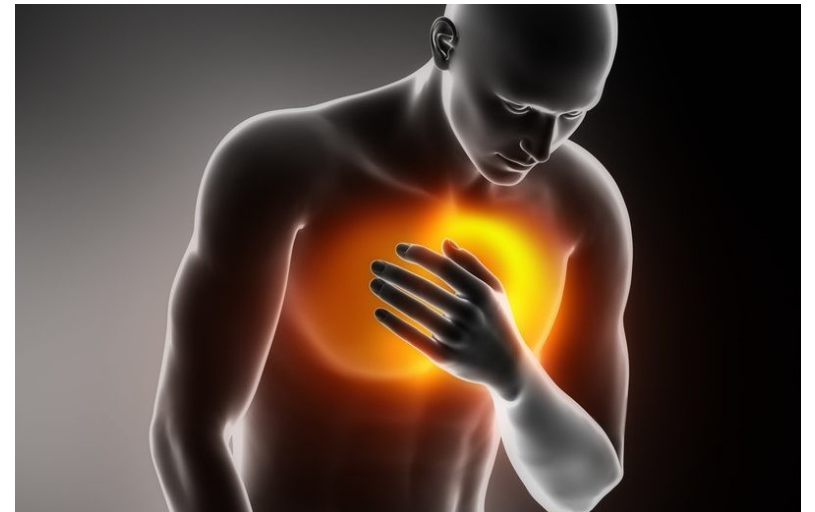


# Diferenciální diagnostika bolestí na hrudi

= jedna z nejčastějších situací na interní ambulanci



# Dif. dg. bolestí na hrudi

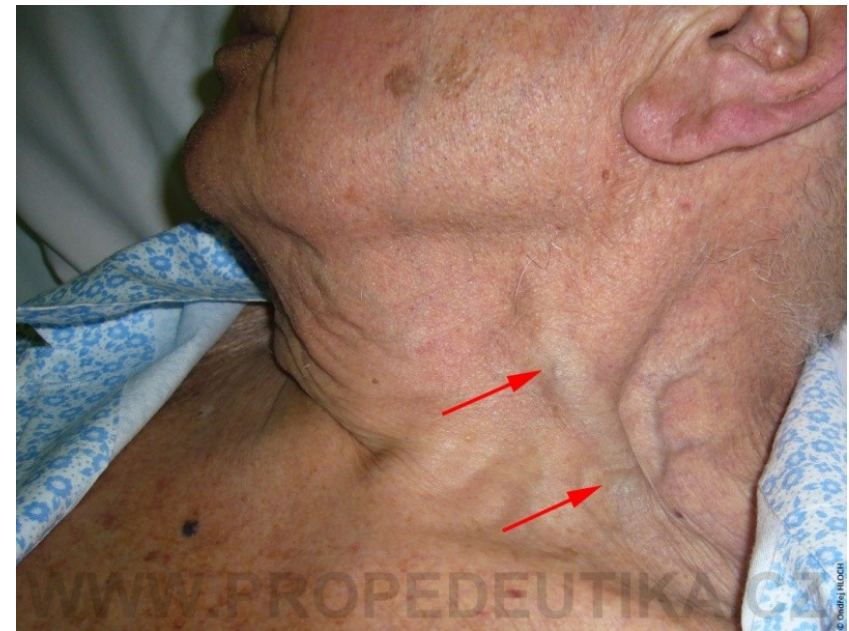
- vyloučit život ohrožující stav
- ANAMNÉZA
- fyzikální vyšetření
- EKG
- laboratoř
- RTG, ECHOkg, CTAg...
- s odstupem – zátěžové testy

