

UDDELING 2020

VIDENSKABELIGE PROJEKTER

Nordisk-europæisk studie af Cerebellar Mutisme Syndrom (CMS) hos børn med tumorer i lillehjernen	540.000	Marianne Juhler, professor	Rigshospitalet
ALL-STAR - Undersøgelse af senfølger og rehabilitering hos overlevende efter ALL-leukæmi i barnealderen	2.000.000	Thomas Leth Frandsen, overlæge	Rigshospitalet
Undersøgelse af ny metode (mTESE) til at øge muligheden for biologisk faderskab efter knoglemarvstransplantation i barnealderen	100.000	Sidsel Mathiesen, læge, ph.d.-studerende	Rigshospitalet
RESPECT - Forskning i rehabilitering af børn med kræft gennem ambassadørordning og klasseundervisning	500.000	Hanne Bækgaard Larsen, ph.d., lektor	Rigshospitalet
CONTROL - landsdækkende forskningsprogram til udvikling af bl.a. nye behandlingsplaner og screeningsstrategier	5.000.000	Kjeld Schmiegelow, professor	Rigshospitalet
SPECTRA - Etablering af en dansk biobank til opsamling af biologisk materiale fra stamcelletransplanterede børn	500.000	Klaus Gottlob Müller, professor	Rigshospitalet
STAGING - Kortlægning af hele arvematerialet (patientens og kræftcellernes) hos børn med kræft	2.500.000	Kjeld Schmiegelow, professor	Rigshospitalet
Afdækning af sammenhæng mellem kræftsyrge børns kostindtag og generelle ernæringstilstand og udviklingen af bivirkninger og senfølger	564.000	Klaus Gottlob Müller, professor	Rigshospitalet
National kortlægning af livskvalitet hos overlevende efter børnekræft	550.000	Jeanette Falck Winther, professor	Kræftens Bekæmpelse
MyBrain - Undersøgelse af kemoterapiens direkte og indirekte påvirkning af hjernen	1.300.000	Lisa Lyngsie Hjalgrim, overlæge	Rigshospitalet
BIOMEDE 2.0 - Børn med DIPG- og DMG-tumorer får adgang til lovende forsøgslægemiddel	1.000.000	Karsten Nysom, overlæge	Rigshospitalet
Undersøgelse af effekten af et nyt lægemiddel (SNDX-5613) til børn med tilbagefald af ALL-leukæmi	160.000	Henrik Hasle, professor	Aarhus Universitetshospital

Undersøgelse af senfølger hos børnekraftoverleverne i Danmark og Sverige	500.000	Henrik Hasle, professor	Aarhus Universitetshospital
Afdækning af mekanismerne bag visse leukæmicellers evne til at overleve behandling og medføre tilbagefald	500.000	Signe Modvig, læge	Rigshospitalet
HjerneTegn - National kampagne skal øge viden om hjernetumorer hos børn og reducere tiden til diagnose	528.000	Jeanette Falck Winther, professor	Kræftens Bekæmpelse
Individualiseret behandling til børn med spredning af leukæmi og lymfekræft til hjernen	550.000	Maria Thastrup, ph.d., postdoc	Rigshospitalet
Afdækning af ledinvolvering hos børn med leukæmi samt metoder til at adskille disse børn fra børn med leddegigt	400.000	Ninna Brix Uggerby, læge, ph.d.-studerende	Aarhus Universitetshospital
Kortlægning af, om tidlig tarmskade kan forudsige infektioner og organpåvirkning	500.000	Sarah Weischendorff, forsker	Rigshospitalet
Identificering af metode til tidlig opsporing af allergiske reaktioner eller inaktivering af lægemidlet asparaginase hos børn med ALL-leukæmi	500.000	Birgitte Klug Albertsen, overlæge og klinisk lektor	Aarhus Universitetshospital
RePlay - Rehabilitering, herunder leg og bevægelse, for kræftramte børn mellem 1-5 år	750.000	Hanne Bækgaard Larsen, ph.d., lektor	Rigshospitalet
Optimering af kvalmeforebyggende behandling til børn og unge i kemoterapi	150.000	Kim Dalhoff, klinisk professor,	Klinisk Farmakologisk Afdeling, Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler
Effekterne af struktureret fysisk træning for indlagte børn med kræft i den første intensive behandlingsfase	600.000	Jan Christensen, seniorforsker	Rigshospitalet
Hjemmebehandling med kemoterapi til børn med kræft – et mulighedsstudie	400.000	Eva Helena Hansson, ph.d., lektor	Rigshospitalet
Analyse af ny metode til hurtigere diagnostik og tættere overvågning af hjernetumorer hos børn	900.000	Henrik Hasle, professor	Aarhus Universitetshospital
Tilbage i skolen med robotteknologi	550.000	Hanne Bækgaard Larsen, ph.d., lektor	Rigshospitalet
Frikøb af overlæge og klinisk lektor til forskning i ALL-leukæmi	558.000	Birgitte Klug Albertsen, overlæge og klinisk lektor	Aarhus Universitetshospital

Skolarstipendiater	400.000	Uddeles løbende over året efter vurdering af Børnecancerfondens bestyrelse	
Indhentning og indtastning af data i Dansk BørneCancer Register	458.000	Lisa Lyngsø Hjalgrim, overlæge	Rigshospitalet
National Klinisk Forskningsenhed for behandling af børn og unge med kræft	1.500.000	Thomas Leth Frandsen, overlæge	Rigshospitalet
Immunsystemets rolle for udvikling af leukæmi hos børn med medfødt knoglemarvsdefekt	245.100	Nina Øbro, læge, ph.d.-studerende	Rigshospitalet