben a legfontosabb út, a születések számának gyarapítása, a **csecsemőhalandóság minimalizálása**. Ezen cél egyik nélkülözhetetlen technikai eszköze az újszülött szállító inkubátor, amelynek legfontosabb funkciója, hogy az újszülött életben maradását szolgálja, bárhol történik a születés.

A MEDICOR Zrt.-nek a támogatott fejlesztési projektben kitűzött célja olyan kutatás-fejlesztési tevékenység elvégzése, amelynek eredménye egy új, Magyarországon nem gyártott, világviszonylatban **versenyképes, intelligens, digitális, alap és intenzív szállító inkubátor kifejlesztése**. A projekt keretében olyan új terméket, szolgáltatásokat, megoldásokat tervezünk megvalósítani, amelyeket még sehol a világon nem hoztak létre, ill. nem alkalmaztak. Az új fejlesztés során világszínvonalú, a piacon ilyen tudással még nem létező, exportképes új termék jön létre.

Az eredmények hasznosítói elsősorban az újszülötteket, koraszülötteket, ápoló intézmények, az újszülött szállítást végző szervezetek, végső soron a gyermeket váró családok, mert kevesebb lesz a csecsemőhalálozás, nagyobb lesz a minőségi túlélés esélye. A hasznosítók másodsorban a neonatológus orvosok, szülészek is, akik a kezelés, a működés, és az informatika legkorszerűbb megoldásaival végezhetik munkájukat, sokkal korszerűbb és biztonságosabb körülmények között. Az újszülött (különösen koraszülött) korban összegyűjtött részletes adatok feldolgozásával egyes betegségek valószínűsége előre kiszűrhető, így a megelőzésre, vagy a kezelésre előzetesen is fel lehet készülni, ill. azokat el lehet hátrítani. A projekt keretében archiválásra, elemzésre kerülő klinikai diagnosztikai adatok együtt, egy specifikus új adatbázist hoznak létre, mely a kezeléseket, kutatásokat minden területe számára később is nagy értékkel bír.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2018.12.31

(*a centenáriumi emlékezés 2017. szeptember 23. 11,00 óra, Kruj Iván Sportcsarnok).

Elérhetőségek:

MEDICOR Elektronika Zrt.
H-1097 Budapest Illatos út 9.
Tel: (+36-1) 280-6342
E-mail: medicor@medicor.hu