

Beviljade forskningstjänster 2022

Vid forskningsnämndernas sammanträde 15 mars 2022 beviljades nedan 30 ansökningar om totalt 66 163 404 kr.

Högre barncancerforskartjänster

Beviljade

Av 16 inkomna ansökningar beviljades följande 4:

[Ninib Baryawno](#)

Karolinska institutet

Upptäckt, funktionell karakterisering, samt målriktad behandling av ursprungscellen i neuroblastom

Heltid 6 år

[Malin Lövgren](#)

Marie Cederschiöld högskola

Utvärdering av ett stödprogram för barnfamiljer med svår sjukdom

Halvtid 3 år

[Karin Mellgren](#)

Sahlgrenska universitetssjukhuset

Nya behandlingsmetoder för barn med Non Hodgkin-lymfom och vid stamcellstransplantation av barn

Halvtid 6 år

[Jakob Stenman](#)

Karolinska institutet

Somatostatinreceptor-baserad målriktad strålbehandling vid neuroblastom

Halvtid 6 år

Barncancerforskartjänster

Beviljade

Av 26 inkomna ansökningar beviljades följande 2:

[Anna Sällfors Holmqvist](#)

Skånes universitetssjukhus

Biverkningar och sena komplikationer hos barn med cancer

Halvtid 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

[Cecilia Dyberg](#)

Karolinska institutet

Karakterisering av humana medulloblastom före och efter behandling

Heltid 4 år samt driftsbidrag 2 Mkr

Barncancerforskarmånader för klinikerBeviljade

Av 16 inkomna ansökningar beviljades följande 7:

Meis Omran

Karolinska institutet

Medfödda TP53-mutationer i Sverige; kartläggning och klinisk handläggning
3 månader per år i 3 år

Anders Valind

Skånes universitetssjukhus

Timing av genetiska förändringar i solida barntumörer
3 månader per år i 3 år

Laura Jess

Närhälsan Bollebygd rehabmottagning

Fysisk aktivitet hos vuxna barncanceröverlevare
3 månader per år i 3 år

Susanna Ranta

Karolinska universitetssjukhuset

Toxicitet hos barn som behandlas enligt ALLTogether leukemiprotokoll
3 månader per år i 3 år

Kleopatra Georgantzi

Karolinska institutet

HR-NBL2- en ny studie för barn med högrisk neuroblastom
3 månader per år i 3 år

Johan Malmros

Karolinska institutet

Nationellt ansvar för ALL-behandlingsstudien ALLTogether1
3 månader per år i 3 år

Christoffer Ehrstedt

Akademiska sjukhuset, Uppsala

Biomarkörer för strålningsinducerad hjärnskada hos barn med hjärntumör
3 månader per år i 3 år

BarncancerforskningspostdokortjänstBeviljade

Av 43 inkomna ansökningar beviljades följande 13:

Anna Borgenvik

Uppsala universitet

MYC-aktivering i höggradiga gliom hos barn
Barncancerforskningspostdokortjänst utomlands, heltid 2 år

Aron Onerup

Göteborgs universitet

Sambandet mellan kondition och sen effekter hos barncanceröverlevare

Barncancerforskningspostdokortjänst utomlands, heltid 2 år

[Marit Melssen](#) Uppsala universitet
Förbättrad rekrytering av T celler i hjärntumörer hos barn via modulering av blodkärlens funktion
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Ahmed Waraky](#) Göteborgs universitet
Mekanismer för pediatrik akut myeloid leukemi med t(7;12)(q36;p13)
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Varsha Singh](#) Lunds universitet
Genetisk heterogenitet och dess betydelse vid spädbarnsleukemi
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Somadri Ghosh](#) Lunds universitet
Utveckling av immunterapi för barn med akut myeloisk leukemi via aktivering av makrofager
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Zankruti Dave](#) Karolinska institutet
Modifierade celler för cancerbehandling aktiverade av ROR2 positiva neuroblastoma celler
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Anna Wenger](#) Göteborgs universitet
I vilken cell har barncancer sitt ursprung och hur uppkommer cancer
Barncancerforskningspostdokortjänst utomlands, heltid 2 år

[Jörg Otte](#) Karolinska institutet
Finna nya behandlingsmål genom bättre förståelse av neuroblastoms uppkomst
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Miriam Yagüe Capilla](#) Karolinska institutet
Att utnyttja nukleotidmetabolismen för att potentiera kemoterapi vid leukemi hos barn
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Stefan Holzhauser](#) Karolinska institutet
Strategier för nya och optimala kombinationer av riktad terapi vid barncancer
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

[Shiva Rezaei](#) Göteborgs universitet
Icke-invasiv DNA metyleringsdetektion för förbättrad behandling av barn med hjärntumörer
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

Beviljade forskningstjänster 2022

[Luis Enrique Arroyo Garcia](#)

Karolinska institutet

Bevarad elektrisk aktivitet i hjärnan efter strålbehandling räddar intellektuell funktion
Barncancerforskningspostdokortjänst i Sverige, heltid 2 år

Doktorandbidrag för klinikerBeviljade:

Av 5 inkomna ansökningar beviljades följande 1:

[Emma Tham](#)

Karolinska institutet

Cellfritt tumör DNA för förbättrad diagnostik och uppföljning av barn med cancer
Doktorandbidrag, 50% av heltid i 1 år

Forskar-ST-tjänsterBeviljade:

Av 3 inkomna ansökningar beviljades följande 3:

[Pernilla Grillner](#)

Karolinska universitetssjukhuset

Cirkadiansk obalans i solida tumörer: roll för kronoterapi mot neuroblastom
33% av heltid i 4 år samt driftsbidrag på 496 900 kr

[Anders Castor](#)

Skånes universitetssjukhus

Immunförsvarets återhämtning och njurpåverkan efter avslutad behandling för akut
lymfatisk leukemi
50% av heltid i 4 år samt driftsbidrag på 800 000 kr.

[Pernilla Grillner](#)

Karolinska universitetssjukhuset

Komplikationer efter blodcellstransplantation hos barn med leukemi – vilka barn är
känsligare?
50% av heltid i 4 år samt driftsbidrag på 875 000 kr

Projektperioden för beviljade tjänster inleds 1 september 2022 eller enligt
överenskommelse.