
Tilmelding af Foredrag

Foredragets titel

Lugtesanstab hos børn med COVID-19

Forfatter(e)

Laura Danielsen (1)

Therese Ovesen (2)

Afdeling/praksis

(1,2) Universitetsklinik for Balance, Flavour og Søvn Hospitalsenheden Vest.

Uddannelsesniveau

(1) Stud. Med

(2) Professor, overlæge, dr. med.

Introduktion

Mange børn smittes med SARS-CoV-2 og udvikler COVID-19 symptomer, formentlig især forstyrret lugte- og smagssans uden at dette er ordentligt undersøgt. Det kan være svært at identificere/graduere børnegruppen, da vi ikke har normalværdier for lugte og smagssans på aldersgruppen.

Materiale/metode

100 børn, der PCR testes i Testcenter Aarhus, inviteres efter podningen ind til lugte- og smagssanstestning. Her undersøges deres lugtesans med Burghart Sniffin' Sticks identifikationstest med tilhørende plancher med billeder af de forskellige dufte. Derefter testes grundsmagene med Taste Spray. Desuden registreres alder, subjektiv lugte- og smagssans, vaccinationsstatus, andre sygdomme og medicin samt tidligere COVID-19 sygdom. Efter testningen udleveres et link til et spørgeskema, så de kan indtaste svaret på PCR-testen.

Resultater

Indtil videre er 30 børn inkluderet (6-12 år). 16 af disse har svaret på spørgeskemaet med en positivprocent på 37,5% (6 positive). Fire børn er testet med en identifikationsscore på <11. Af disse fire havde tre tidligere haft COVID-19. Ingen af de andre testede børn havde haft COVID-19 før. Der inkluderes fortsat børn frem til april, og disse resultater vil blive inkluderet i den endelige præsentation.

Diskussion

Identifikationstesten er et proxymål for den samlede lugtesansscore grundet fordelene ved at få inkluderet et højere antal ved en kortere test. Desuden testes børnene, når de kommer i testcentret, hvilket ofte er tidligt i forløbet, og derfor er det muligt, at en eventuel lugtesansnedsættelse endnu ikke er indsat. For at få langtidseffekten med, registreres tidligere PCR-verificeret smitte med COVID-19. Dette er altså et studie der afdækker en formodet problemstilling til muliggørelse af fremtidig fokusstudier.

Forfatters fulde navn

Laura Marie Aalkjær Danielsen

Forfatters email

lauraaalkjaer@hotmail.com