

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2018-0044	NOPHO-AML 2012 - Behandlingsstudie av barn och ungdomar med akut myeloisk leukemi	Göteborgs universitet	Institutionen för kliniska vetenskaper	Abrahamsson, Jonas	2	1 000 000
PR2018-0083	Ett nytt cellskelet som en terapeutisk måltalva för bendling mot barncancer	Lunds universitet	Translationell medicin	Alvarado-Kristensson, Maria	2	1 000 000
PR2018-0151	CD4+FOXP3+ regulatoriska T-celler som mål för cancerimmunoterapi	Karolinska institutet	Institutionen för Medicine Solna	Andersson, John	1	300 000
PR2018-0094	Skydd av hjärnans utveckling hos barn som genomgår cancerterapi	Uppsala universitet	IGP	Andäng, Michael	1	500 000
PR2018-0026	Ämnesomsättning och differentiering som måltavlor för nya terapier mot nervcellstumörer hos barn	Karolinska institutet	Microbiology, Tumor and Cell Biology (MTC)	Arsenian Henriksson, Marie	3	2 400 000
PR2018-0077	Utveckling av effektiv terapi mot neuroblastom genom målriktad behandling mot DHODH	Karolinska institutet	Kvinnors och Barns Hälsa	Baryawno, Ninib	1	500 000
PR2018-0072	NYA MEKANISMER FÖR STRESSANPASSNING SOM POTENTIELLA MÅL FÖR BEHANDLING AV GLIOM	Lunds universitet	Kliniska Vetenskaper	Belting, Mattias	2	800 000
PR2018-0115	Effekter av antioxidanter och en ny tumör-suppressor-gen på barnleukemi.	Karolinska institutet	Biovetenskaper och näringslära (BioNut)	Bergö, Martin	1	550 000
PR2018-0158	Skada och läkning i den växande hjärnan efter strålbehandling	Karolinska institutet	Kvinnors och barns hälsa	Blomgren, Klas	3	3 000 000
PR2018-0119	Studier av immunfunktion hos barn med lymfoproliferativa sjukdomar	Karolinska institutet	Medicin Huddinge	Bryceson, Yenan	3	2 400 000
PR2018-0111	Karaktärisering av leukemiceller som uppstår under fosterlivet	Lunds universitet	Institutionen för laboratoriemedicin	Böiers, Charlotta	3	1 500 000
PR2018-0107	Utveckling av nya terapeutiska metoder för behandling av retinoblastom	Karolinska institutet	Department of Microbiology, Tumor and Cell biology	Cao, Yihai	3	2 400 000
PR2018-0148	Blodkärnen som mål för cancerterapi vid behandling av hjärntumörer hos barn	Uppsala universitet	Immunologi, genetik och patologi	Dimberg, Anna	3	2 400 000
PR2018-0127	Immunoterapi av barntumörer	Uppsala universitet	Immunologi genetik och patologi	Essand, Magnus	2	1 000 000
PR2018-0099	Betydelsen av genetiska förändringar och telomerfenotyp hos aggressiva neuroblastom	Göteborgs universitet	Biomedicin	Fransson, Susanne	2	1 000 000
PR2018-0175	CRISPR-Cas genterapi för genetiska blodsjukdomar	University of Oslo	Centre for Molecular Medicine Norway	Haapaniemi, Emma	2	1 000 000

