

**Beviljade forskningstjänster 2024**

Vid forskningsnämnden sammanträde 15 mars 2024 beviljades nedan 23 ansökningar om totalt 59 803 077 kr.

---

**Högre barncancerforskartjänster****Beviljade**

Av 20 inkomna ansökningar beviljades följande 2:

**Susanna Ranta** Karolinska universitetssjukhuset  
Toxicitet hos barn som behandlas enligt ALLTogether leukemiprotokoll  
50% av heltid i 6 år

**Margareta Wilhelm** Karolinska institutet  
Identifiering av molekylära mekanismer och terapeutiska mål i nervsystemscancer hos barn  
Heltid i 6 år

---

**Barncancerforskartjänster****Beviljade**

Av 25 inkomna ansökningar beviljades följande 2:

**Catharina Hagerling** Lunds universitet  
Den terapeutiska potentialen som döljer sig i den icke-slumpartade spridningen av neuroblastom  
75% av heltid i 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

**Veronica Rendo** Uppsala universitet  
Nya sätt att behandla diffust mittlinjegliom genom reaktivering av TP53  
90% av heltid i 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

---

Beviljade forskningstjänster 2024

## Barncancerforskarmånader för kliniker

### Beviljade

Av 13 inkomna ansökningar beviljades följande 4:

[Tove Berg](#)

Sahlgrenska universitetssjukhuset

Hjärtsjukdom hos överlevare av barncancer - förekomst jämfört med  
normalbefolkningen

3 månader per år i 3 år

[Carina Rinaldo](#)

Karolinska universitetssjukhuset

Barn och ungdomar som donator för sitt svårt sjuka syskon

3 månader per år i 2 år

[Elizabeth Schepke](#)

Sahlgrenska universitetssjukhuset

Incidens, långtidsuppföljning och sena dödsorsaker hos barn diagnostiserade med  
CNStumörer i Sverige

3 månader per år i 2 år

[Emma Tham](#)

Karolinska institutet

Förbättrad diagnostik och uppföljning av barn med cancer baserat på multimodala  
analyser

3 månader per år i 3 år

---

## Barncancerforskningspostdoktortjänst

### Beviljade

Av 39 inkomna ansökningar beviljades följande 8:

[Jinjiang Chou](#)

Karolinska institutet

Utveckling av nya immunoterapirstrategier för behandling av osteosarkom

Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Alexandre Germanos](#)

Lunds universitet

Det kliniska värdet av MYC-drivna epitranskriptionella nätverk i Burkitts lymfom hos  
barn

Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Maria Globisch](#)

Uppsala universitet

Undersökning av spridningen av cancer till centrala nervsystemet hos barn med akut  
lymfatisk leukemi

Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Elin Irestorm](#)

Lunds universitet

Återta livet

Barncancerforskningspostdoktortjänst utomlands, heltid 2 år

## Beviljade forskningstjänster 2024

**Javier Louro**

Karolinska institutet

Socioekonomiska Skillnader i tid till Diagnos av Barncancer  
Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år**Shiva Rezaei**

Göteborgs universitet

Icke-invasiv DNA metyleringsdetektion för förbättrad behandling av barn med  
hjärntumörer  
Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år**Gürcan Tunali**

Göteborgs universitet

Undersökning av immunsystemets effekt på utvecklingen av pediatrisk t(7;12) AML  
Barncancerforskningspostdoktortjänst utomlands, heltid 2 år**Kristijonas Zemaitis**

Lunds universitet

Utveckling av MYC-nedbrytande molekyler för behandling av cancer  
Barncancerforskningspostdoktortjänst i Sverige, heltid 2 år

---

**Doktorandbidrag för kliniker****Beviljade:**

Av 8 inkomna ansökningar beviljades följande 5:

**Torben Ek**

Sahlgrenska universitetssjukhuset

Allopurinol som tilläggsbehandling i underhållsbehandling för akut lymfatisk leukemi  
hos barn  
50% av heltid i 4 år**Petter Brodin**

Karolinska institutet

Immunologisk återhämtning efter cellgiftbehandling hos barn  
50% av heltid i 4 år**Sofie Degerman**

Umeå universitet

Helgenomskaraktärisering av metyleringsförändringar vid T-cells maligniteter  
50% av heltid i 4 år**Magnus Sabel**

Sahlgrenska universitetssjukhuset

Långtidsuppföljning och molekylär subklassificering av CNS-tumörer hos barn  
50% av heltid i 4 år**Jakob Stenman**

Karolinska institutet

Betydelsen av lokal kontroll och radiofarmaceutisk behandling vid högrisk  
neuroblastom  
50% av heltid i 4 år

Beviljade forskningstjänster 2024

**Forskar-ST-tjänster**

**Beviljade:**

Av 4 inkomna ansökningar beviljades följande 2:

**Eric Morin**

Uppsala universitet

Övervakning av pediatriska hjärntumörer genom analys av protein och exosomer i cerebrospinalvätska

50% av heltid i 4 år samt driftsbidrag på 1 Mkr

**Helena Sjöström**

Uppsala universitet

Hormonella och metabola bieffekter efter strålbehandling mot hjärntumör i barndomen

50% av heltid i 2 år samt driftsbidrag på 0,5 Mkr

---

Projektperioden för beviljade tjänster inleds 1 september 2024 eller enligt överenskommelse.