

Kan MFR-vaccination gives tidligere og mindske risikoen for sygdom i barnealderen? Invitation til at deltage i en videnskabelig undersøgelse



Kære forældre

Vi vil gerne invitere jer og jeres barn til at deltage i en videnskabelig undersøgelse. Før I beslutter, om I vil deltage, vil vi gerne fortælle jer om, hvad undersøgelsen går ud på, og hvorfor vi vil gennemføre den.

Kort om undersøgelsen

Mæslinge-fåresyge-røde hunde-vaccinen, (MFR-vaccinen, på apoteket benævnt MMR-VaxPro) er udviklet til at beskytte mod mæslinger, fåresyge og røde hunde. Desuden tyder undersøgelser på, at MFR-vaccinen også beskytter børn mod astma og allergi samt børneinfektioner som forkølelse og lungebetændelse.

I dag gives vaccinen ved 15-måneders alderen. Vi vil undersøge, om man kan give vaccinen allerede ved 6-måneders alderen for at beskytte børnene mod tidlig smitte. Alle børn på 4-5 måneder født i Region Hovedstaden fra november 2018 til december 2020 bliver inviteret til at deltage. Undersøgelsen foregår på Rigshospitalet og Herlev Hospital med deltagelse af 6500 spædbørn, hvor halvdelen vaccineres med MFR-vaccinen og halvdelen med vaccine uden aktivt stof (placebovaccine), når de er 6 måneder gamle.

Inden for de kommende uger bliver I ringet op af en læge eller sygeplejerske, som vil fortælle nærmere om undersøgelsen, svare på spørgsmål og høre om I vil deltage.

Hvad skal der ske, hvis I gerne vil deltage i undersøgelsen?

- I bliver indkaldt til en konsultation på hospitalet, hvor vi igen taler om undersøgelsen og MFR-vaccinen, og hvor vi kan svare på spørgsmål.
- Ved konsultationen laver vi et kort interview om astma, allergi, søskende, rygning og kæledyr i familien (spørgeskemaet er sendt med her, så det kan udfyldes hjemmefra).
- Ved konsultationen laves en børneundersøgelse af jeres barn.
- Ved konsultationen afgøres det ved tilfældig fordeling, om jeres barn skal have MFR-vaccinen eller en vaccine uden aktivt stof. Studiet er en 'lodtrækningsundersøgelse', dvs. at det først afgøres, hvilken vaccine jeres barn skal vaccineres med lige før det skal ske, og at det vil blive afgjort af et computerprogram.
- For 600 børn vil vi med jeres tilladelse tage blodprøve på barnet og mor ved konsultationen og igen på barnet en måned senere, og når barnet er 16 måneder gammelt. Vi vil også bede om spyt-, hår- og urinprøve på mor og barn ved konsultationen. I blodprøverne fra barnet kan vi se, hvor godt vaccinen virker.
- Vi kontakter jer 6 uger efter vaccination for at spørge til, hvordan jeres barn har haft det efter vaccination.
- Vi følger efterfølgende børnene i de danske sundhedsregistre.

Det er naturligvis frivilligt, om I vil deltage, og man kan trække sig igen fra undersøgelsen uden konsekvenser. I kan læse nærmere i den vedlagte folder.

Venlig hilsen

Lone Graff Stensballe
Forskningsleder, børnelæge, ph.d., BørneUngeKlinikken, Rigshospitalet

Jannet Svensson
Forskningsleder, børnelæge, ph.d., Børne- og ungeafdelingen, Herlev Hospital

Anne Cathrine Lund Laursen
Læge, ph.d.-studerende, BørneUngeKlinikken, Rigshospitalet

Michelle Malon
Læge, ph.d.-studerende, BørneUngeKlinikken, Rigshospitalet

Dorthe Maria Vittrup
Læge, ph. d.-studerende, Børne- og ungeafdelingen, Herlev Hospital

