

## Beviljade forskningstjänster TJ2021

Vid forskningsnämndernas sammanträde 16 mars 2021 beviljades nedan 28 ansökningar om totalt 65 453 842 kr.

---

### Forskartjänster

#### Beviljade

Av 22 inkomna ansökningar beviljades följande 3:

[Barbany, Gisela](#)

Karolinska Universitetssjukhuset

Förfinad genetisk diagnostik för barnleukemier

Forskartjänst, halvtid 3 år

[Enge, Martin](#)

Karolinska institutet

Differentiation state instability and clonal selection as escape paths from anticancer therapy

Forskartjänst, heltid 6 år

[Fogelstrand, Linda](#)

Sahlgrenska Universitetssjukhuset

Höggänsliga analyser av leukemiceller – viktiga verktyg vid akut myeloisk leukemi

Forskartjänst, halvtid 6 år

---

### Forskarassistenttjänster

#### Beviljade

Av 20 inkomna ansökningar beviljades följande 3:

[Bedoya Reina, Oscar](#)

Karolinska institutet

Uppkomst och utveckling av aggressiva metastasceller i neuroblastom hos barn

Forskarassistenttjänst, heltid 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

[Guibentif, Carolina](#)

Göteborgs universitet

Undersökning av uppkomsten av barnleukemi i en cellulär modell av människans fosterutveckling

Forskarassistenttjänst, heltid 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

[Zhang, Xiaonan](#)

Uppsala universitet

Kartläggning av de kemo-resistenta icke-prolifererande barncancerzellernas akilleshäl

Forskarassistenttjänst, heltid 4 år

---

## Kliniska forskarmånader

### Beviljade

Av 13 inkomna ansökningar beviljades följande 6:

[Berggren, Anna](#) Norrtälje sjukhus  
Diagnostisering av virala och bakteriella infektioner hos barn med cancer och feber  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år i 1 år

[Frisk, Per](#) Uppsala universitet  
Insulinresistens och kroppssammansättning hos unga vuxna efter  
stamcellstransplantation i barndomen  
Kliniska forskarmånader, 1 månad per år i 2 år

[Linderoth, Johan](#) Lunds universitet  
Genetisk benägenhet att utveckla hjärt-eller muskelbiverkan efter strålbehandling av  
Hodgkins lymfom  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år i 3 år

[Martinsson, Ulla](#) Uppsala universitet  
Akuta och sena biverkningar efter strålbehandling före 18 års ålder  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år i 1 år

[Norén Nyström, Ulrika](#) Umeå universitet  
Genetiska förändringars betydelse vid akut barnleukemi och livskvalité hos barn under  
behandling  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år i 3 år

[Tham, Emma](#) Karolinska institutet  
Mäta cancer i ett blodprov - för att förbättra upptäckt och uppföljning av barn med  
cancer  
Kliniska forskarmånader, 3 månader per år i 3 år

---

## Postdokortjänster

### Beviljade

Av 52 inkomna ansökningar beviljades följande 11:

[Chattopadhyay, Subhayan](#) Lunds universitet  
Söndra och härska : Ett försök att kontrollera barncancers evolution  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Holm, Maja](#) Ersta Sköndal Bräcke högskola  
Ett psykosocialt stödprogram inom barncancervården: implementering i klinisk praktik  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Irestorm, Elin](#)

Skånes Universitetssjukhus

Longitudinell uppföljning av fatigue efter behandling för barncancer  
Postdokortjänst i utlandet, heltid 2 år

[Ishida, Hisashi](#)

Karolinska institutet

Karakterisering av leukemistamceller vid spädbarnsleukemi  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Jha, Preeti](#)

Uppsala universitet

Förbättrad behandling av neuroblastom med hjälp av målsökande små molekyler  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Kolosenko, Iryna](#)

Karolinska institutet

PLK1-riktade terapi i akut myelosik leukemi: på jakt efter en specifik medicin  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Kurhe, Yeshwant Vijay](#)

Göteborgs universitet

Undersöka möjligheter att behandla hög-risk neuroblastom genom  
kombinationsbehandling av ALK-hämmare  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Lönnerblad, Malin](#)

Akademiska sjukhuset, Uppsala

Skolors kunskapsbehov kring barncancer och skolprestation efter leukemi och lymfom  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Manas Nunez, Adriana](#)

Lunds universitet

Analysa och behandla äkemedelsresistent neuroblastom  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Olsen, Thale Kristin](#)

Karolinska institutet

Ursprungscellen i neuroblastom: mekanismer för återfall och terapiresistens  
Postdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Siaw, Joachim Tetteh](#)

Göteborgs universitet

Effekter av tidig celldifferentiering och rumsdynamik i tumörvävnaden under  
neuroblastomutveckling  
Postdokortjänst, heltid, 3 år i utlandet samt 1 år i Sverige med hemvändandepeng

---

## **Doktorandbidrag för kliniker**

### **Beviljade:**

Av 10 inkomna ansökningar beviljades följande 5:

[Blomgren, Klas](#)

Karolinska Universitetssjukhuset

Kognitiv påverkan efter hjärntumörbehandling hos barn -skolprestationer,  
litiumintervention

Doktorandbidrag, 50% av heltid i 4 år

[Herold, Nikolas](#)

Karolinska institutet

Nya immunterapier mot osteosarkom  
Doktorandbidrag, 50% av heltid i 4 år

[Ljungman, Gustaf](#)

Akademiska sjukhuset, Uppsala

Farmakogenomik vid cytostatikainducerad toxicitet hos barn med fokus på  
märgtoxicitet  
Doktorandbidrag, 50% av heltid i 4 år

[Schlisio, Susanne](#)

Karolinska institutet

Dechiffrering av cellulärt ursprung och heterogenitet i högrisk neuroblastom  
Doktorandbidrag, 70% av heltid i 4 år

[Tiberg, Irén](#)

Lunds universitet

Tal, språk och kommunikation hos barn som opererats för tumör i bakre skallgropen  
Doktorandbidrag, 80% av heltid i 4 år

---

Projektperioden för beviljade tjänster inleds 1 september 2021.