# Anamnéza

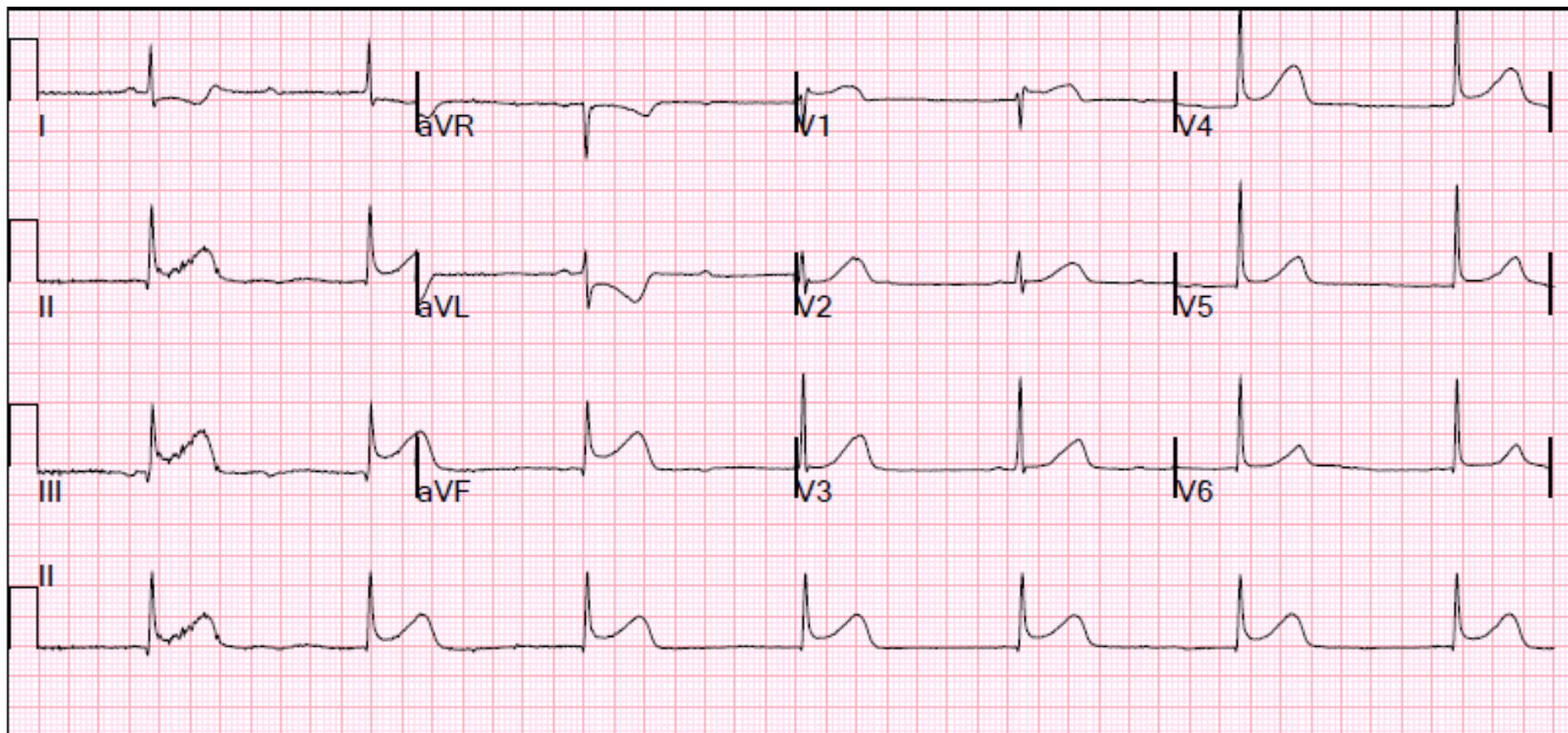
- rodinná anamnéza
- **rizikové faktory** – mužské pohlaví, art. HT, kuřáctví, DM, hypercholesterolémie...
- **charakter bolesti** (tlak, pálení, svírání..), lokalizace, iradiace, potíže klidové či námahové, závislost na poloze/nádechu/kašli, úlevová poloha, délka potíží
- **ostatní příznaky** – dušnost, nauzea, zvracení, kašel, hemoptýza, pocení, palpitace..

