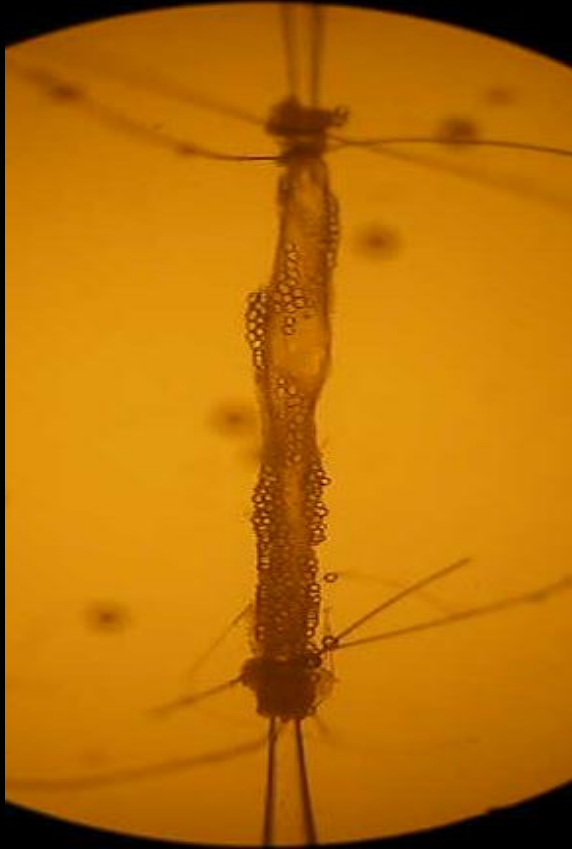


Interventionel Behandling af en Lymphatic Flow Disorder



Human Mesenteric Lymphatic

Telinius, Mohanakumar et al. J Physiol. 2014

Case

- 30 årig mand
- 2013: 1. episode med "hæmoptyse" – tilbagevendende problem herefter
- Følgende år ekstensivt udredt:
 - Ingen RA, CF, LE
 - Normal EKKO og hjerte CT

