

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2016-0016	Genetiska markörer i nervcellstumörer – relevans för klinisk diagnostik och behandling	Göteborgs universitet	Biomedicin	Abel, Frida	1	400 000
PR2016-0084	Gamma-tubulin nätverket som ett terapeutiskt mål för behandling av RB1-negativa tumörer	Lunds universitet	Translationell medicin	Alvarado-Kristensson, Maria	2	700 000
PR2016-0031	CD4+FOXP3+ regulatoriska T-celler som mål för cancerimmunterapi	Karolinska institutet	Institutionen för Medicin Solna	Andersson, John	2	600 000
PR2016-0140	Longitudinellt fastställda seneffekter, komplikationer och funktion hos vuxna efter CNS barncancer	Karolinska institutet	Inst för kvinnors och barns hälsa	Boman, Krister K	1	300 000
PR2016-0100	Hjärntumörer – förbättrade modeller och nya behandlingsstrategier	Göteborgs universitet	Biomedicin	Carén, Helena	3	1 650 000
PR2016-0017	Utvärdering av sond versus gastrostomi hos stamcellstransplanterade barn	Karolinska institutet	CLINTEC	Casswall, Thomas	1	375 000
PR2016-0126	Ökad förståelse för lidande bland föräldrapar och utveckling av en intervention	Uppsala universitet	Institutionen för folkhälso- och vårdvetenskap	Cernvall, Martin	1	600 000
PR2016-0085	CD70-riktad behandling av B-cellslymfom	Karolinska institutet		Coquet, Jonathan	2	600 000
PR2016-0060	11q-gener som mål för behandling av neuroblastom, funktionella genstudier.	Högskolan i Skövde	Biovetenskaper	Ejeskär, Katarina	3	1 350 000
PR2016-0091	Karakterisering av Cancerstamceller i ALL	Karolinska institutet	Department of Oncology-Pathology (OnkPat),K7	Enge, Martin	3	1 500 000
PR2016-0076	Immun-monitorering för att förbättra behandling av barn efter hämatologisk stamcellstransplantation	Karolinska institutet	Mikrobiologi, Tumör- och Cellbiologi (MTC)	Ernberg, Ingemar	3	2 100 000
PR2016-0024	Evolutionära kartor för bättre behandling av Wilms tumör	Lunds universitet	Laboratoriemedicin	Gisselsson Nord, David	3	1 500 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2016-0011	Utveckla nya målinriktade läkemedel för ALK-positiv neuroblastoma	Göteborgs universitet	Institute of Biomedicine	Guan, Jikui	3	1 500 000
PR2016-0034	Molekylärbiologiska och kliniska studier vid leukemier hos barn.	Karolinska institutet	CLINTEC	Gustafsson, Britt	2	500 000
PR2016-0148	Gruset i blodstamcellernas maskineri som styr blodcancerutveckling hos foster	Lunds universitet	Institutionen för Laboratoriemedicin	Hansson, Jenny	3	1 500 000
PR2016-0101	Preklinisk validering av målproteiner i nukleotidmetabolism för kliniska prövningar i barncancer	Karolinska institutet	Medicinsk biokemi och biofysik	Helleday, Thomas	2	1 500 000
PR2016-0129	Epigenetisk karakterisering och reglering av barntumörceller och stamceller i CNS	Karolinska institutet	Institutionen för Neurovetenskap	Hermanson, Ola	2	1 400 000
PR2016-0044	Förbättrad överlevnad för barn med AML, T-ALL och T-LTL genom att minska läkemedelsresistens	Karolinska institutet	Kvinnors och Barns Hälsa	Herold, Nikolas	2	600 000
PR2016-0089	Betydelsen av hypermetylering och fusionsgener i höggradiga neuroblastom	Karolinska institutet	CMB	Holmberg, Johan	2	800 000
