

OK-21
PROJEKT FAGLIG OG OPGAVERMÆSSIG UDVIKLING FOR AFDELINGSLÆGER
SKEMA TIL BRUG FOR AFTALE AF REGIONALE FORSØG

A. Identifikation	
A1. Hospital/afdeling	Aarhus Universitets Hospital, Børn og Unge
A2. Forsøgets titel	Rettidig opfølgning og behandling af børn med kongenit CMV infektion.
A3. Ansvarlige leder for forsøget	
A4. Ansvarlig afd.læge	

B. Forsøget	
B1. Formål	<p>At sikre at børn der har kongenit Cytomegalovirus (CMV) infektion udredes, kommer i relevant behandling og får den anbefalede opfølgning.</p> <p>Delmål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sikre samarbejde og kommunikation mellem involverede afdelinger på AUH omkring problemstillinger vdr. kongenit CMV infektion • at opdatere den viden jordmødre og læger har om symptomer og fund ved kongenit CMV infektion for dermed optimere CMV diagnostik hos relevante børn • at facilitere forskningsprojekter om kongenit CMV, der skal tilvejebringe ny viden om forekomst af dels CMV infektion og dels komplikationer hertil
B2. Beskrivelse	<p>Ved fødslen har ca 1/100 børn Cytomegalovirus (CMV) infektion. Heraf har 10-20% symptomer af varierende grad ved fødslen. CMV kan medføre svære komplikationer i form af høretab og mental retardering. Påvises CMV infektion og komplikationer hertil i første levemåned tilbydes behandling, som reducerer risiko for neurologiske senfølger.</p> <p>I Region Midt skal man årligt forvente ca. 150 nyfødte med kongenit CMV infektion og ca. 16-32 med et behandlingsbehov. I Danmark er der en væsentlig underrapportering og deraf følgende manglende behandling, der formodentligt medfører øget risiko for yderligere senfølger for barnet.</p>

	<p>Med projektet vil vi:</p> <p>1) sikre at børn der har kongenit CMV og væsentlig komplikation udredes og kommer i relevant behandling. Dette sker ved at børn der ikke består 2. høre screening undersøges for CMV infektion allerede inden de henvises til Audiologisk klinik. Spyt og urin prøverne tages fra hos barnet. Svar på undersøgelse for CMV går til . Der ved positiv undersøgelse organiserer at der gøres videre us med PKU kort og serologi på mater. Barnet indkaldes til us. og udredning. Baseret herpå træffes beslutning om der er behandlingsindikation.</p> <p>2) sikre samarbejde og kommunikation mellem involverede afdelinger på AUH omkring problemstillinger vdr. kongenit CMV Udredning, behandling og opfølgning af børn med kongenit CMV infektion vedrører en række afdelinger på AUH, herunder Mor-Barn, Øre-næse-hals, Øjensygdomme, MR-centeret, Klinisk Mikrobiologisk afdeling og Børn og Unge. For at sikre tidsmæssig korrekt udredning og behandling skal samarbejdet styrkes. Dette sker ved at skabe en følgegruppe. Der udarbejdes en forløbsbeskrivelse.</p> <p>3) at opdatere den viden jordmødre og læger har om symptomer og fund ved kongenit CMV infektion for dermed optimere CMV diagnostik hos relevante børn Diagnostik af kongenit CMV foretages i dag primært hos børn med medfødt høretab. En lang række andre fund og symptomer bør dog henlede opmærksomhed på mulig CMV infektion. Gennem undervisning og anden formidling forventes det at kunne skabe fokus på CMV infektion og dermed sikre at relevante børn udredres korrekt.</p> <p>4) at facilitere forskningsprojekter om kongenit CMV, der skal tilvejebringe ny viden om forekomst af dels CMV infektion og dels komplikationer hertil Den viden man har om kongenit CMV infektion er mangelfuld på flere områder. Gennem forskningsprojekter i Region Midt håber vi at kunne bidrage med viden om aktuell forekomst af kongenit CMV og forekomst af svære komplikationer til kongenit CMV infektion.</p>
<p>B3. Indhold (hvad er aftalt?)</p>	<p>Succes kriterier for projektet er:</p> <ul style="list-style-type: none"> - at der udarbejdes forløbs beskrivelse (pr. september 2021) - at der er etableret følgegruppe (pr juli 2021) - at der er gennemført undervisning i relevante settings (pr december 2023) - at antallet af børn der udredes korrekt og rettidigt for CMV ifm. medfødt høretab er højere end ved projektets start

	(december 2023) - at der er påbegyndt data indsamling til forskningsprojekt (december 2023)
B3. Deltagerkreds (hvem indgår?)	Der indgås samarbejde med Mor-barn afsnit, Klinisk Mikrobiologisk afdeling, MR-centeret, Audiologisk klinik på Øre-Næse-Hals afdelingen og Øjensygdomme.
B4 I hvilken periode kører forsøget?	Marts 2022 - december 2023
B5. Organisering	_____ er tovholder på projektet.
B6. Økonomi (Tillægsstørrelse 20.000 – 35.000 eller 50.000 kr.) – tildeles den ansvarlige afd.læge	50.000 kr
Uddybende bemærkninger:	

C. Forsøgets tidsmæssige udstrækning	
C.2. Dato for forsøgets opstart	Marts 2022
C.3. Dato for forsøgets afslutning - Forsøget ophører senest 31.12. 2023	31.12.2023

D. Aftalen er indgået mellem	
Dato	
Leder	_____

D. Aftalen er godkendt	
Dato	

For YL

For Region Midtjylland