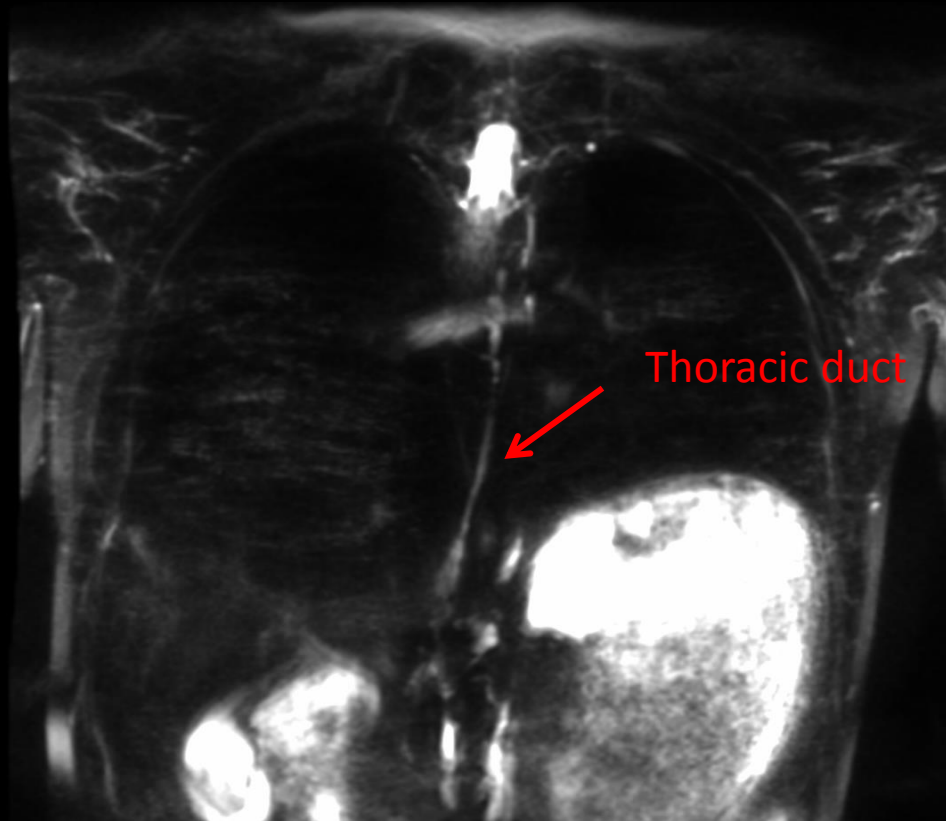
Case

- CT angio: dilaterede bronkial arterier
- 2019-2020: embolisering af bronchial arterier x 3
 - Recidiv af hæmoptyser

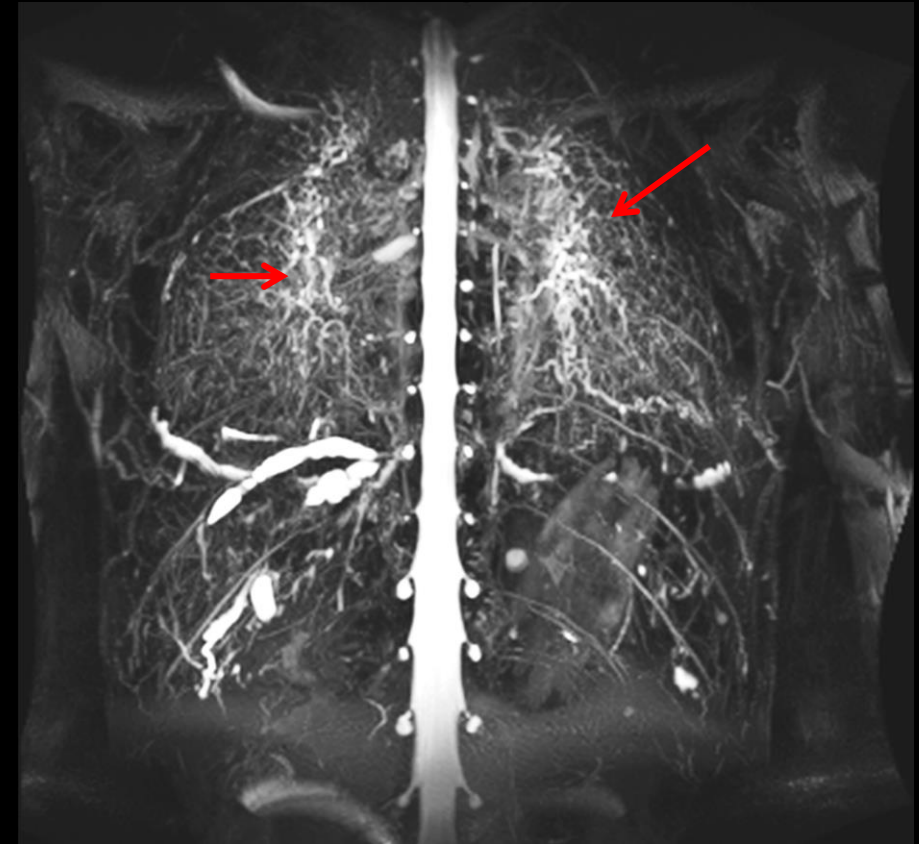


Bronchial "Casts"

