



16. april 2020

Dansk Lungemedicinsk Selskabs (DLS) uddybning af voksne patienter med lungesygdom, som er i særlig risiko for øget morbiditet og/eller mortalitet ved covid-19 sygdom.

Obstruktive lungesygdomme:

- Astma
 - Patienter med svær astma i fast biologisk behandling, som ikke er velkontrollerede eller har lav lungefunktion (FEV1 < 70%).
 - Patienter med svær astma og i prednisolon-behandling
 - Patienter som indenfor de seneste 12 måneder har været indlagt med astmaforværring eller har fået 2 eller flere prednisolonkure.
- Kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL)
 - Patienter med lungefunktionsnedsættelse svarende til FEV1 <50% af forventet og/el ≥ 1 hospitalsindlæggelse eller ≥ 2 ambulante behandlede forværringer indenfor de seneste 12 mdr.
 - Patienter i hjemmeilt- eller hjemme-NIV (non-invasiv ventilation) behandling.

Interstitielle lungesygdomme (ILS):

- Behandlingskrævende sarkoidose og stadium 4 sarkoidose.
- Øvrige ILS med hospitalskrævende kontrol, herunder alle former for lungefibrose samt kronisk allergisk alveolitis og asbestose.

Infektiøse lungesygdomme:

- Patienter med øget infektions- eller eksacerbationsrisiko uanset evt. profylaktisk antibiotisk behandling, herunder
 - bronkiektasier med hyppige eksacerbationer.
 - patienter i immunmodulerende/biologisk behandling, herunder lungetransplanterede.
- Patienter med pågående eller nylig (6-8 uger) overstået alvorlig infektion i lungerne, herunder
 - Tuberkulose incl. atypiske mykobakterier.
 - Svampeinfektioner.
 - Komplikationer til pneumoni (lungeabsces, pleuraempyem).

Lungecancer:

- Patienter i cancerudredningsforløb, i aktiv behandling og i palliativt forløb.

Andre sygdomme:

- Pulmonal hypertension.
- Patienter med søvnapnø i CPAP-behandling, der ikke er velbehandlede
- Arvelige og sjældne immundefekt- og genetiske lungesygdomme som symptomgivende alfa1-antitrypsin mangel, primær ciliedyskinesi, cystisk fibrose, Langerhans celle histiocytose samt lymfangioleiomyomatosis (LAM).

Yderligere risikofaktorer:

- Aktiv rygning og overvægt ved ovenstående sygdomme og tilstande kan yderligere forværre prognosen ved covid-19 sygdom .
- Høj alder er formentlig også en selvstændig risikofaktor.