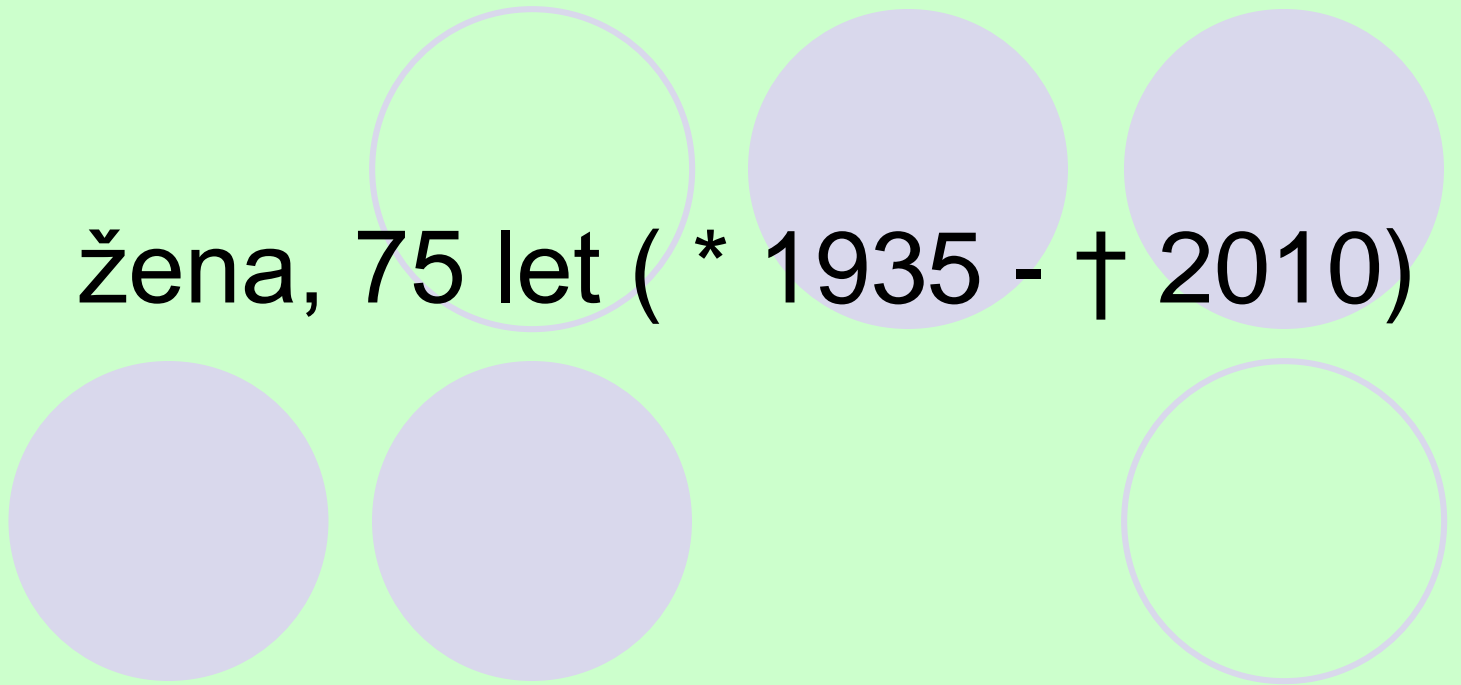
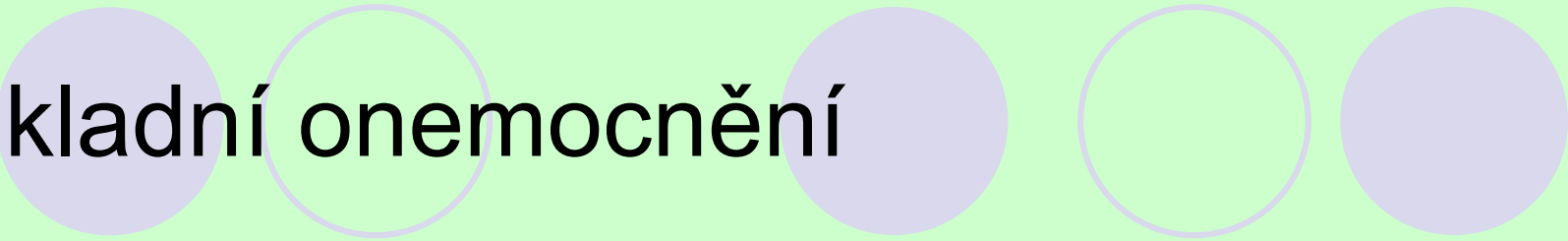


žena, 75 let (\* 1935 - † 2010)



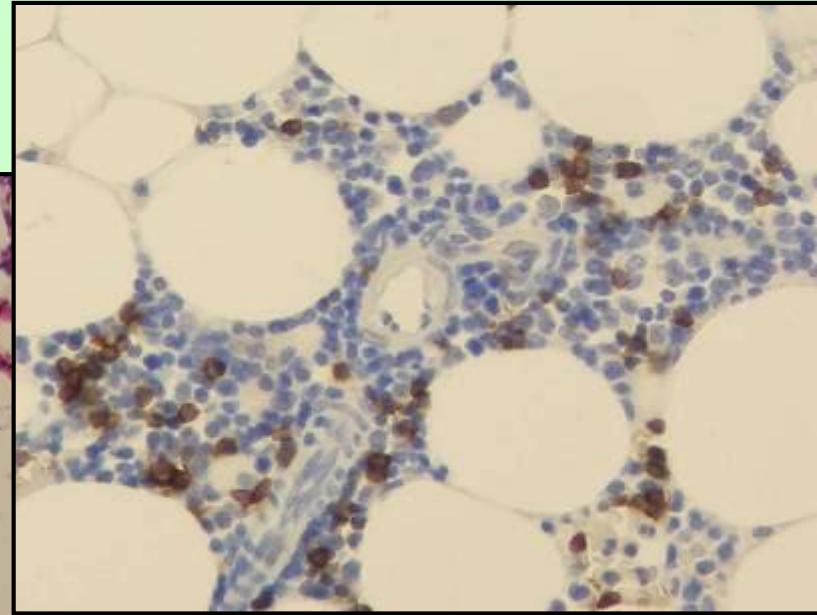
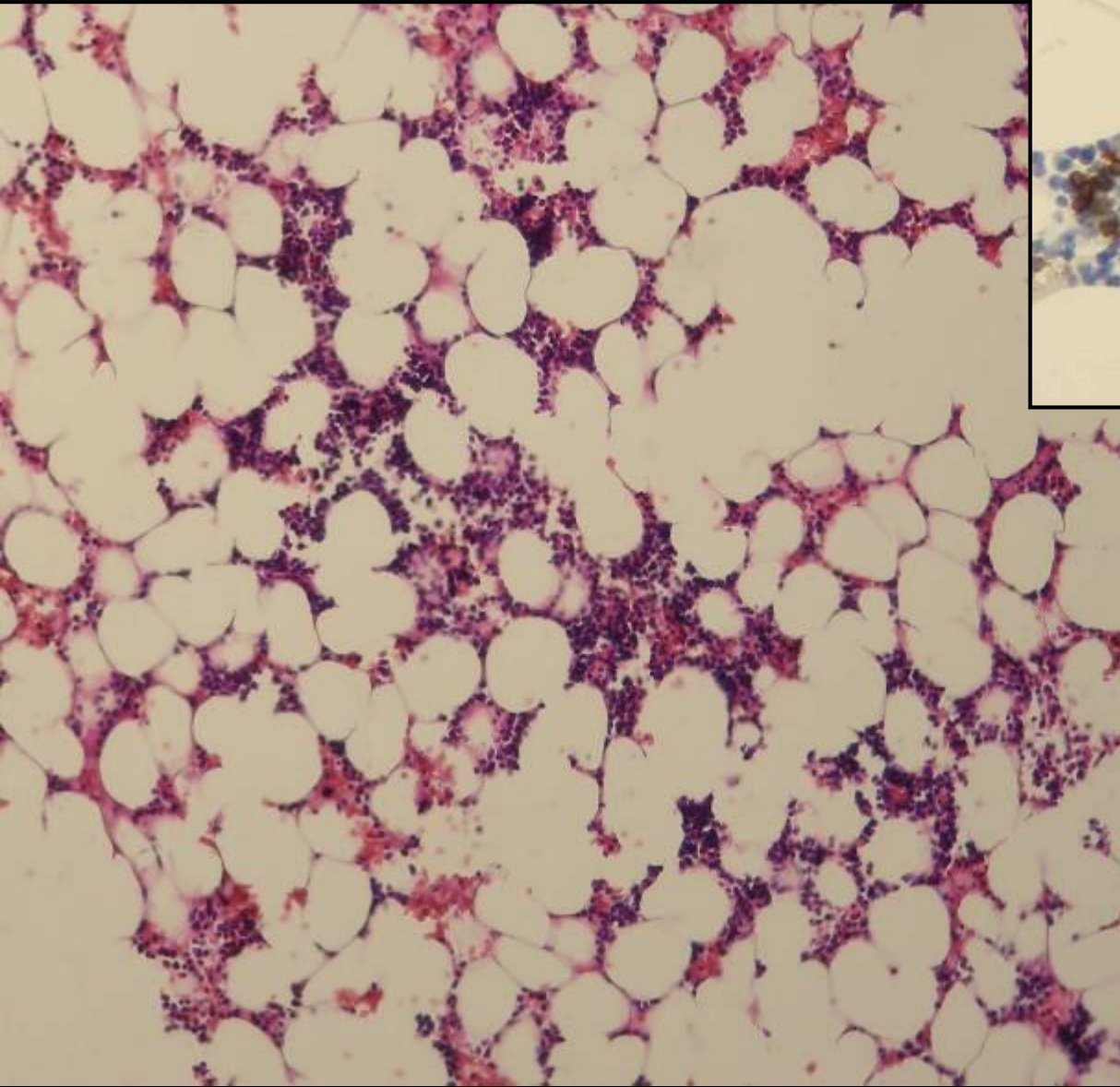
# Základní onemocnění