PR2018-0027	Patogenes och tumörheterogenitet vid KMT2A-associerad leukemi	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Hagström (former Andersson), Anna	3	3 300 000
PR2018-0069	Genetisk klassificering av osteosarkom för förbättrad riskstratifiering och behandling	Lunds universitet	Laboratoriemedicin, Lund	Hansén Nord, Karolin	3	2 100 000
PR2018-0043	En ny immunterapi för specifik genmodulering av tumor associerade makrofager	Karolinska institutet	Klinisk Neurovetenskap	Harris, Robert	2	1 000 000
PR2018-0095	Utveckling av MTHFD2 och MTH1-hämmare för behandling av barncancer	Karolinska institutet	Institutionen för Onkologi & Patologi	Helleday, Thomas	3	3 000 000
PR2018-0144	Nya metoder för att hitta och behandla barntumörceller och stamceller i nervsystemet	Karolinska institutet	Institutionen för Neurovetenskap (C4)	Hermanson, Ola	1	700 000
PR2018-0016	Bekämpa cytotatikaresistens och utveckla nya kombinationsbehandlingar för barncancer	Karolinska institutet	Kvinnors och barns hälsa	Herold, Nikolas	2	1 000 000
PR2018-0137	Effekter av barncancer på framtida hälsorelaterade beteenden: En kvantitativ och kvalitativ studie	Karolinska institutet	Institutionen för Kvinnors och Barns Hälsa	Hovén, Emma	2	1 000 000
PR2018-0071	Att stärka cancersjuka barns livskvalitet, välbefinnande och delaktighet i vården.	Uppsala universitet	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap	Höglund, Anna	1	500 000
PR2018-0153	Skonsam metod för tidig upptäckt av återfall efter stamcellstransplantation för leukemi i barndomen	Rigshospitalet, University of Copenhagen	BørneUngeKlinikken	Ifversen, Marianne	1	500 000
PR2018-0022	mRNA translation som en måltavla i barnleukemi	Göteborgs universitet	Biomedicin	Jaako, Pekka	3	1 500 000
PR2018-0004	Genetiska och epigenetiska studier av akut leukemi hos barn	Lunds universitet	Laboratoriemedicin, Lund	Johansson, Bertil	3	3 750 000
PR2018-0041	Modifiering av syrekänsliga system för att optimera kapaciteten hos CAR T-celler.	Karolinska institutet	Department of Cell and Molecular Biology	Johnson, Randall	2	1 000 000
PR2018-0030	Utveckling av immunterapier riktade mot akut myeloisk leukemi	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Järås, Marcus	3	2 400 000
PR2018-0039	Förhindra skador i den växande hjärnan orsakad av strålbehandling	Göteborgs universitet	Neurovetenskap och Fysiologi	Kalm, Marie	3	2 100 000
PR2018-0090	Långa icke-kodande RNA vid utveckling av neuroblastom: funktionella och mekanistiska aspekter.	Göteborgs universitet	Institute of Biomedicine	Kanduri, Chandrasekhar	3	2 400 000

PR2018-0150	Utveckling av ny målriktad behandling för barnleukemier associerade med Downs syndrom	Lunds universitet	Inst. för Laboratoriemedicin	Larsson, Jonas	3	1 500 000
PR2018-0055	mPGES-1 hämning för att modulera samspelet mellan tumörceller och celler i tumörmikromiljön	Karolinska institutet	Institutionen för medicin, Solna	Larsson, Karin	2	1 000 000
PR2018-0120	Evaluering av nya möjligheter att behandla neuroblastom	Karolinska institutet	Institutionen för onkologi-patologi	Larsson, Ola	2	1 000 000
PR2018-0034	Nya samband mellan barncancerbehandling och sena effekter identifierade med artificiell intelligens	Lunds universitet	IKVL	Linge, Helena	2	886 316
PR2018-0042	Sena komplikationer efter CNS-bestrålning hos barn	Uppsala universitet	Kvinnors och Barns Hälsa	Ljungman, Gustaf	4	3 600 000
PR2018-0037	Nya CAR T celler och metoder att öka dess effekt i cancer	Uppsala universitet	Dept of Immunology, Genetics and Pathology	Loskog, Angelica	3	2 400 000
PR2018-0057	Analys av spatiellt genuttryck i hjärntumörer hos barn	Kungl. Tekniska Högskolan	Genteknologi	Lundeberg, Joakim	3	2 400 000
PR2018-0068	Specifik behandling för barn med Akut Myeloisk Leukemi	Lunds universitet	Laboratoriemedicin, Lund	Magnusson, Mattias	2	1 000 000
PR2018-0091	Kartläggning av BMPs tumörsuppressiva och onkogena effekter i medulloblastom hos barn	Uppsala universitet	Medicinsk Biokemi och Mikrobiologi	Moustakas, Aristidis	2	1 000 000
PR2018-0166	Strålningsdosimetri för säker introduktion av hippocampus-sparande behandling med protoner	Lunds universitet	Mat Nat	Munck af Rosenschöld, Per	3	1 800 000
PR2018-0170	Nya mekanismer och biomarkörer i akut lymfatisk leukemi	Göteborgs universitet	Medicin	mårtensson, inga-lill	2	1 000 000
PR2018-0101	Benhälsa hos barn med cancer	Karolinska institutet	Institutionen för molekylär medicin och kirurgi	Mäkitie, Outimajja	2	1 000 000
PR2018-0067	Förbättrad strålterapi av neuroblastom med hjälp av målsökande läkemedel	Uppsala universitet	Immunologi, Genetik och Patologi	Nestor, Marika	2	1 000 000
PR2018-0084	Påverkan av cytostatikabehandling på B cells immunitet och tarmflora	Karolinska institutet	Inst för kvinnor och barns hälsa	Nilsson, Anna	3	1 500 000