Non-contrast MRI Lymphangiography



MIP
Rask

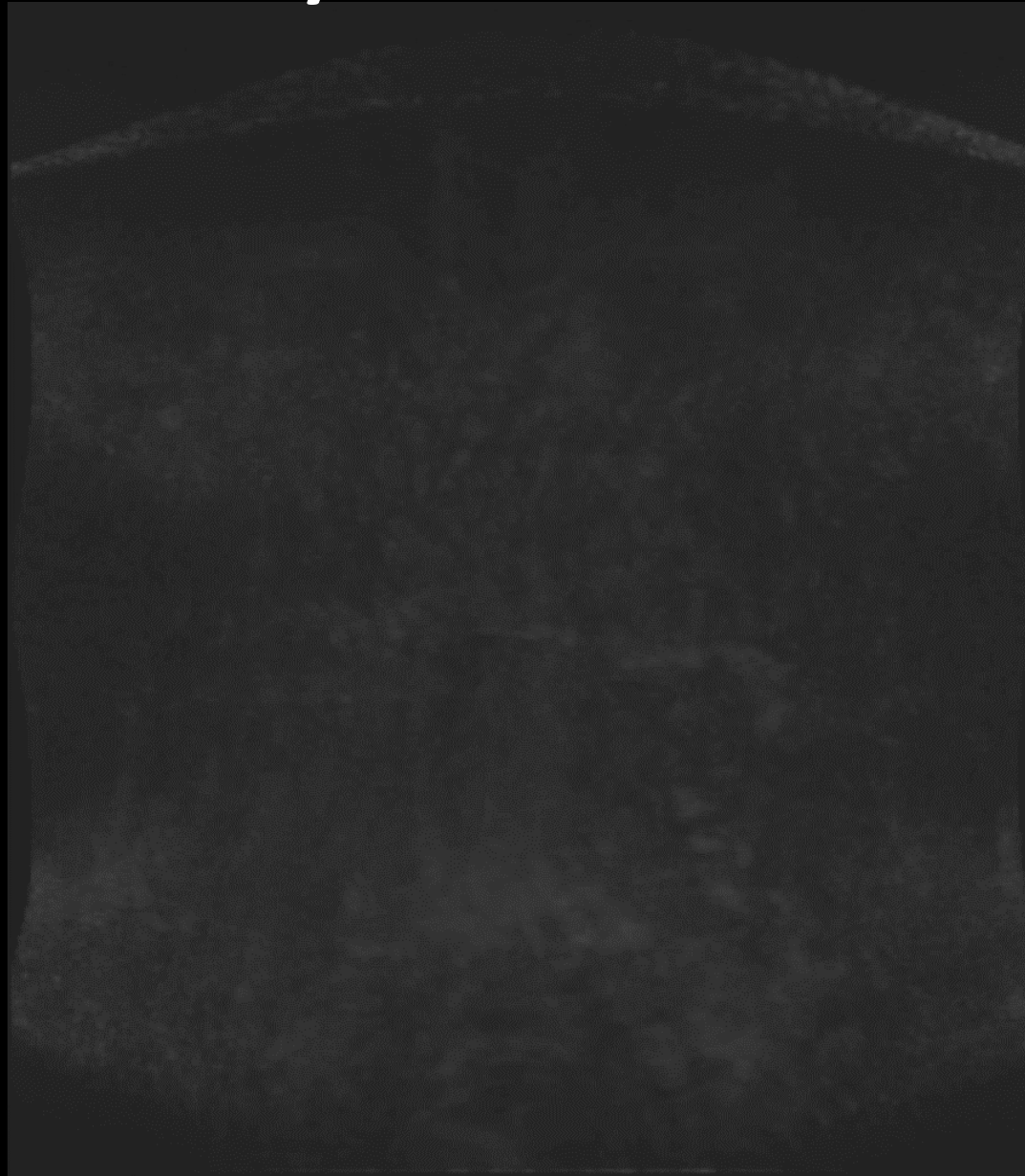


MIP
Patient med Plastisk Bronkitis

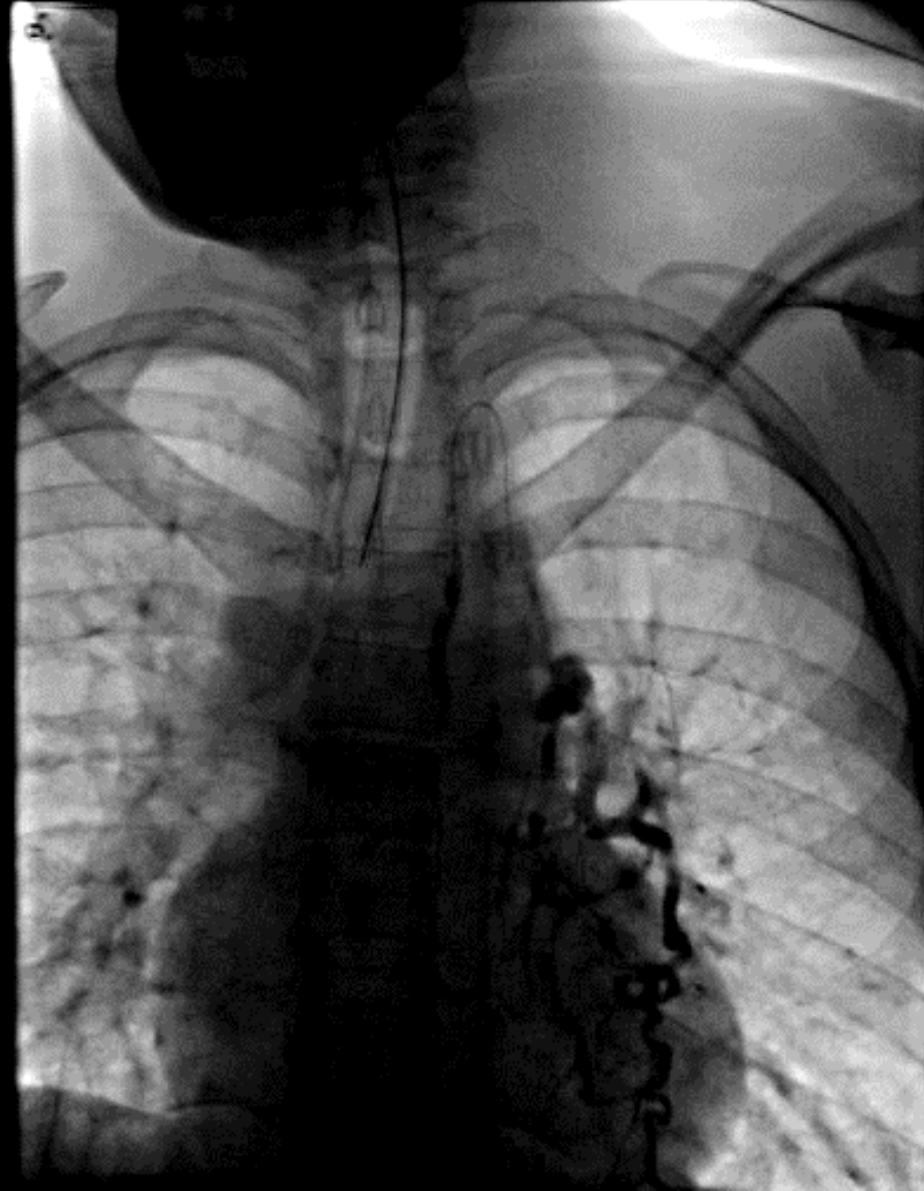
Intra-nodal dynamic contrast MRL



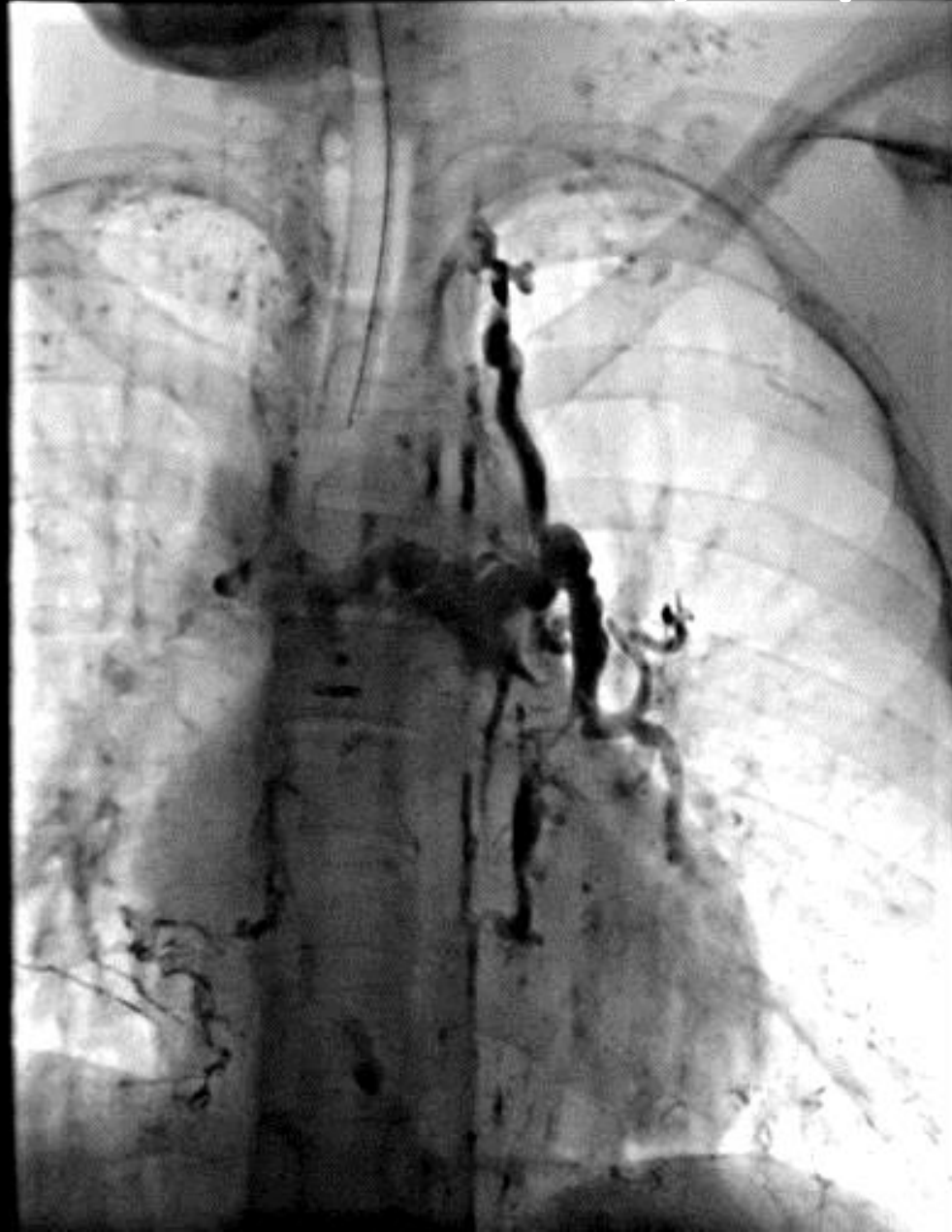
Intra-nodal dynamic contrast MRL



Glue Embolization of Lymphatic Vessels



Glue Embolization of Lymphatic Vessels



Postoperationelt forløb

- Overflytning til intensiv i 2 døgn – pt. vågen og fuldt mobiliseret
- Udskrives 4. post-OP dag – ukompliceret forløb. UL abdomen uden ascites