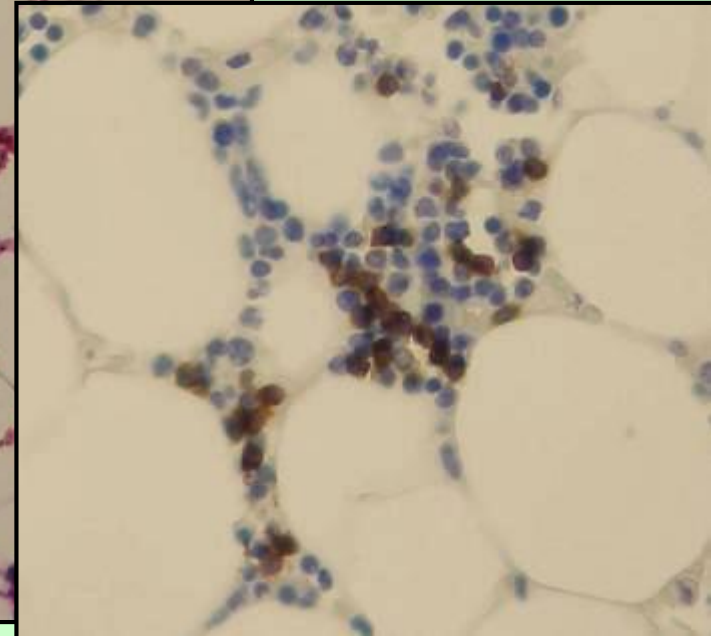
- **Lymfoplazmocytní lymfom**
- Povšechná ateroskleróza

CD20

# Kostní dřeň - femur



CD79a



# Komplikace

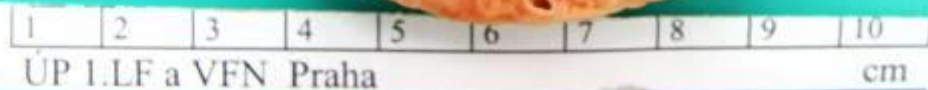


- **Generalizovaná AL amyloidóza:**

- srdce
- GIT (jícen, žaludek, tenké střevo, tlusté střevo)
- nadledviny, ledviny, játra, slezina, štítná žláza

