

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0029	Genetiska markörer i nervcellstumörer – relevans för klinisk diagnostik och behandling	Göteborgs universitet	Biomedicin	Abel, Frida	2	1 600 000
PR2017-0123	Moralisk stress och det etiska klimatet – en nordisk studie i barncancervården	Karolinska institutet	Kvinnors och barns hälsa	af Sandeberg, Margareta	1	500 000
PR2017-0009	Målriktad behandling mot cancer-genen MYB i akuta barnleukemier	Göteborgs universitet	Sahlgrenska Cancer Center, Inst. för Biomedicin	Andersson, Mattias	3	1 500 000
PR2017-0063	Ny metod ger förfinad och säkrare diagnostik av barnleukemier	Karolinska institutet	Molekykär Medicin och Kirurgi	Barbany, Gisela	2	985 200
PR2017-0003	NY BEHANDLING AV METASTASERANDE NEUROBLASTOM	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Bexell, Daniel	3	2 400 000
PR2017-0103	Immunsystemets roll i avstötningen av solida tumörer hos barn	Karolinska institutet	SciLifeLab, Inst för Medicin, Solna	Brodin, Petter	2	1 600 000
PR2017-0156	Frekvens och funktion av SAMD9L mutationer	Linköpings universitet	Klin Vet	Cammenga, Jörg	3	2 400 000
PR2017-0042	Deregulation av FGFR1-4 och användning av selektiva FGFR hämmare för behandling av barncancer	Karolinska institutet	Onkologi-Patologi	Dalianis, Tina	3	624 000
PR2017-0044	Fertilitetsbevaring för unga flickor som genomgår behandlingar med hög risk för infertilitet	Karolinska institutet	Clinical Science, Intervention and Technology	Damdimopoulou, Pauliina	3	1 800 000
PR2017-0088	Strukturmekanistiska studier avseende gangliosidbiosyntes med relevans för neuroblastom	Kungl. Tekniska Högskolan	Bioteknologi	Divne, Christina	2	1 000 000
PR2017-0089	Translationella genomiska och funktionella analyser av akut leukemi hos barn	Lunds universitet	Inst för Laboratoriemedicin	Fioretos, Thoas	3	3 000 000
PR2017-0020	Nya potentiella mål-molekyler för behandling av hjärntumörer hos barn	Uppsala universitet	immunologi, genetik och patologi	Forsberg Nilsson, Karin	3	2 100 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0057	Förbättrad radionuklidterapi av neuroblastom	Göteborgs universitet	Kliniska vetenskaper	Forssell-Aronsson, Eva	2	600 000
PR2017-0084	Nytt sätt för behandling av pediatrik sarkom: Förspänning RTK/GPCR signalering	Karolinska institutet	Oncology/Pathology	Girrita, Leonard	3	1 500 000
PR2017-0077	Cellulära sjukdomsmekanismer för isoformer och leukemiassocierade mutanter av WT1	Lunds universitet	Laboratoriemedicin Lund	Gullberg, Urban	1	300 000
PR2017-0132	Cirkadisk dysreglering av 3D epigenomet som en plattform för anpassad plasticitet i barncancer	Karolinska institutet	Oncology-Pathology	Göndör, Anita	3	1 500 000
PR2017-0110	Kan den nya generationens ALK mediciner kombineras med andra mediciner.	Göteborgs universitet	Instution för Biomedicine	hallberg, bengt	3	2 400 000
PR2017-0105	Fortsatta studier av en stamcells-baserad modell för retinoblastom-carcinogenes	Uppsala universitet	Inst neurovetenskap	Hallböök, Finn	2	1 000 000
PR2017-0026	Leder förväxling av cellens signaler för gas och broms till utveckling av osteosarkom?	Lunds universitet	Laboratoriemedicin, Lund	Hansén Nord, Karolin	1	500 000
PR2017-0083	Individbaserad behandling för SCT-transplanterade barn för att minska sena kardiovaskulära problem	Karolinska institutet	Institutionen för laboratoriemedicin	Hassan, Moustapha	3	1 500 000
PR2017-0086	Epitranskriptoma modifieringar och dess påverkan på Akut Lymfastisk Leukemi	Karolinska institutet	Department for Medicine	Holm, Frida	3	1 500 000
