

## Uddeling 2022

### Videnskabelige projekter

Professorat i børnekræft, Rigshospitalet (forlængelse)	4.966.208	Klaus Müller, Professor, overlæge, dr.med.
Sacrococcygeale teratomer (SCT) hos børn og unge	85.000	Mathias Rathe, Overlæge
Sammenhængen mellem NRF2 og effekten af onco-viroterapi til uhelbredeligt syge børn med hjernekræft	300.000	David Olnagier, Lektor, associate professor
Anvendelse af mRNA-profiler fra trombocytter til overvågning af sygdomsaktivitet og diagnostik af tilbagefald hos børn med hjernetumorer	831.995	Mimi Kjærsgaard, Overlæge
Kan kunstig intelligens minimere stråledosis ifm. PET-/CT-undersøgelser af børn med kræft?	1.708.000	Claes Ladefoged, Postdoc
Det etiske dilemma - behandling og at blive behandlet, barnets perspektiv på sundhedsvæsenet	500.000	Nonni Camilla Steinrud, Cand. comm.
ALL-STAR-studiet - Afdækning af senfølger og risikofaktorer efter behandling for ALL	1.700.000	Thomas Leth Frandsen, Overlæge, ph.d., projektchef
Betydningen af samspillet mellem leukæmiceller og støttceller i knoglemarven på effekten af kemoterapi	800.000	Signe Modvig, Afdelingslæge
Ondartede levertumorer hos børn i Danmark: Epidemiologi, behandlingsresultater og komplikationer, 1985-2021	100.000	Thomas Nørrelykke Nissen, Reservelæge
Sammenhængen mellem tidlige forskydninger i immunsystemet og tilbagefald efter stamcelletransplantation for AML	1.000.000	Marianne Iversen, Overlæge
Ansøgning om økonomisk støtte til fortsat etablering og udvikling af Forskningsenheden	75.000	Karen Margrethe Ottosen Møller, Oversygeplejeske
Senfølger og socioøkonomiske konsekvenser i voksenlivet efter	400.000	Jeanette Falck Winther, Professor, overlæge, dr. Med

kræft I barndommen - fortsættelse af SALiCCS		
PREDiSPOSED: Screening for medfødte mutationer, der øger risikoen for børnekræft	10.000.000	Kjeld Schmiegelow, Professor, overlæge
Professorat i børnekræft, Aarhus Universitetshospital	4.155.000	Birgitte Klug Albertsen, Overlæge, ph.d., klinisk lektor
Diagnostik og omfang af nervebetændelse forårsaget af kemoterapi hos børn og unge med kræft	300.000	Peter Erik Lotko Pontoppidan, Afdelingslæge
Dansk deltagelse i fase 1-forsøget REGO-INTER-EWING-1 til Ewings sarkom med spredning	316.000	Karsten Nysom, Overlæge
Dansk deltagelse i fase-1-2-forsøget BEACON2 til børn og unge med tilbagefald af højrisiko neuroblastom	500.000	Karsten Nysom, Overlæge
SNITCH - Kortlægning af diagnostik, behandling og senfølger hos børn og unge med bindevævskræft	1.510.000	Lisa Lyngsie Hjalgrim, Overlæge
Tilbage i skole med robotteknologi	500.000	Hanne Bækgaard Larsen, Lektor, postdoc
RePlay: Forbedring af den motoriske udvikling hos små børn med kræft gennem leg og bevægelse	900.000	Hanne Bækgaard Larsen, Lektor, postdoc
RESPECT - Effekt af ambassadørordning på kræftsyge børns sociale trivsel	460.000	Hanne Bækgaard Larsen, Lektor, postdoc
SUPREME - Skolebaseret intervention målrettet søskende til børn med kræft	1.500.000	Hanne Bækgaard Larsen, Lektor, postdoc
Effekterne af struktureret træning til børn og unge med kræft I den første intensive del af behandlingen	1.000.000,00	Jan Christensen, Seniorforsker
Hjemmebehandling med kemoterapi til børn og unge med kræft - et interventionsstudie	130.000	Helena Hansson, Lektor, seniorforsker, klinisk sygeplejespecialist
Forekomst af blodsukkerændringer ved behandling med binyrebarkhormoner og asparaginase hos børn og unge med ALL eller lymfom	1.500.000	Birgitte Klug Albertsen, Overlæge, ph.d., klinisk lektor
Allergiske reaktioner mod asparaginase hos børn og unge i	1.000.000	Birgitte Klug Albertsen, Overlæge, ph.d., klinisk lektor