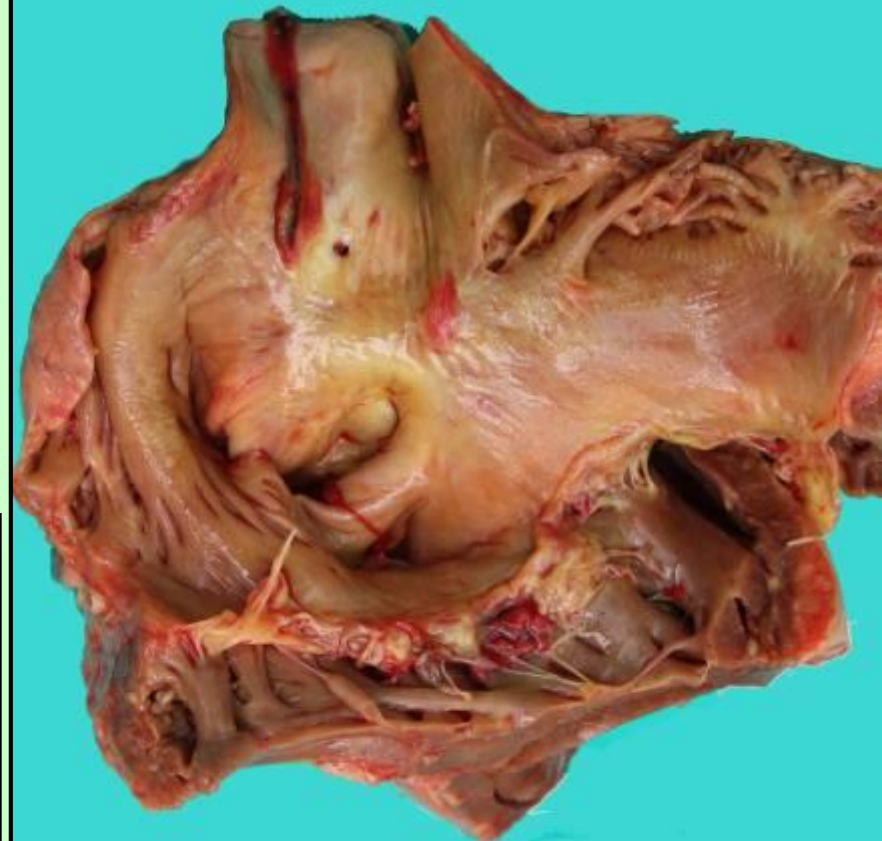
# Srdce – 610g

Myokard LK a PK

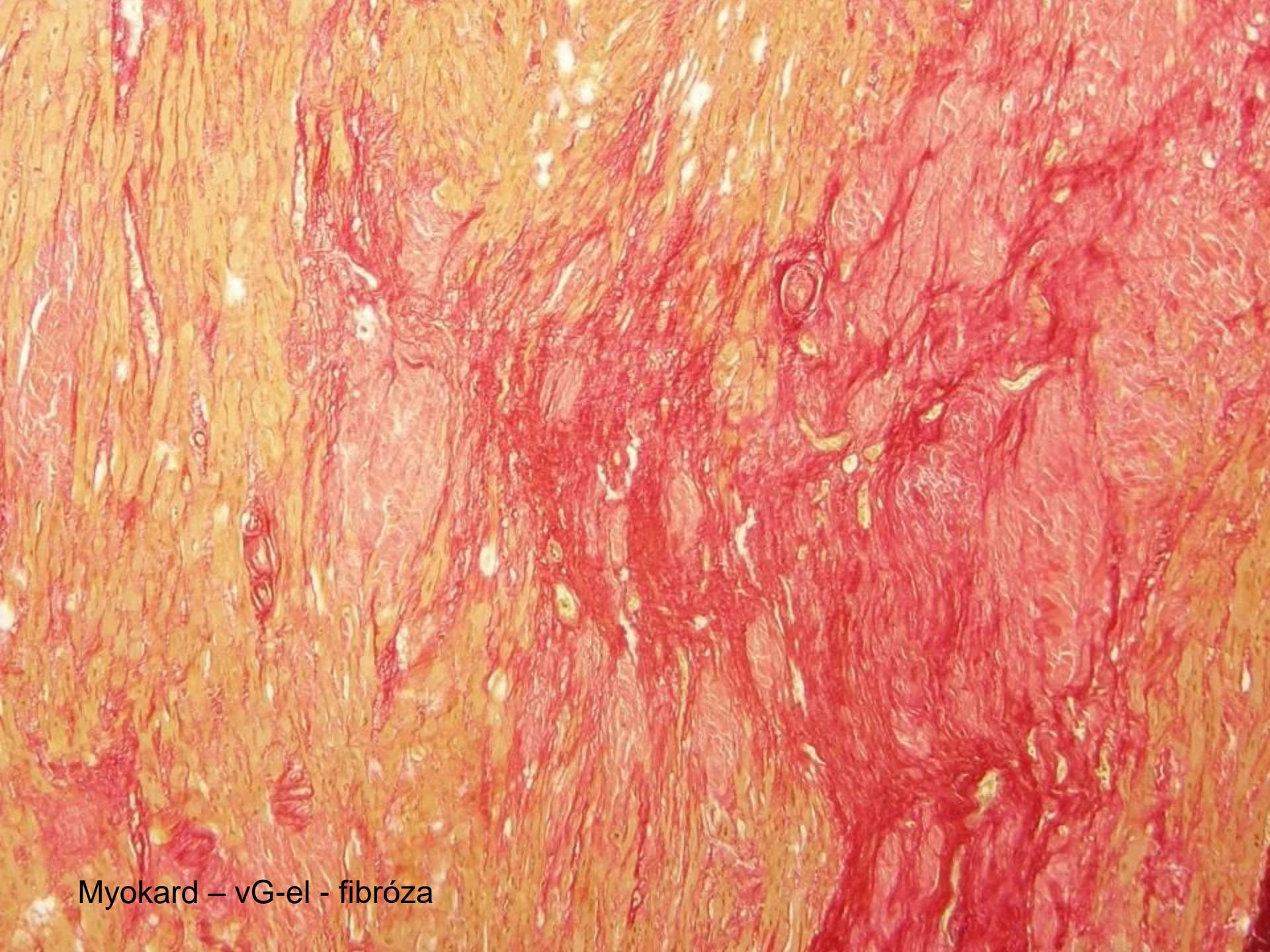


ÚP I.LF a VFN Praha

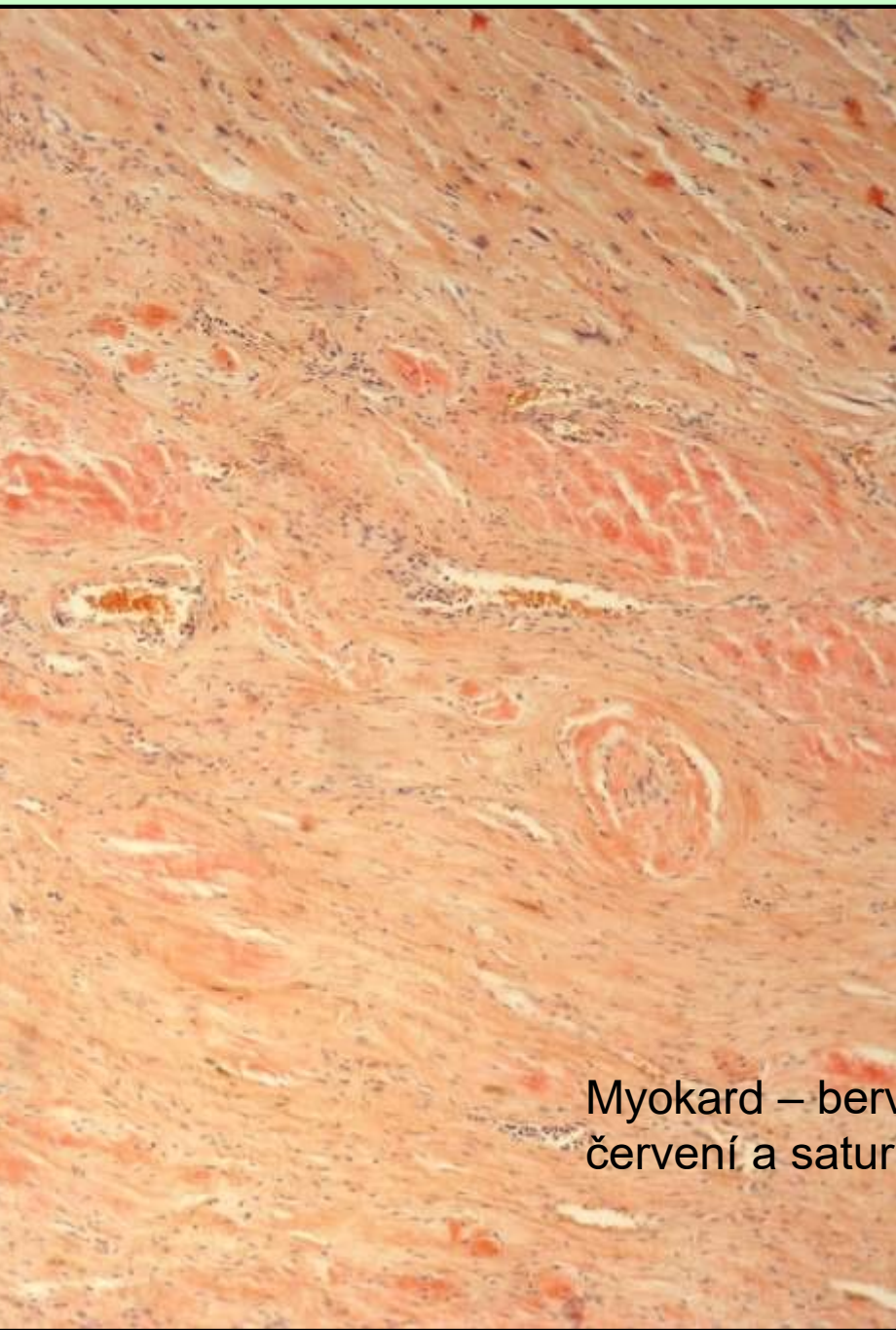