- Patient ikke siden oplevet episoder med casts
- Subjektiv følelse af dybere vejrtrækning

Holdet

Sheyanth Mohanakumar, Røntgen og Scanning, Aarhus Universitetshospital:

- Opsætning af MR protokoller

Susanne Frevert, Diagnostisk Radiologisk Klinik, Rigshospitalet:

- Interventionel Radiologisk Behandling

Ruben Juul Jensen, Diagnostisk Radiologisk Klinik, Rigshospitalet:

- Interventionel Radiologisk behandling

Yoav Dori, Jill and Mark Fishman Center for Lymphatic Disorders at Children's Hospital of Philadelphia:

- Oplæring i behandling og udredning af Lymphatic Flow Disorders.

Niels Vejstrup, Hjertemedicinsk Klinik, Rigshospitalet:

- Hjælp til opsætning af MR protokoller.

Jørn Carlsen, Hjertemedicinsk Klinik, Rigshospitalet:
- Ansvarlig for patient forløb.

Jakob Gjedsted, Thoraxanæstesiologisk Klinik, Rigshospitalet:

- Ansvarlig for narkosen.

Lene Thorup, Afdeling for Hjerte- og Lungekirurgi, Hjertecentret, Rigshospitalet:

- Udfærdigelse af kasuistik.

Vibeke Hjortdal, Afdeling for Hjerte- og Lungekirurgi, Hjertecentret, Rigshospitalet:

- Ansvarlig for samarbejdet mellem Danmark og Dr. Yoav Dori.