PR2016-0047	Identifiering av leukemiska stamceller vid akut lymfatisk leukemi hos barn	Karolinska institutet	Department of Cell and Molecular Biology	Jacobsen, Sten Eirik Waelgaard	3	1 500 000
PR2016-0019	Banbrytande proteomikmetod möjliggör unika behandlings och resistensmarkörer för leukemi hos barn	Karolinska institutet	Institutionen för onkologi-patologi	Jafari, Rozbeh	3	1 500 000
PR2016-0106	Aktivering av syrekänslighet i T-celler för ökad effektivitet vid CAR terapi	Karolinska institutet	Department of Cell and Molecular Biology	Johnson, Randall	2	1 000 000
PR2016-0056	Nyttiga och skadliga funktioner av mikroglia-celler för pediatrika gliom tumörer	Karolinska institutet	Department of Oncology-Pathology	Joseph, Bertrand	1	500 000
PR2016-0055	Amyliod prekursor protein: ett nytt mål för att förhindra strålbehandlingsinducerad skada hos barn?	Göteborgs universitet	Neurovetenskap och fysiologi	Kalm, Marie	2	600 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2016-0057	Progression av neuroblastom kontrolleras av 6p22 lncRNA via påverkan av neuronal differentiering.	Göteborgs universitet	Institute of Biomedicine	Kanduri, Chandrasekhar	2	1 000 000
PR2016-0048	Aktivering av blodets stamceller och utveckling av mer effektiv benmärostransplantation.	Lunds universitet	Laboratoriemedicin, Lund	Karlsson, Stefan	3	1 800 000
PR2016-0116	Förbättrad diagnostik av hjärntumörer hos barn med DNA metyleringsanalys	Göteborgs universitet	Inst för kliniska vetenskaper	Lannering, Birgitta	2	800 000
PR2016-0059	Nya kodande regioner i genomet och analys av hur proteomet påverkas av genetiska avvikelser vid ALL	Karolinska institutet	Inst. för onkologi-patologi	Lehtiö, Janne	3	1 200 000
PR2016-0120	Nya behandlings metoder av leukemi korrigerar den epigenetiskt felreglerade leukemi-stamcellen	Karolinska institutet	Biovetenskaper och Näringslära	Lennartsson, Andreas	3	1 500 000
PR2016-0145	Pro-oxidant behandlingsstrategi mot neuroblastom och lungcancer	Göteborgs universitet	Institutionen för Medicin	Lindahl, Per	2	600 000
PR2016-0115	Återvinning av fertilitet hos prepubertala flickor som genomgår cancerbehandling	Göteborgs universitet	Institutionen för kemi och molekylärbiologi	Liu, Kui	3	2 100 000
PR2016-0013	En familjecentrerad stödintervention till familjer där ett barn har cancer	Ersta Sköndal högskola	Inst för Vårdvetenskap	Lövgren, Malin	3	1 500 000
PR2016-0150	Bättre hjärntumördiagnostik med avancerad diffusionsbildgivning	Göteborgs universitet	Institutionen för kliniska vetenskaper	Maier, Stephan	3	1 500 000
PR2016-0114	NK cells terapi mot akut lymfatisk leukemi	Karolinska institutet	Department of Medicine Huddinge	Malmberg, Karl-Johan	3	1 500 000
PR2016-0113	Nya terapeutiska enzymer riktade mot CD22-uttryckande tumörer	Stockholms universitet	Institutionen för neurokemi	Mannervik, Bengt	1	200 000
PR2016-0147	Neuroblastomgenomet: Stratifiering, biomarkör identifiering och behandlingsmål	Göteborgs universitet	Inst. Biomedicin	Martinsson, Tommy	1	750 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2016-0144	Akut lymfatisk leukemi: Mekanismer och biomarkörer	Göteborgs universitet	Medicin	mårtensson, inga-lill	2	600 000