cm



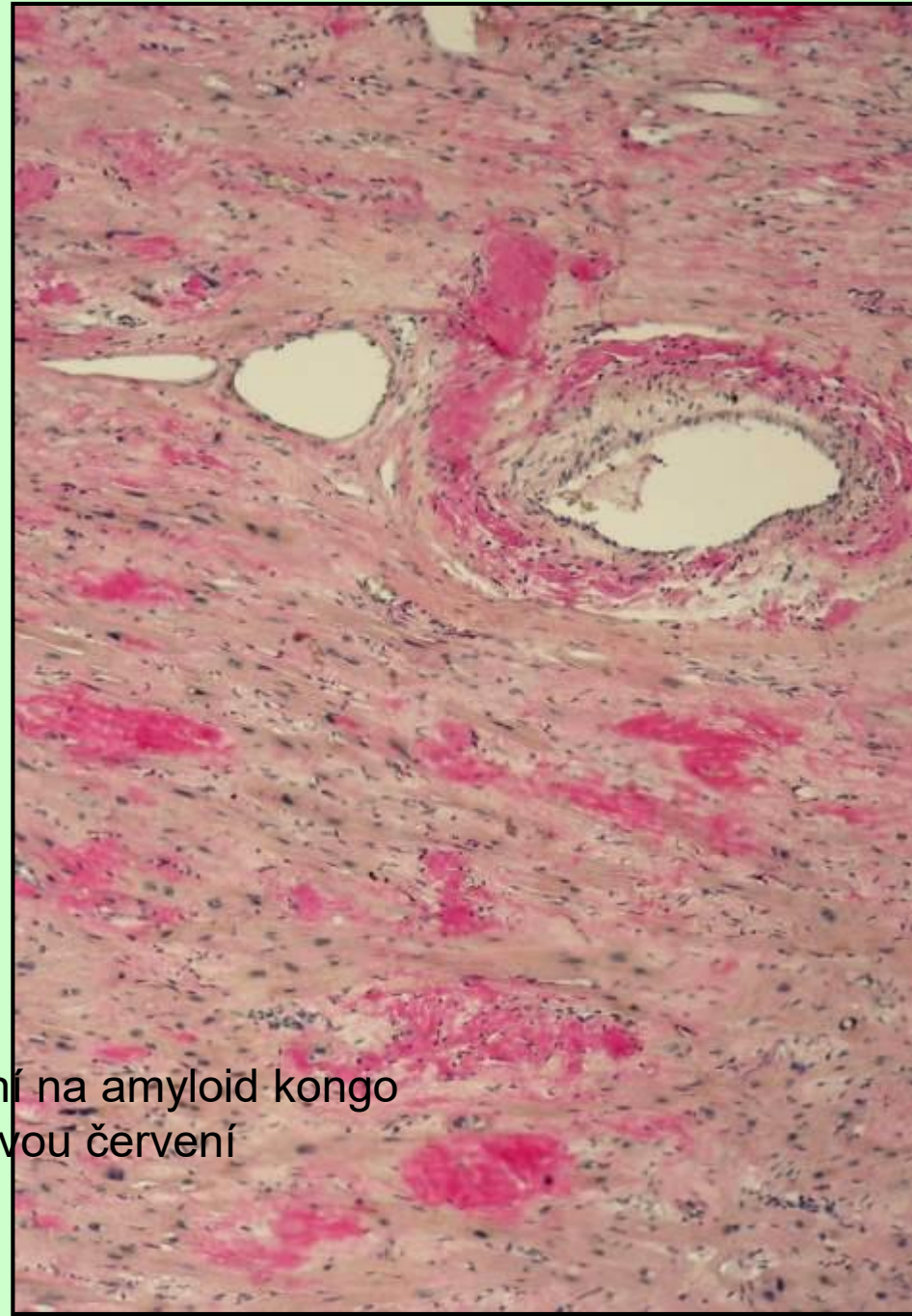
Ztluštělá stěna pravé síně



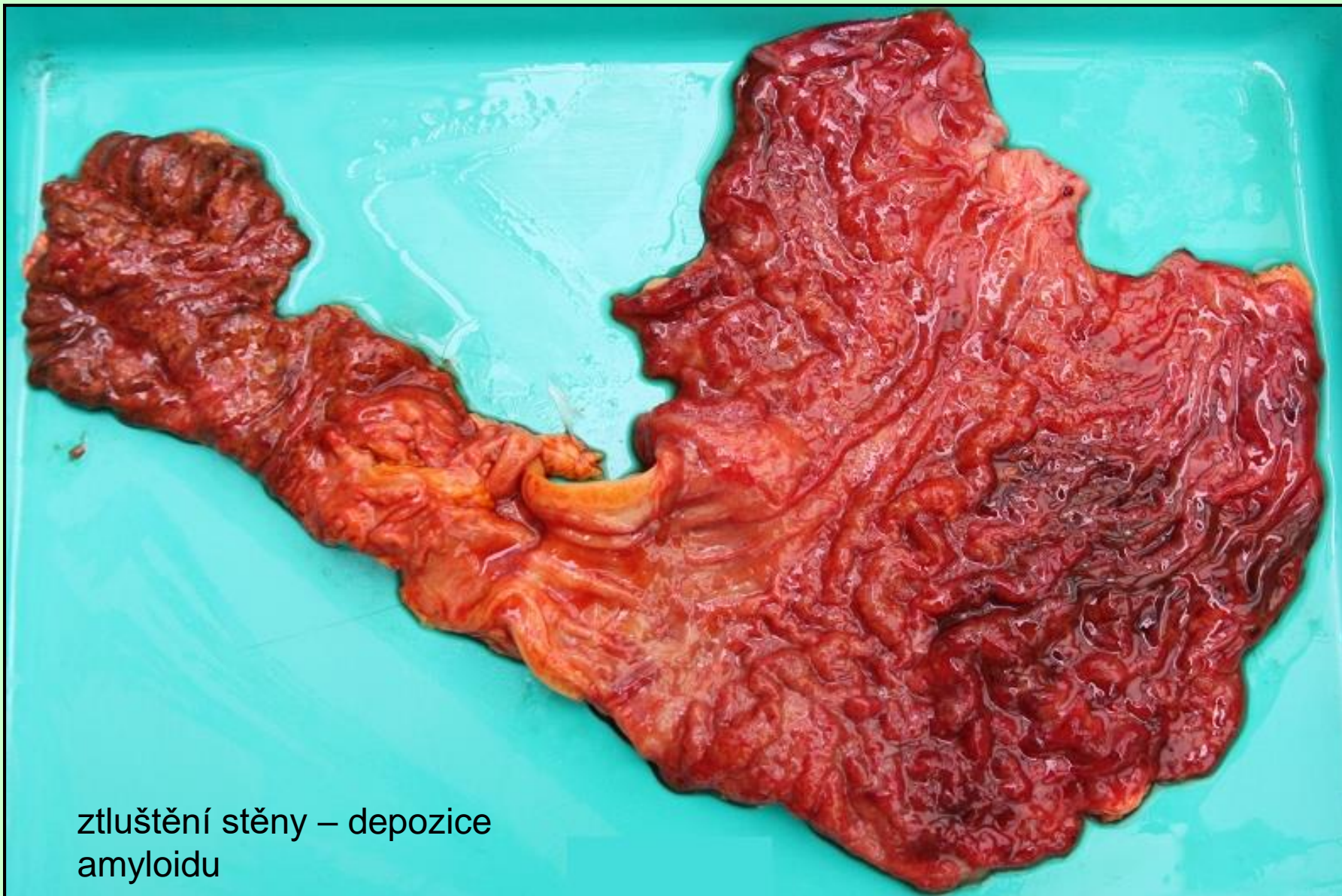
Myokard – vG-el - fibróza