PR2018-0118	Genetisk variation som styr blodcellsbildning	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Nilsson, Björn	2	1 000 000
PR2018-0100	Genetisk predisposition för barncancer	Lunds universitet	IKVL	Olsson, Håkan	2	1 000 000
PR2018-0011	Utveckling av nya behandlingar mot barnleukemi med Plk1 som mål	Karolinska institutet	Laboratoriemedicin	Palm Aperi, Caroline	3	1 500 000
PR2018-0134	DNA-reparation, genominstabilitet och tidigt debuterande B cellsmaligniteter	Karolinska institutet	Department of Biosciences and Nutrition	pan-hammarström, qiang	1	400 000
PR2018-0023	Extra kromosomer i barnleukemi	Lunds universitet	Institutionen för laboratoriemedicin	Paulsson, Kajsa	3	2 100 000
PR2018-0122	Neurofysiologisk kartläggning av störd minnesfunktion efter bestrålning av den växande hjärnan	Lunds universitet	Exp.Med.Vet.	Petersson, Per	3	1 500 000
PR2018-0159	Studier av blodkärlens roll för utveckling och prognos av hjärntumörer hos barn	Lunds universitet	Inst för Laboratoriemedicin	Pietras, Kristian	3	2 700 000
PR2018-0124	Immunologisk och anti-tumöraktivitet efter haploidentisk stamcellstransplantation hos barn	Lunds universitet	Institution Laboratorie Medicin	Pronk, Cornelis	2	1 000 000
PR2018-0078	Undersökning av hög-risk neuroblastom och leukemier med hjälp av en humaniserad benmärgs modell	Lunds universitet	Laboratoriemedicin Lund	Scheding, Stefan	3	1 500 000
PR2018-0050	Betydelsen av heterogenitet i neuroblastom för att identifiera ny cancerterapi	Karolinska institutet	Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology	Schlisio, Susanne	3	2 400 000
PR2018-0145	Kan PARP-hämmare vara användbara för behandling av barnleukemi?	Karolinska institutet	Department of Biosciences and Nutrition	Schüler, Herwig	3	1 500 000
PR2018-0064	Klinisk och biologisk betydelse av DNA metylering och telomerlängd vid barnleukemi	Umeå universitet	Medicinsk Biovetenskap	Sofie, Degerman	3	1 500 000
PR2018-0138	Samexponering för strålning och narkosmedel	Uppsala universitet	Immunologi, genetik och patologi	Stenerlöw, Bo	2	1 000 000
PR2018-0112	Förbättrad neuroblastomdiagnostik med PET-kamera	Akademiska sjukhuset, Uppsala	Inst. Kirurgiska Vetenskaper	Sundin, Anders	3	1 500 000
PR2018-0047	Utveckling och utvärdering av en Sorg app för föräldrar som mist	Uppsala universitet	Neurovetenskap	Sveen, Josefin	3	1 500 000

PR2018-0097	Tidiga dödsfall bland barn med cancer: en studie om hur sociala faktorer och samsjuklighet påverkar	Karolinska institutet	Institute of Environmental Medicine	Tettamanti, Giorgio	2	1 000 000
PR2018-0103	Utvärdering av en acceptansbaserad psykologisk intervention vid post-operativ smärta hos barn	Karolinska institutet	Institutionen för klinisk beteendevetenskap	Thorsell Cederberg, Jenny	4	264 488
PR2018-0123	Förbättrad diagnos av lymfom med 3D-mikroskopi	Karolinska institutet	Institutionen för Medicinsk Biokemi och Biofysik	Uhlén, Per	2	1 000 000
PR2018-0086	Immunsystemets återuppbyggnad och Immunterapi efter stamcellstransplantation	Karolinska institutet	CLINTEC	Uhlin, Michael	1	400 000
PR2018-0074	Analys av LGR5 i pediatrika höggradiga gliom	Uppsala universitet	Immunologi, genetik och patologi	Uhrbom, Lene	3	1 500 000
PR2018-0106	Datorisering av SMART-metoden för barn/ungdomar med minne och uppmärksamhets svårigheter.	Karolinska institutet	Institutionen för Kvinnor och Barns Hälsa	van 't Hooft, Ingrid	1	800 000
PR2018-0133	Omprogrammerade patient stamceller som modell för utveckling av barncancer	Karolinska institutet	MTC	Wilhelm, Margareta	3	2 400 000
PR2018-0058	MycN:s rollen av moduleringen i kopplingen mellan apoptos, mytofagi och autofagi	Karolinska institutet	Institutet för miljömedicin	Zhivotovsky, Boris	1	300 000
PR2018-0082	Förebyggande av kognitiva nedsättningar efter strålning mot den omogna hjärnan	Göteborgs universitet	Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	Zhu, Changlian	3	1 500 000