PR2017-0037	Genetisk polymorfism i behandlingsrelaterad toxicitet efter stamcellstransplantation hos barn	Karolinska institutet	Institutionen för kvinnors och barns hälsa	Jahnukainen, Kirsi	3	1 500 000
PR2017-0053	DNA-metylering och transposabla element: ett nytt område inom barncancerforskningen	Lunds universitet	Inst. Experimentell Medicinsk Vetenskap	Jakobsson, Johan	3	1 500 000
PR2017-0082	Nya behandlingsformer för medulloblastom och neuroblastom	Karolinska institutet	Kvinnors och Barns Hälsa	Johnsen, John Inge	3	2 400 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0162	Molekylär karakterisering av individuella blod- och leukemistamceller	Lunds universitet	Institutionen för laboratoriemedicin	Karlsson, Göran	3	1 500 000
PR2017-0066	Mekanismer bakom uppkomst terapi-resistens i akut leukemi	Lunds universitet	Department of Laboratory Medicine Lund	Kazi, Julhash Uddin	3	2 400 000
PR2017-0122	Translationell Neuroblastomforskning	Karolinska institutet	Kvinnors och Barns Hälsa	Kogner, Per	3	3 000 000
PR2017-0050	Avancerad sjukvård i hemmet för barn med cancer och annan långvarig sjukdom	Lunds universitet	Institutionen för hälsovetenskaper	Kristensson Hallström, Inger	2	408 450
PR2017-0097	Rational combinations of new and potential drugs to treat retinoblastoma and childhood sarcomas	Karolinska institutet	Department of Microbiology, Tumor and Cell Biology	Lain, Sonia	2	800 000
PR2017-0165	Tillväxtreglering av blod- och leukemistamceller - terapeutiska implikationer för barnleukemier.	Lunds universitet	Inst. för Laboratoriemedicin, Lund	Larsson, Jonas	1	500 000
PR2017-0161	Bekämpning av MYC och dess partners i barntumörer med dereglerat MYC-uttryck	Karolinska institutet	Dept. of Microbiology, Tumor and Cell Biology MTC	Larsson, Lars-Gunnar	3	2 400 000
PR2017-0168	Immunologiska och genetiska studier hos barn med Langerhans cellhistiocytos	Karolinska institutet	Kvinnors och barns hälsa	Lourda, Magdalini	2	1 000 000
PR2017-0047	Skillnaden i reglering av fetala och adulta blodstamcellstyper och i uppkomsten av blodcancer	Karolinska institutet	Institutionen för Medicin, Huddinge	Luc, Sidinh	3	1 500 000
PR2017-0049	Utveckling av ny immunterapibehandling mot neuroblastom	Karolinska institutet	Onkologi-Patologi	Lundqvist, Andreas	1	300 000
PR2017-0051	Kartläggning av patientspecifika mekanismer vid akut myeloisk barnleukemi	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Magnusson, Mattias	1	400 000
PR2017-0114	Molekylär verktygslåda med terapeutiska enzymer för behandling av barncancer	Stockholms universitet	Institutionen för neurokemi	Mannervik, Bengt	2	1 000 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0166	Neuroblastom-genomet: Stratifiering, biomarkör-identifiering och nya terapimål	Göteborgs universitet	Biomedicin	Martinsson, Tommy	2	1 440 000
PR2017-0014	Inhibering av eIF4F komplexet i hög-risk neuroblastom	Karolinska institutet	Oncology Pathology	Masvidal Sanz, Laia	1	300 000
PR2017-0157	Genetiska orsaker till hjärntumörer hos barn	Umeå universitet	Strålningsvetenskaper	Melin, Beatrice	2	1 000 000
PR2017-0019	Genetiska studier av mjukdelstumörer hos barn	Lunds universitet	Institutionen för laboratoriemedicin i Lund	Mertens, Fredrik	3	2 100 000
PR2017-0159	Nya läkemedel för barncancer	Karolinska institutet	Laboratory Medicin	Misra, Sougat	2	1 000 000
PR2017-0031	Databas över kromosomförändringar och genfusioner i cancer	Lunds universitet	ILM Lund	Mitelman, Felix	3	814 998
PR2017-0136	Storskaliga integrativa modeller för cancer i nervsystemet hos barn	Uppsala universitet	Dept of Immunology, Genetics and Pathology	Nelander, Sven	3	2 400 000