Myokard – bavení na amyloid kongo  
červení a saturnovou červení

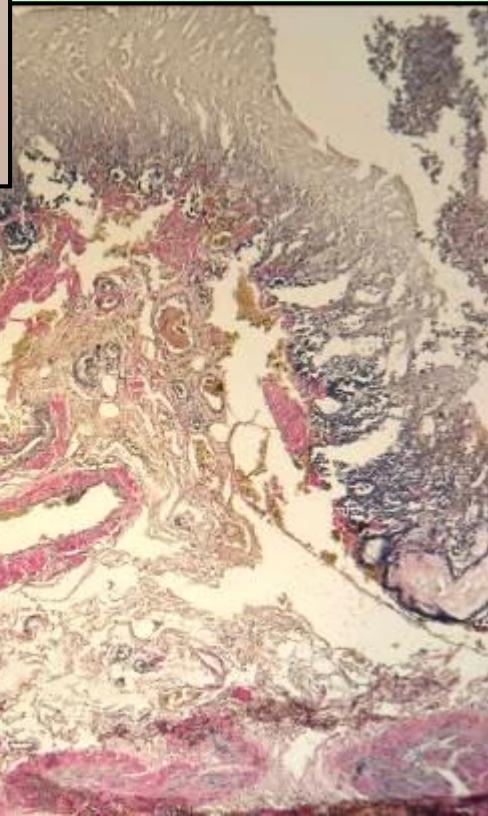
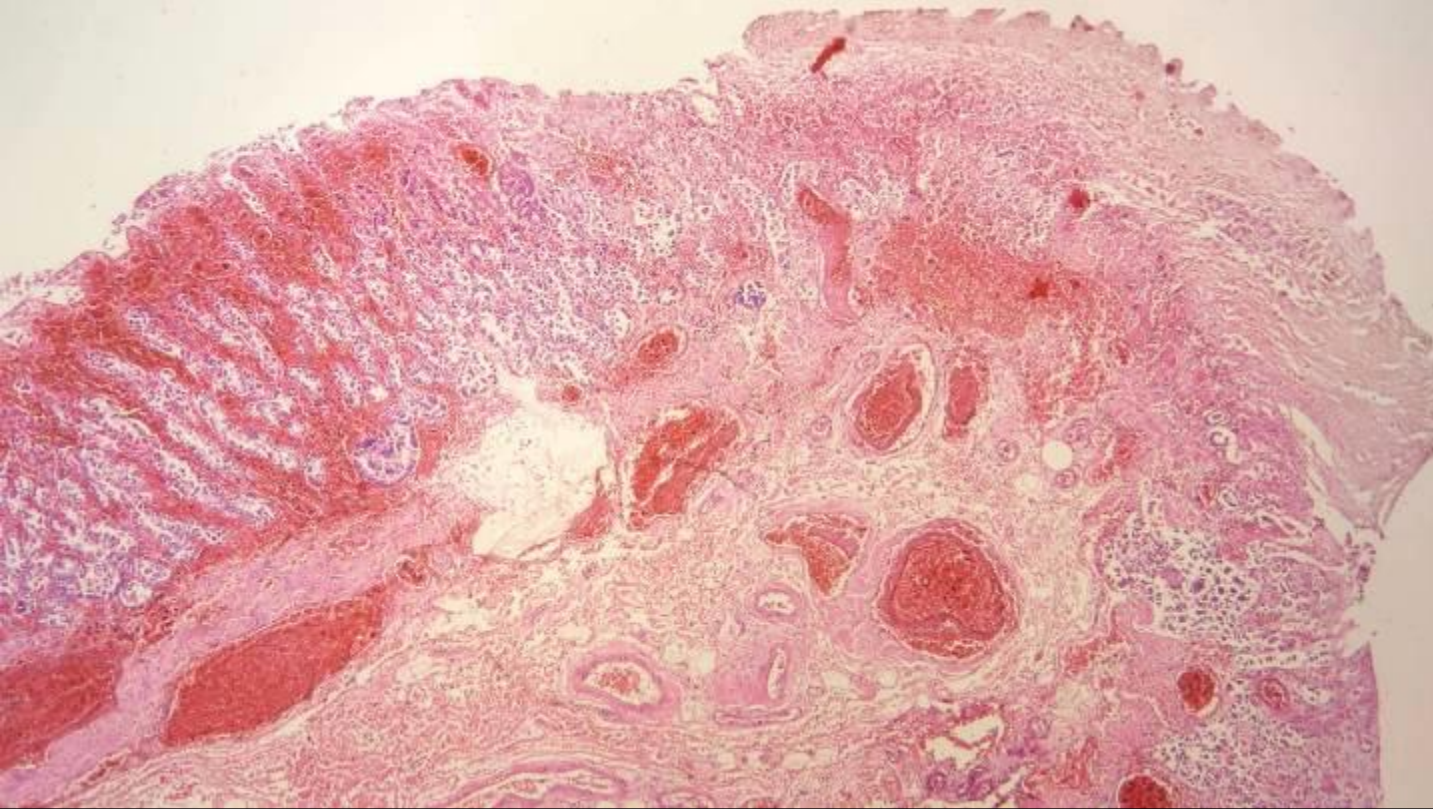