PR2016-0096	Benhälsa hos barn med cancer	Karolinska institutet	Institutionen för molekylär medicin och kirurgi	Mäkitie, Outimajja	2	1 000 000
PR2016-0050	Påverkan av cytostatikabehandling på B cells immunitet och tarmflora	Karolinska institutet	Kvinnor och barns hälsa	Nilsson, Anna	2	600 000
PR2016-0046	Barn och vårdnadshavares upplevelser av att barnet med cancer lever med en gastrostomi	Göteborgs universitet	Institutionen för vårdvetenskap och hälsa	Nilsson, Stefan	3	900 000
PR2016-0006	Molekylära och epidemiologiska studier av prognostiska och etiologiska faktorer vid barncancer	Karolinska institutet	Molekylärmedicin och kirurgi	Nordgren, Ann	3	1 950 000
PR2016-0112	Biomarkörer för terapi av akut lymfatisk leukemi hos barn baserad på cellular thermal shift assay	Karolinska institutet	Oncology-Pathology	Nordlund, Pär	3	1 800 000
PR2016-0038	Ålders- och könsspecifika aspekter på lymfom - ett fokus på könshormoner	Karolinska institutet	Biovetenskaper och näringslära	Okret, Sam	3	1 350 000
PR2016-0062	DNA-reparation, genominstabilitet och tidigt debuterande B cellsmaligniteter	Karolinska institutet	Laboratory Medicine	pan-hammarstrom, qiang	2	800 000
PR2016-0020	Utvärdering av etiskt stöd – Vilken påverkan har etikfallreflektioner på svensk barncancervård?	Karolinska institutet	Kvinnors och Barns Hälsa	Pergert, Pernilla	3	1 500 000
PR2016-0074	Haploidentisk stamcellstransplantation hos barn med leukemi – immunreglering och anti-tumöraktivitet	Lunds universitet	IKVL, Avd Pediatrik, Barncancer Forskningsenhet	Pronk, Cornelis	2	600 000
PR2016-0134	Thioguanine förbättrad ALL Underhållsbehandlingen	Rigshospitalet, Copenhagen	Rigshospitalet, Copenhagen	Schmiegelow, Kjeld	1	500 000
PR2016-0124	Sena effekten infertilitet - Försök att rädda framtida fertilitet	Karolinska institutet	Department of Women's and Children's Health	Stukenborg, Jan-Bernd	3	1 500 000

Ans no	Titel svenska	Förv. organ	Förv. o. inst	Anslagsansvarig	Anslagsår	Totalt belopp
PR2016-0149	Förstå Mycs interaktioner - för bättre framtida terapier	Linköpings universitet	Institutionen för fysik, kemi och biologi (IFM)	Sunnerhagen, Maria	3	900 000
PR2016-0075	Fex-Can Barn, Fertilitet och sexualitet efter barncancer	Karolinska institutet	Inst för neurobiologi, vårdvetenskap och samhälle	Wettergren, Lena	3	1 800 000
PR2016-0022	Psykiatriska besvär efter cancer i tonåren: en rikstäckande registerstudie	Uppsala universitet	Folkhälso- och vårdvetenskap	Wikman, Anna	1	300 000
PR2016-0081	Mekanismer kontrollerade av p73 under utvecklingen av barncancer	Karolinska institutet	Inst för Mikrobiologi, Tumör och Cellbiologi (MTC)	Wilhelm, Margareta	2	1 200 000
PR2016-0004	Webbaserad självhjälp för unga personer som drabbats av cancer under tonåren	Uppsala universitet	Folkhälso- och vårdvetenskap	von Essen, Louise	1	500 000
PR2016-0090	Kontroll av mitokondriell celdöd vägen i neuroblastom enligt hypoxi	Karolinska institutet	Miljömedicin	Zhivotovsky, Boris	2	1 000 000
PR2016-0072	Mikroglia som mål mot metaboliska seneffekter efter strålbehandling av hjärntumörer hos barn	Göteborgs universitet	Institutionen för neurovetenskap och fysiologi	Zhu, Changlian	2	600 000

**58 425 000**