PR2017-0002	Hjärntumörer hos barn; molekyllär profilering och experimentella modeller	Karolinska institutet	Inst för Onkologi-Patologi	Nistér, Monica	1	400 000
PR2017-0074	Minskat vårdlidande vid sövning för cancerbehandling	Högskolan i Halmstad	Akademien för hälsa och välfärd	Nygren, Jens	2	393 432
PR2017-0022	Fastställa förekomst, prognos och mekanismer för akut myeloid leukemi med t(7;12)(q36;p13)	Göteborgs universitet	Institutionen för biomedicin	Palmqvist, Lars	2	1 000 000
PR2017-0069	Ett nytt sätt att förhindra celledelning hos leukemiceller	Uppsala universitet	Inst för medicinsk biokemi och mikrobiologi	Pejler, Gunnar	2	1 000 000
PR2017-0040	Modellering av stamcellsignalering i hjärntumörer	Lunds universitet	Institutionen för Laboratoriemedicin i Lund	Pietras, Alexander	3	2 100 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0113	Molekulära mekanismer för leukemiutveckling och terapisvar	Karolinska institutet	Oncology & Pathology	Pokrovskaja Tamm, Katja	2	1 000 000
PR2017-0154	Benmärgsmiljöns delaktighet i utveckling och behandlingssvar av myeloisk leukemi	Karolinska Universitetssjukhuset	Department of Medicine Huddinge	Qian, Hong	3	2 400 000
PR2017-0104	Musikterapi för reduktion av biverkningar av cellgiftsbehandling hos barn med cancer		Aarhus University Hospital	Sanfi, Ilan	2	1 000 000
PR2017-0078	Riktad terapi mot cancercellers signalvägar reglerade av ubiquitin ligaser	Karolinska institutet	Cell och Molekylärbiologi (CMB)	Sangfelt, Olle	2	1 000 000
PR2017-0163	Molekylär patogenes och intervention vid återkommande andningspapillomatos hos barn	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Schwartz, Stefan	1	300 000
PR2017-0034	Identifiering av störningar i benmärgens funktion vid tidiga stadier av leukemi.	Linköpings universitet	IKE	Sigvardsson, Mikael	2	1 000 000
PR2017-0043	Behandlingsövervakning av pediatrika sarkom via vätskebiopsier	Göteborgs universitet	Biomedicine	Ståhlberg, Anders	3	1 500 000
PR2017-0036	Mekanismer vid återfall av elakartade barnhjärntumörer	Uppsala universitet	Immunologi, genetik och patologi	Swartling, Fredrik	3	1 800 000
PR2017-0023	Genetisk variation och genuttryck för analys av klonal evolution i ALL från diagnos till återfall	Uppsala universitet	Institutionen för medicinska vetenskaper	Syvänen, Ann-Christine	3	3 000 000
PR2017-0149	Identifiering av nya terapeutiska mål mot akut myeloisk leukemi hos barn	Karolinska institutet	Medicine, Huddinge	Walfridsson, Julian	3	1 500 000
PR2017-0033	Hur leder mutationer i cellens cytoskelett till hög risk att utveckla tumörer i barn?	Karolinska institutet	Dept of Microbiology Tumor and Cell biology	Westerberg, Lisa	3	1 500 000
PR2017-0052	Karaktärisering av Wnt-signalering i neuroblastom för att hitta nya behandlingar	Karolinska institutet	Kvinnor och barns hälsa	Wickström Näsman, Malin	3	2 100 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2017-0106	Reaktivering av tumörsuppressorgenerna TP53, RB1 och PTEN i barntumörer	Karolinska institutet	Onk-Pat	Wiman, Klas	3	1 500 000
PR2017-0005	Webbaserad psykologisk självhjälp för föräldrar vars barn behandlats mot cancer	Uppsala universitet	Kvinnors och barns hälsa	von Essen, Louise	2	1 000 000
PR2017-0167	Förebyggande av försämrad benhälsa hos överlevare efter barncancer	Karolinska institutet	kvinnors och barns hälsa	Zaman, Farasat	2	1 000 000
PR2017-0010	Hedgehog signalering i pediatrika tumörer	Karolinska institutet	Biovetenskaper och näringslära	Zaphiropoulos, Peter	1	300 000
PR2017-0059	Studier av kemoterapiresistens hos neuroblastom.	Karolinska institutet	Inst f kvinnors och barns hälsa	Ährlund-Richter, Lars	1	300 000

87 066 080