behandling for ALL og betydningen for børnenes effekt af behandlingen		
Udvikling af en sygdomsmodel for ALL med inspiration fra knoglemarven kan gøre forskerne klogere på, hvorfor nogle børn får tilbagefald	1.060.000	Maria Thastrup, Laboratorieleder og postdoc
Betydningen af imatinib-blodkoncentrationer for behandlingseffekt og bivirkninger hos børn med CML og ALL	1.200.000	Cecilie Utke Rank, Læge, ph.d.
Undersøgelse af ny teknik til at følge 'Graft versus Host Disease' i huden efter stamcelletransplantation	600.000	Klaus Gottlob Müller, Professor
ADAPT: Avanceret profilering af lægemiddel-respons hos børn med hjernetumorer	1.320.000	René Mathiasen, Overlæge
Kan udviklingen af antistofproducerende celler efter allogen stamcelletransplantation forudsige kronisk graft-versus-host sygdom og infektioner?	1.148.659	Katrine Kielsen, Postdoc
National klinisk forsøgshed for børnekræft (KFE)	2.000.000	Henrik Hasle, Professor
En familie-baseret, psykosocial intervention (FAM-EDU-CARE) til børn og unge med kræft og deres familier	466.000	Pia Dreyer, Professor
Undersøgelse af forekomst og risikofaktorer for infektion med skimmelsvamp hos børn med leukæmi - en livstruende komplikation til behandlingen	1.200.000	Mathias Rathe, Overlæge
Undersøgelse af hjernens optagelse og toksiske påvirkning af stoffet methotrexat (MTX) gennem en dyremodel	550.000	Torben Mikkelsen, Læge og klinisk lektor
Scholarstipendiater	1.000.000	
NOPHO-kursus i "Akutte onkologiske tilstande og akutte toxiciteter hos børn"	86.500	Mimi Kjærsgaard, Overlæge
Forskningssymposium 2023	20.000	Karen Margrethe Ottosen Møller, Oversygeplejerske
NOBOS-konference i Lund, Sverige	21.000	Karen Margrethe Ottosen Møller, Oversygeplejerske
Kursusdeltagelse for projektsygeplejersker	35.000	Karen Margrethe Ottosen Møller, Oversygeplejerske

Årlige DAPHO-symposier mhp. fælles danske retningslinjer for støttebehandling til børn med kræft	125.000	Henrik Hasle, Overlæge
CLEAR-konference: Childhood Leukemia Acute Adverse Reactions	50.000	Kjeld Schmiegelow, Professor, overlæge
Nationalt børneonkologisk symposium 2023	10.000	Lotte Frilev, Afsnitsledende sygeplejerske
Deltagelse i internationale konferencer	20.000	Stinne Just Bauditz, Uddannelses- og udviklingssygeplejerske
Ansøgning om midler til rejseudgifter for børneonkologiske læger til deltagelse i samarbejds møder	275.000	Mimi Kjærsgaard, Overlæge
Nationalt Børneonkologisk Symposium 2023	200.000	Trine Brøner, Oversygeplejerske
NOBOS 2023	36.000	Trine Brøner, Oversygeplejerske
Etablering og drift af DAPHOS	36.200	Stinne Just Bauditz, Formand for DAPHOS, uddannelses- og udviklingssygeplejerske
Forskningsophold vedr. T-celleterapi til børn med akut myeloid leukæmi (AML) på Great Ormond Street Hospital for Children (GOSH)	30.000	Katrine Schou Sandgaard, Postdoc