



**Az Országos Onkológiai Intézet
Norvég Finanszírozási mechanizmus keretében elnyert
Kutatás Fejlesztési Pályázata**

**„Közös stratégia kifejlesztése molekuláris módszerek alkalmazásával
a rák kezelésére Magyarországon és Norvégiában”**

HU 0115/NA/2008-3/ÖP-9

Az Országos Onkológiai Intézet Norvég partnerek bevonásával közös kutatási pályázatot nyújtott be „Közös stratégia kifejlesztése molekuláris módszerek alkalmazásával a rák kezelésére Magyarországon és Norvégiában” címmel. A pályázatot az Intézet elnyerte és 1,6 millió EUR támogatásban részesült.

Az Egészségügyi Világszervezet (WHO) adatai szerint Európában Magyarországon a legmagasabb a daganatos megbetegedések miatti halálozás. A daganatos megbetegedések miatti halálozás csökkentésére 2006. februárjában kormányprogramként meghirdették a Magyar Nemzeti Rákellenes Programot.

Az Egészségügyi Minisztérium által kidolgozott Egészségügyi Fejlesztési Koncepció (EFK) az egészségügyi új technológiák kutatását és fejlesztését húzóágazatként említi, amely jelentősen fokozná hazánk versenyképességét az innováció-központú Európai Unióban.

Az elmúlt években paradigmaváltás történt az onkológiában, mert a genomika eredményei megkezdtek átalakítani a korábban használt diagnosztikus és terápiás protokollokat. Ezek az eredmények a daganatkutatás minden területén forradalmi változásokat generáltak, amelyek lassan, de biztosan egyre inkább átalakítja a mindennapi klinikai rutint is.

Ennek alapján olyan biotechnológiai módszereken alapuló kutatás-fejlesztés pályázatot nyújtott be az Országos Onkológiai Intézet, amely elősegíti: a daganatos betegségekkel szembeni genetikai fogékonyság meghatározását; a daganatok szűrését, korai molekuláris diagnózisát; új terápiás célpontok azonosítását, új innovatív célzott terápia fejlesztését; farmakogenomikai módszerek alkalmazását individuális terápiás terv kialakítására. Az ilyen irányú kutatások a daganatos betegek eredményesebb kezelését, nagyobb gyógyulási esélyét, a daganatos megbetegedések kialakulásának megelőzését, végső soron a daganatos megbetegedések miatti halálozási szám csökkenését eredményezik.

A fenti célok eléréséhez a Norvég Alap támogatásával nagy teljesítményű genetikai analízátorok kerülnek beszerzésre. A pályázat megvalósulása esetén Norvég-Magyar kutató-cserére és norvég orvostanhallgatók Ph.D képzésére is lehetőség nyílna.