**Beviljade tjänster 2020**

Vid forskningsnämndernas sammanträde 17 mars 2020 beviljades följande 24 ansökningar (presenterade i bokstavsordning) om totalt 63 162 073 kr:

**Forskartjänster, 6 år**

Av 20 inkomna ansökningar beviljades 2:

Bexell, Daniel Lunds universitet

Ny behandling mot hög-risk neuroblastom

Forskartjänst, heltid 6 år

Stukenborg, Jan-Bernd Karolinska institutet

Stamcellsbaserade strategier för att rädda framtida fertilitet hos pojkar.  
Forskartjänst, heltid 6 år

**Forskarassistenttjänster, 4 år**

Av 18 inkomna ansökningar beviljades 3:

Dahlin, Anna Umeå universitet

Genetisk variation och dess roll i uppkomsten av hjärntumörer hos barn  
Forskarassistenttjänst, heltid 4 år

Karlsson, Kasper Karolinska institutet

Funktionell precisionsmedicin och sekvensering av resistenta tumörsubkloner i neuroblastomorganoider  
Forskarassistenttjänst, heltid 4 år

Yang, Minjun Lunds universitet

Viktiga mutationer i leukemi hos barn

Forskarassistenttjänst, heltid 4 år

**Kliniska forskarmånader**

Av 4 inkomna ansökningar beviljades följande 3:

Georgantzi, Kleopatra Karolinska institutet

Radionuklid behandling med somatostatinanalog mot refraktär eller relaps av neuroblastom

Kliniska forskarmånader, 3 månader per år under 1 år

Jackman, Natalja Uppsala universitet

Vitamin D hos barn med cancer  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år under 3 år

Öberg, Anders Uppsala universitet

Insulinresistens och kroppssammansättning hos unga vuxna efter stamcellstransplantation i barndomen

Kliniska forskarmånader, 3 månader per år under 3 år

**Postdoktortjänster, 2 och 4 år**

Av 41 inkomna ansökningar beviljades 12:

Arruda, Lucas Karolinska institutet

Utveckling och karakterisering av bispecifika antikroppar för behandling av leukemi  
Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Badrul, Arefin Göteborgs universitet

Singel-cell analyser och funktionella valideringar av ALK and ALKAL medierad neuroblastom.  
Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Cancer, Matko Karolinska institutet

Nya läkemedel som återställer normala funktion av tumörsuppresorgenerna TP53 och PTEN

Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Elgendy, Ramy Uppsala universitet

En ny strategi för att utveckla skräddarsydda behandlingar mot cancer i nervsystemet hos barn

Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Ghosh, Somadri Lunds universitet

Utveckling av en immunterapi som dödar leukemiceller via aktivering av makrofager  
Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Hofvander, Jakob Lunds universitet

Epigenetisk karakterisering av genfusionsdrivna sarkom hos barn  
Postdoktortjänst i utlandet, heltid 4 år

Landberg, Niklas Lunds universitet

Interaktioner mellan leukemiska stamceller och benmärgens mikromiljö som mål för riktad behandling  
Postdoktortjänst i utlandet med hemvändandepeng, heltid 4 år

Niklasson, Camilla Lunds universitet

Etablera nya modeller för att studera tumörformen ependymom

Postdoktortjänst i utlandet, heltid 2 år

Otte, Jörg Karolinska institutet

Identifiera nya mer målriktade behandlingar i neuroblastom  
Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Prajapati, Bharat Göteborgs universitet

Långa icke-kodande RNA vid utveckling av neuroblastom: funktionella och mekanistiska aspekter

Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

Zachariadis, Vasilios Karolinska institutet

Förbättrad diagnostik och övervakning av behandling vid barnleukemi genom analys av enskilda celler  
Postdoktortjänst i Sverige, halvtid 2 år

Zhao, Miao Uppsala universitet

Pediatrisk hjärntumörutveckling och återfall på singelcellsnivå  
Postdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

**Doktorandbidrag till kliniker**

Av 7 inkomna ansökningar beviljades följande 4:

Harila-Saari, Arja Uppsala universitet

Enkelcellsanalys av cancerceller i centrala nervsystemet hos barn med leukemi och lymfom  
Doktorandbidrag, 80% av heltid under 4 år

Johnsen, John Inge Karolinska institutet

Utveckling av ny terapi för patienter med neuroblastom

Doktorandbidrag, 70% av heltid under 4 år

Månsson Broberg, Agneta Karolinska institutet

Nya markörer för kardiovaskulära komplikationer till antracyklinbehandling hos barn  
Doktorandbidrag, 67% av heltid under 4 år

Ranta, Susanna Karolinska universitetssjukhuset

Akut neurotixicitet hos barn med akut lymfatisk leukemi   
Doktorandbidrag, 50% av heltid under 4 år

Anslagstiden för beviljade tjänster löper från 1 september 2020.