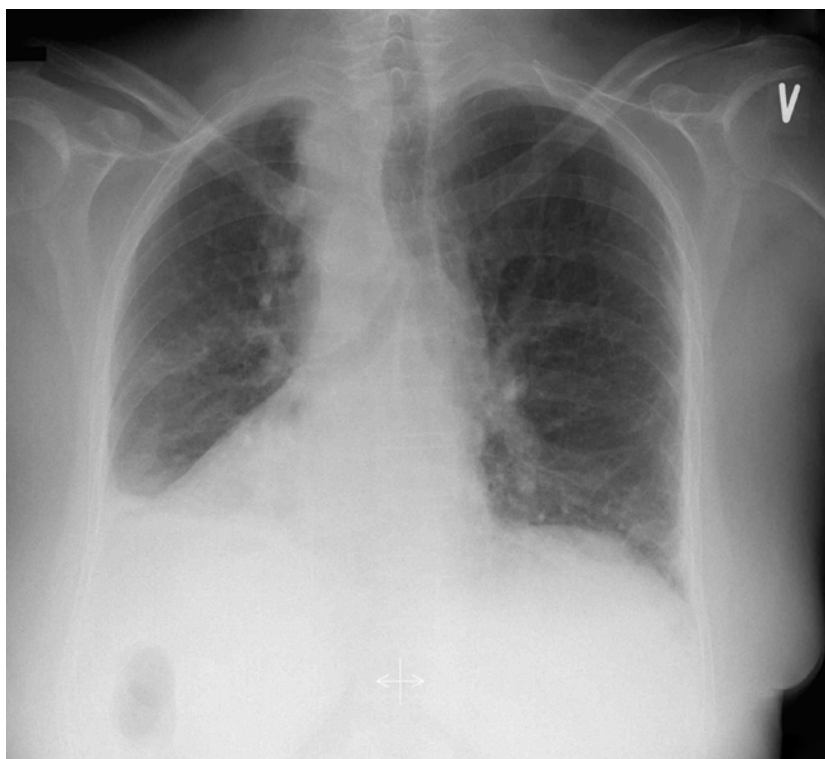


Situs inversus – en del af Kartageners syndrom



UGENS BILLEDE

redigeres af:

Tove Agner
Karen-Lisbeth Bay
Dirksen og
Ida Gjørup og
Peter Hovind

Ugeskr Læger
2016;178:V67056

En 67-årig kvinde blev indlagt efter to døgn's højfebrilia og respirationssynkroner smerter i højre thoraxhalvdel. Ved en lungestetoskopi konstaterede man krepitation basalt højresidigt. En røntgenundersøgelse af thorax viste situs inversus (SI) med tegn på kroniske forandringer og højresidigt infiltrat basalt. Patienten blev behandlet med antibiotika for svær pneumoni. Tilstanden kompliceredes af pleuraempyem, som blev dræn- og streptasebehandlet. En supplerende anamnese gav oplysninger om, at patienten som 22-årig fik fjernet en del af sin ene lunge pga. hyppige infektioner. Som voksen havde hun været generet af kronisk sinusitis. Hun var ufrivilligt barnløs.

SI er en medfødt tilstand hos 1 ud af 10.000 personer [1], hvor de indre organer er placeret spejlvendt. Primær ciliedyskinesi (PCD) er en arvelig lidelse med dysfunktionelle cilier i respirationsvejene og tubae uterinae samt defekte spermatozoflageller. Under den embryonale udvikling placeres de indre organer ved nor-

malt fungerende cilier, og 50% af patienterne med PCD har også SI [2]. Kartageners syndrom er karakteriseret ved triaden af SI, kronisk sinusitis og bronkiektasier [3].

Patienten blev udskrevet i velbefindende og henvist til udredning af bronkiektasier.

Jesper Damsgaard Gunst & Niklas Blach Rosen
Medicinsk Afdeling, Regionshospitalet Randers.
E-mail: jesdam@rm.dk

PUBLICERET PÅ UGESKRIFTET.DK: 28. marts 2016

INTERESSEKONFLIKTER: Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på Ugeskriftet.dk

LITTERATUR

1. Varano NR, Merklin RJ. Situs inversus: review of the literature, report of four cases and analysis of the clinical implications. *J Int Coll Surg* 1960;33:131-48.
2. Lucas JS, Burgess A, Mitchison HM et al. Diagnosis and management of primary ciliary dyskinesia. *Arch Dis Child* 2014;99:850-6.
3. Leigh MW, Pittman JE, Carson JL et al. Clinical and genetic aspects of primary ciliary dyskinesia/Kartagener syndrome. *Genet Med* 2009;11:473-87.