# Žaludek a duodenum



ztluštění stěny – depozice amyloidu

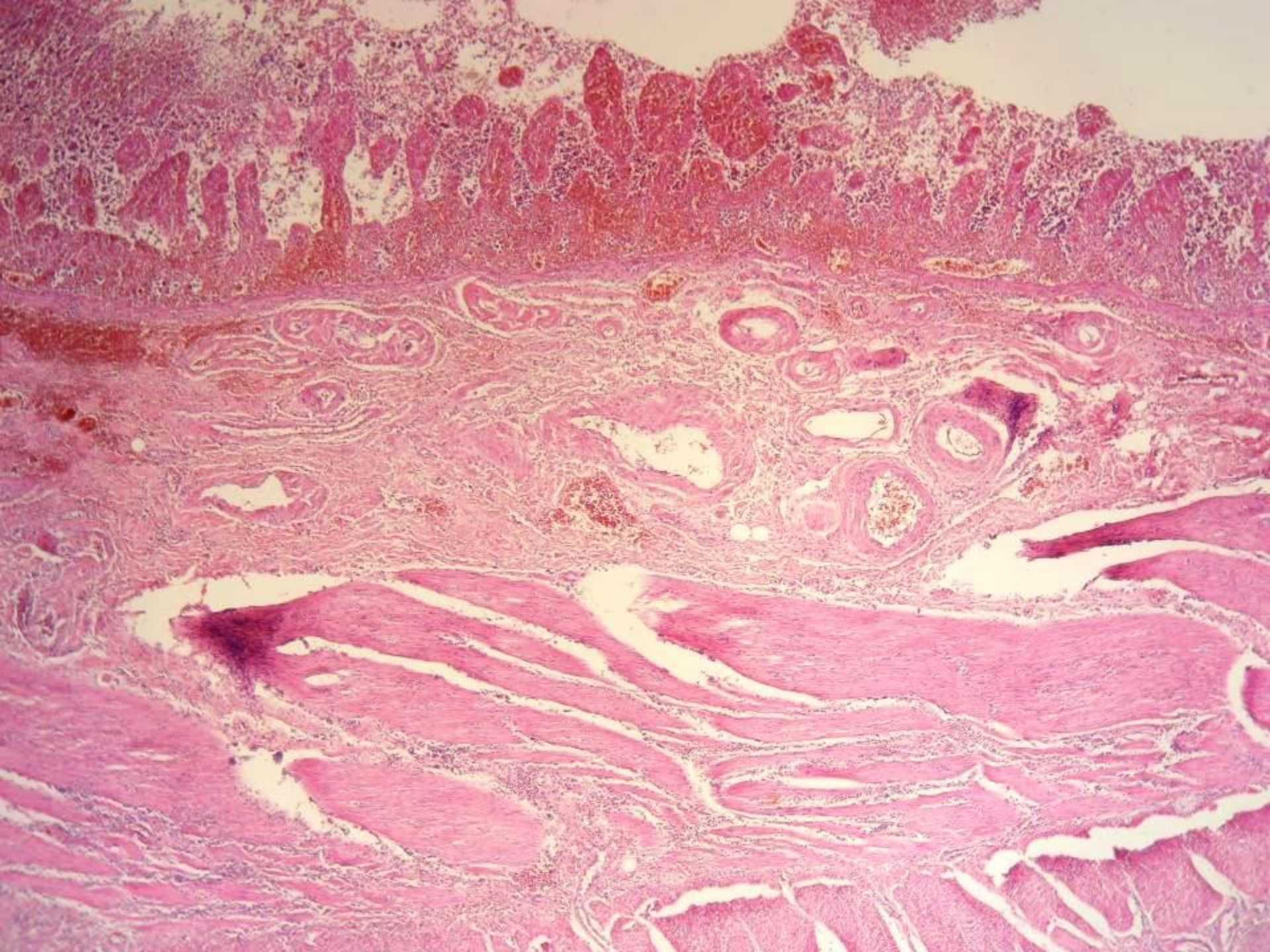


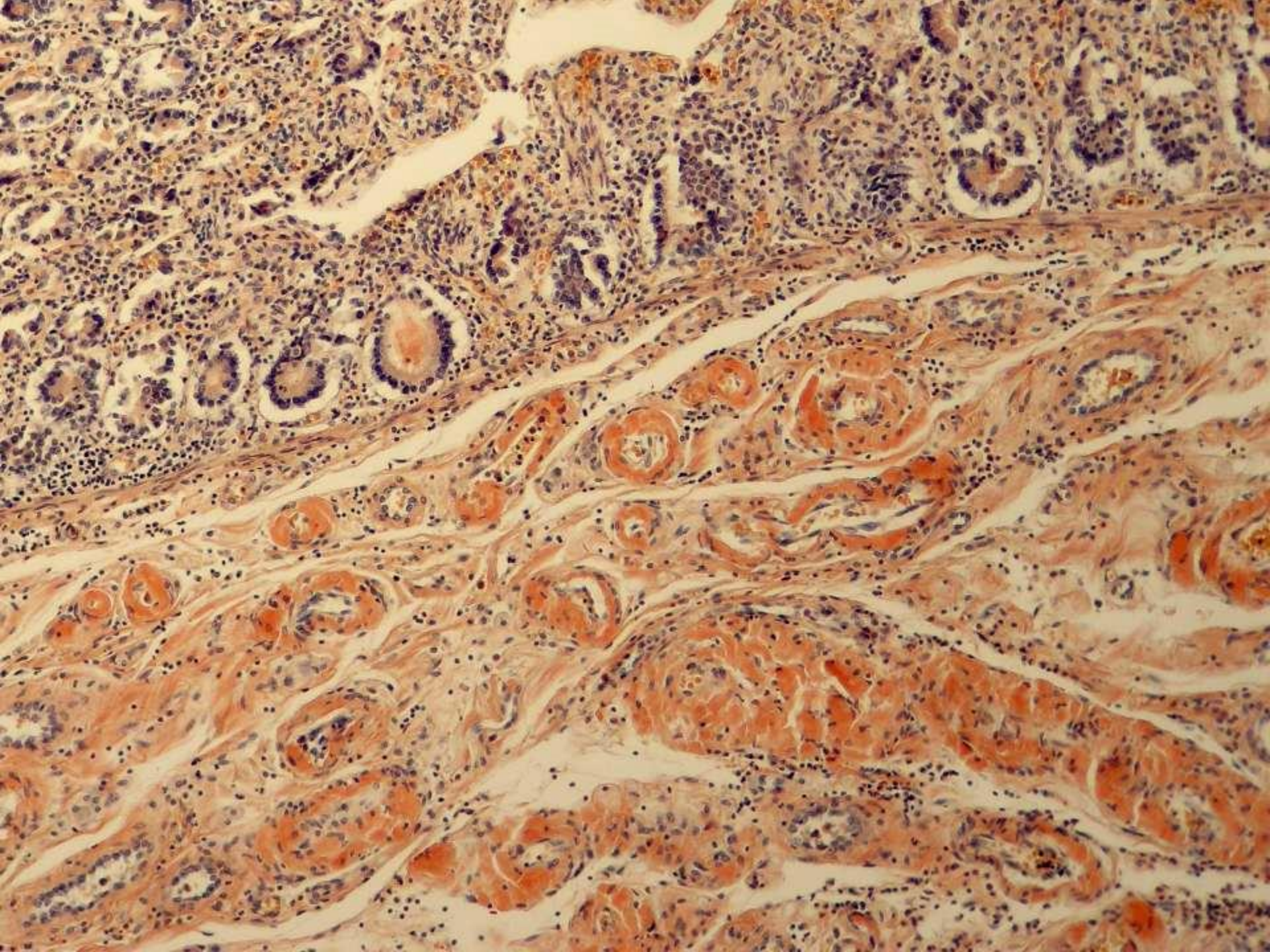


ztluštění stěny – depozice amyloidu

# Tenké střevo – ulceroflegmonosní enteritis, amyloidóza

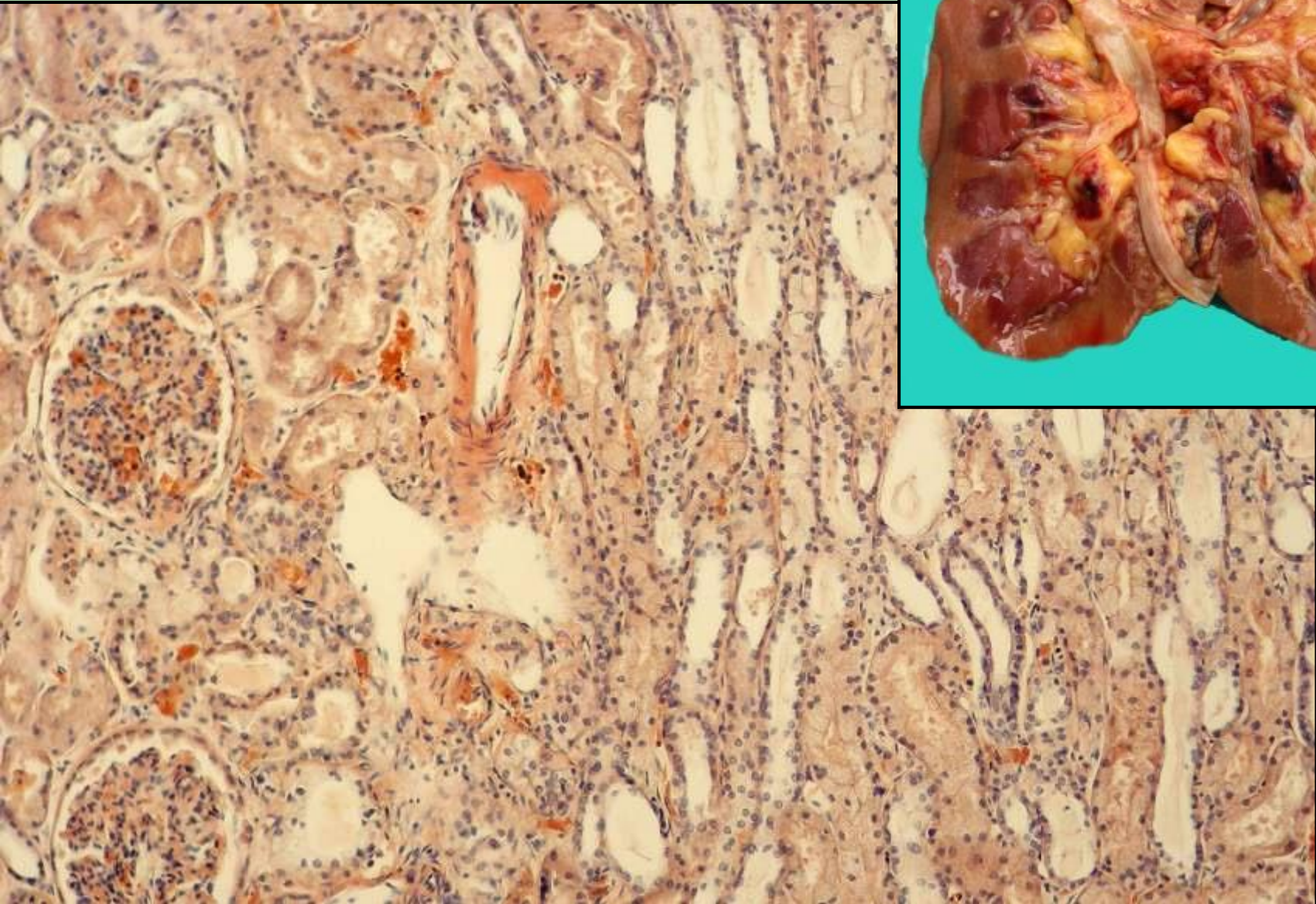


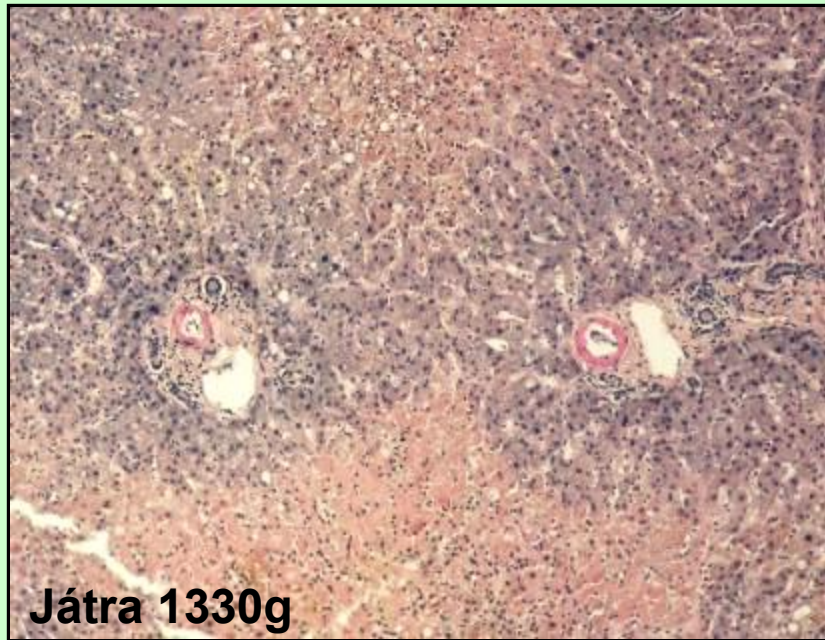




# Ledviny

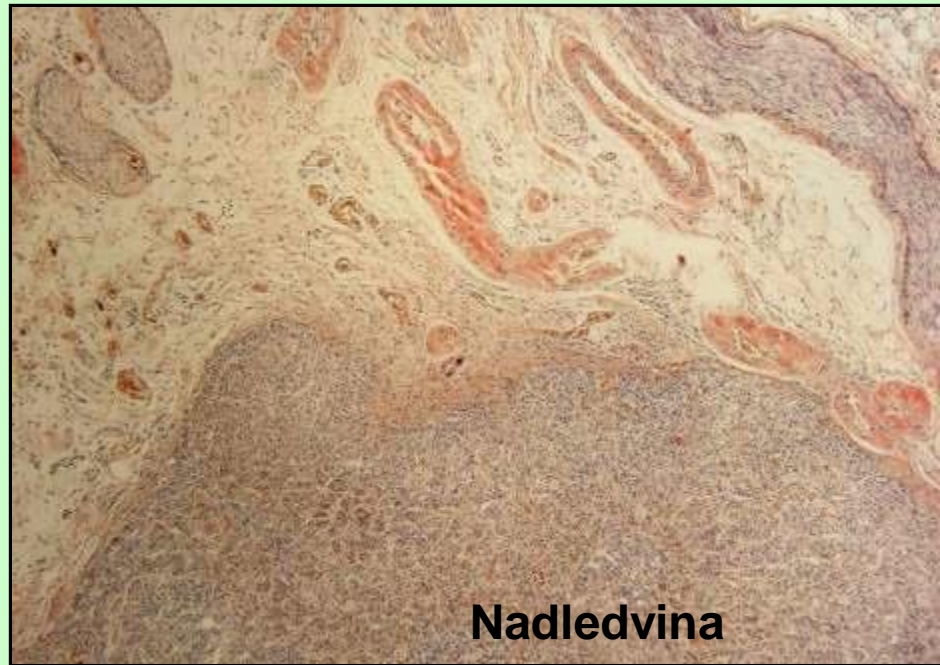
120 / 120g



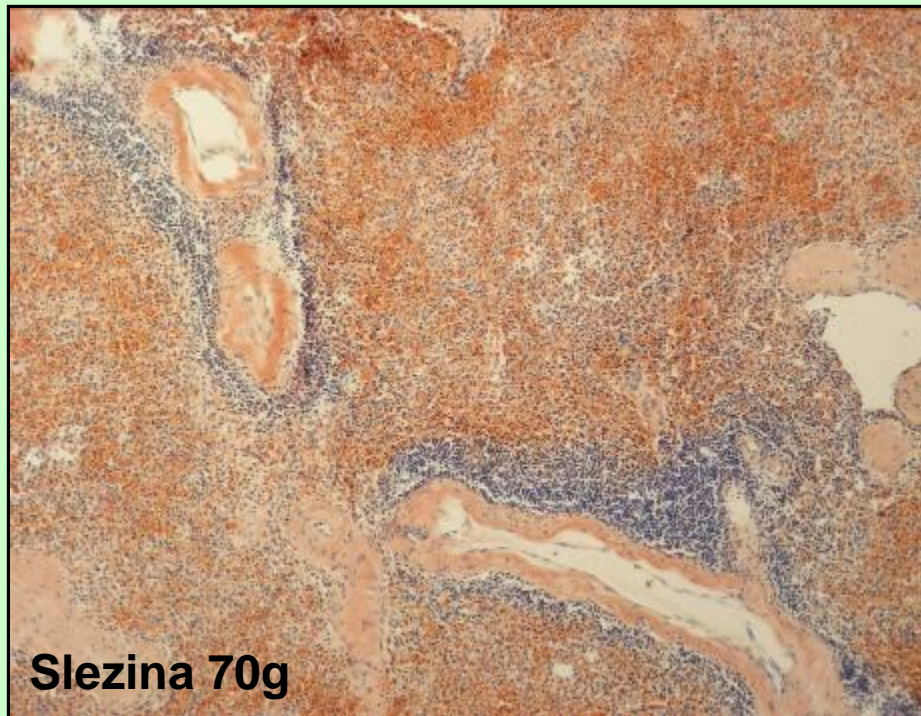


Játra 1330g

A  
m  
y  
l  
o  
