

Styrkjarmöguleikar Nordisk Cancer Union

Þórunn Rafnar, formaður vísindaráðs NCU

NCU – Nordic Cancer Union

- Samstarfsvettvangur norrænu krabbameinsfélaganna
- Markmið:
 - Aukin þekking og skilningur á krabbameini
 - Bættar leiðir til að fyrirbyggja krabbamein
 - Betri árangur í meðferð og endurhæfingu
 - Auknir möguleikar í meðferð á Norðurlöndunum
- Vísindasjóður sem styrkir samstarfsrannsóknir
- Um það bil **750.000** evrur árlega (um **110 milljónir ISK**)
 - Algengt að sótt sé um 50.000-200.000 evrur per ár
- Umsóknarfrestur einu sinni á ári, **síðla sumars**

Megináhersla NCU – „clinical epidemiology“

- Cancer research based on synergy between data from human individuals from at least two Nordic countries, or data from human individuals from one Nordic country and data/resources from another Nordic country, with focus on
 - Epidemiology
 - Prevention
 - Health promotion
 - Diagnostics, therapy and rehabilitation

Rannsóknarsvið í forgangi:

- **Register-based epidemiological studies.** Notkun opinberra skráningakerfa og klínískra gagnagrunna sem ná til allrar þjóðarinnar til að rannsaka verkefni innan forgangssviða
- **Descriptive epidemiology.** Rannsóknir á breytingum í nýgengi, dánartíðni og lifun krabbameins á Norðurlöndunum til að finna hvar vantar frekari fyrirbyggjandi aðgerðir eða meðferð
- **Comparative clinical epidemiological studies.** Rannsóknir sem beinast að því að bæta greiningu, meðferð, eftirfylgni, endurhæfingu og líknandi meðferð. Rannsóknirnar geta beinst að læknisfræðilegum, líffræðilegum, líkamlegum, sálrænum og félagslegum þáttum
- **Clinical trials.** Mikið að klínískum prófunum fara fram í löndum þar sem kostnaður er minni og sjúklingahópar eru stærri en finnast í hverju Norðurlandanna fyrir sig. Með samstarfi nokkurra landa geta sjúklingahóparnir orðið nógu stórir

Það sem er ekki styrkt:

- Unidisciplinary, basic, experimental research projects (e.g., based solely on human cell lines or animals)
- Funding **may be granted** to experimental studies if they complement patient-based studies, e.g., in a study where a basic research method or reagent from a preclinical laboratory in one country constitutes a valuable resource complementing patient-based data in another country/countries.
- Another example is register-based studies including laboratory data from biobanks
- Large studies initiated and financed by industry are not eligible for support within the NCU research framework. Only academic, researcher-initiated studies are eligible for NCU funding.

Skilyrði sem þarf að uppfylla

- Þátttaka vísindamanna frá a.m.k. 2 norrænum löndum
 - Betra að hafa sem fleiri lönd með ef það hentar
- Fókus á krabbamein
- Henti vel að framkvæma á Norðurlöndunum
 - Sérstök áhersla á að nota opinbera gagnagrunna
- Samstarfið á að vera öllum aðilum til góða
 - Ekki bara þjónustuhlutverk
- Styrkir eru til eins árs í senn
 - nýja umsókn þarf til að endurnýja
 - Hægt að endurnýja mest 2 sinnum (verkefni er að mesta lagi styrkt í 3 ár)
- Styrkþegar skila inn árlegri framvinduskýrslu

Table 1 Number of applications and level of funding granted

	2014	2013	2012	2011
Number of applications received	35	42	30	41
Number and ratio (%) of applications funded	15 (42.9%)	17 (40.5%)	13 (43%)	11 (27%)
Total amount of funding applied for (€)	3 727 851	4 724 228	3 519 781	4 754 143
Total amount of funding applied for – successful applications (€)	1 292 080	1 863 571	1 740 991	1 639 937
Total funding granted (€)	750 000	750 000	750 000	750 000
Ratio of funding received to amount applied for – successful applications (%)	58 %	40 %	43 %	46 %

2014 – 27 nýjar, 8 framhaldsumsóknir

Af nýjum umsóknum fengu 7 (26%) styrk

Umsóknareyðublöð á <http://www.ncu.nu>

- Lýsing á rannsókn (hámark átta síður með heimildum)
- Stutt CV aðalumsækjanda
- Listi yfir 20 helstu greinar birtar síðustu 10 ár
- Framvinduskýrsla ef sótt er um áframhald, hámark tvær síður