

## Børnelungefonden uddeler millionbeløb til forskning

For første gang kan Børnelungefonden uddele millionbeløb til forskning i kritiske lungesygdomme hos børn. Dette på baggrund af en donation fra Team Rynkeby Fondens indsamling ved Team Rynkeby Skoleløbet i 2017.

Det er Lungeforeningen, som i 2014 tog initiativ til at stifte Børnelungefonden. Målet er at understøtte ny forskning til bedre diagnostik, behandling og forebyggelse af kritiske lungesygdomme hos børn.

Børnelungefonden støtter forskellige forskningsfelter inden for kritiske lungesygdomme hos børn:

**KIM GJERUM NIELSEN**, børnelæge, overlæge, dr. med, klinisk forskningslektor Københavns Universitet og leder af Dansk BørneLunge Center, BørneUngeKlinikken, Juliane Marie Centret, Rigshospitalet.

Støtte til 5-årigt forskningsprojekt, der skal fokusere på tidlig diagnostik, korrekt behandling og optimale patientforløb for børn med de kritiske lungesygdomme cystisk fibrose (CF), bronchopulmonal dysplasi (BPD), primær ciliedyskinesi (PCD), diffus interstitiel lungesygdom (chILD) og luftrørmisdannelsen tracheomalaci.

Støttes med kr. 3.303.500 kr. fra Børnelungefonden.

**HANS BISGAARD**, børnelæge, forskningsleder v. Dansk BørneAstma Center (DSI-DBAC)

Støtte til oprettelse af et professorat ved Dansk BørneAstma Center med fokus på forskning i behandling af svær astma, bestemme sygdomsmekanismer hos det enkelte barn med astma og dermed kunne målrette behandlingen samt undersøge langtidskonsekvenserne af lungesygdom i barnealderen.

Støttes med 2.205.192 kr. fra Børnelungefonden.

**HELENE ELGAARD KOBBERNAGEL**, reservelæge og PhD studerende v. Dansk BørneLunge Center, Rigshospitalet

Forskningsprojektet skal undersøge om 6 måneders behandling med et antibiotikum, azithromycin, har effekt og er sikkert at anvende hos patienter med Primær Cilie Dyskinesi (PCD).

Støttes med 264.583 kr. fra Børnelungefonden.

**HELENE MARLIES RASMUSSEN**, børnelæge, ph.d-studerende v. H.C. Andersen Børnehospital på Odense Universitetshospital

Forskningsprojekt, der skal undersøge, om man ved hjælp af måling af specifikke proteiner i en blodprøve kan sikre en bedre diagnostik af astma hos børn, og undersøge om måling af disse proteiner i blodet kan anvendes til at vurdere sværhedsgraden af astma og forudsige forværring i astmasygdommen.

Støttes med 126.000 kr. fra Børnelungefonden.

**ULLA LEI LARSEN**, anæstesilæge, afdelingslæge v. anæstesiologisk-intensiv afdeling v. Odense Universitetshospital

Forskningsprojekt om overlevelsen, lungernes og hjertets funktion samt livskvaliteten hos børn med medfødt defekt af mellemgulvsmusklen. Disse børn, der oftest fødes med små, umodne lunger og påvirket hjertefunktion, har efter fødslen brug for avanceret intensiv behandling og operation.

Støttes med 100.725 kr. fra Børnelungefonden.

Antal ansøgninger modtaget: 18

Ansøgt beløb i alt: 22.168.105 kr.

Bevilget beløb i alt 2017: 6.000.000 kr.