i  
d  
o  
z  
a

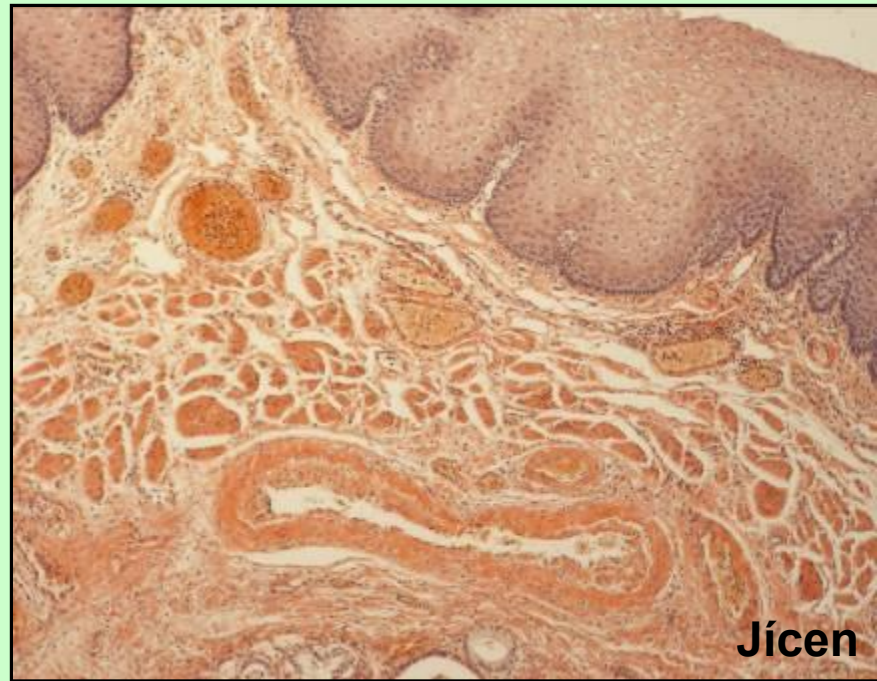


Nadledvina

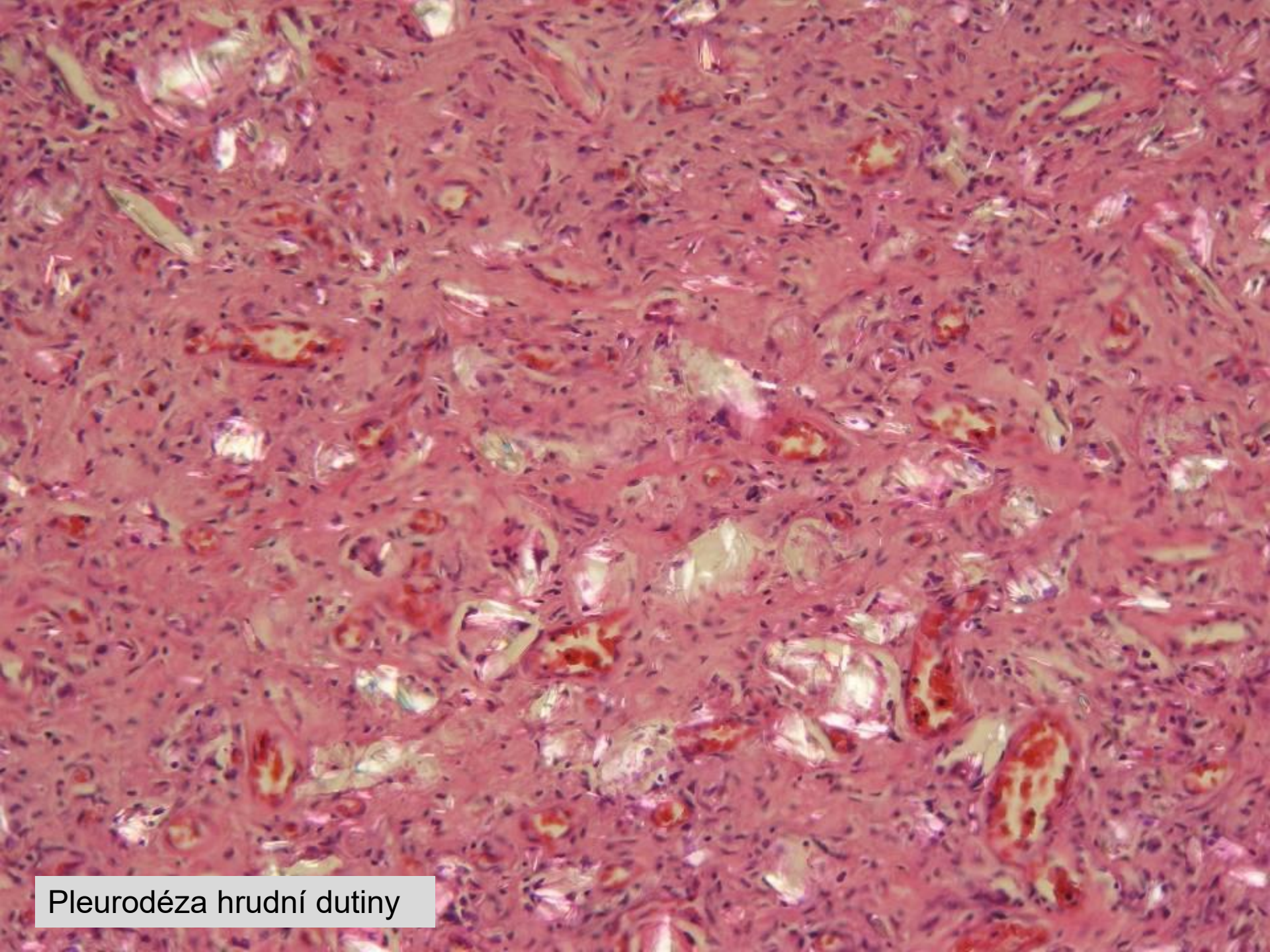


Slezina 70g

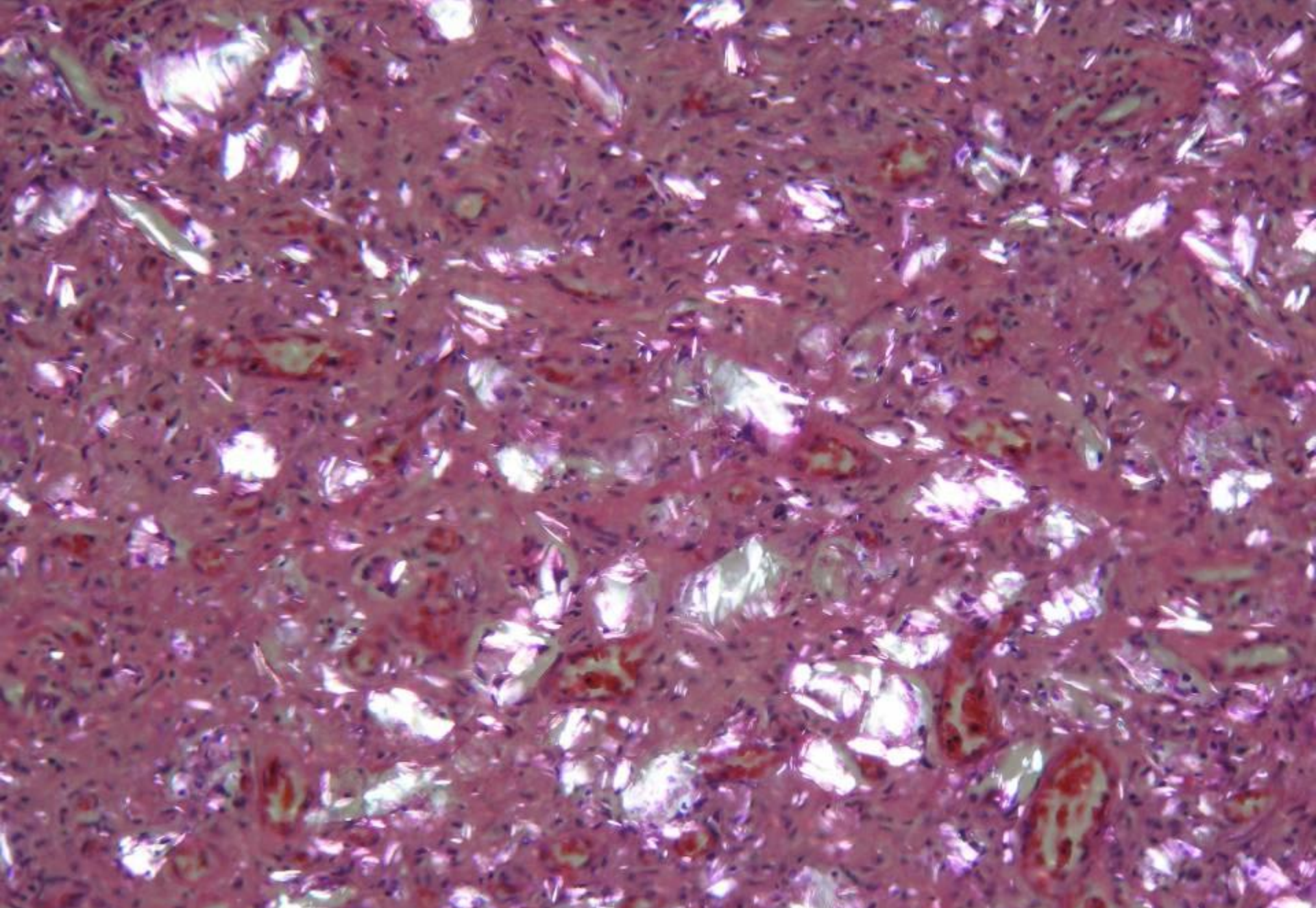
s  
y  
s  
t  
é  
m  
o  
v  
á



Jícen



Pleurodéza hrudní dutiny



Pleurodézna hrudní dutiny - polarizace



# Komplikace amyloidózy

- Kardiomegalie (610g). Chronické akutně exacerbované srdeční selhání. Trombóza femorálních žil. Sukcesivní trombotická embolie plicních tepen.
- GIT – ischemický zánět žaludku a tenkého střeva.

# Komplikace aterosklerózy

- Poinfarktová jizva myokardu zadní stěny levé komory.
- Stará bílá encefalomalacie v temporálním laloku pravé hemisféry.
- Nefroskleróza.

# Další komplikace



- Iatrogenní koagulopatie: hematom měkkých tkání trupu I. sin.
- Bronchopneumonie dolního laloku levé plíce.
- Obrovskobuněčná pleuritida po pleurodéze.

# Příčina smrti



- **Chronické akutně exacerbované srdeční selhání.**
- Sepsa.
- Selhání jater.