# Fyzikální vyšetření

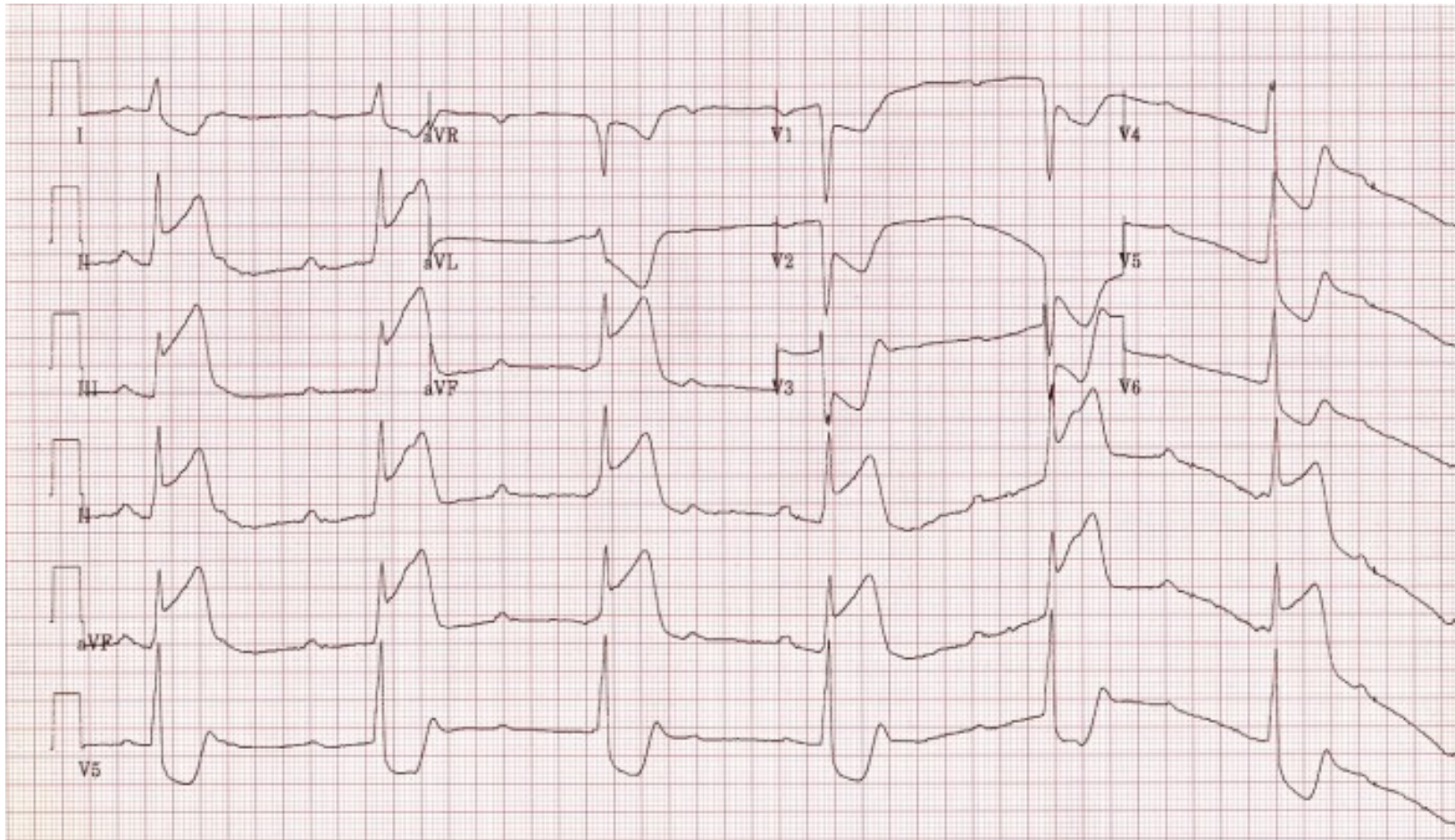
- TK, Tf, TT, SpO<sub>2</sub>
- významné: hypotenze, bradykardie, pocení, bledost, cyanóza
- náplň krčních žil, šelesty, chrůpky..

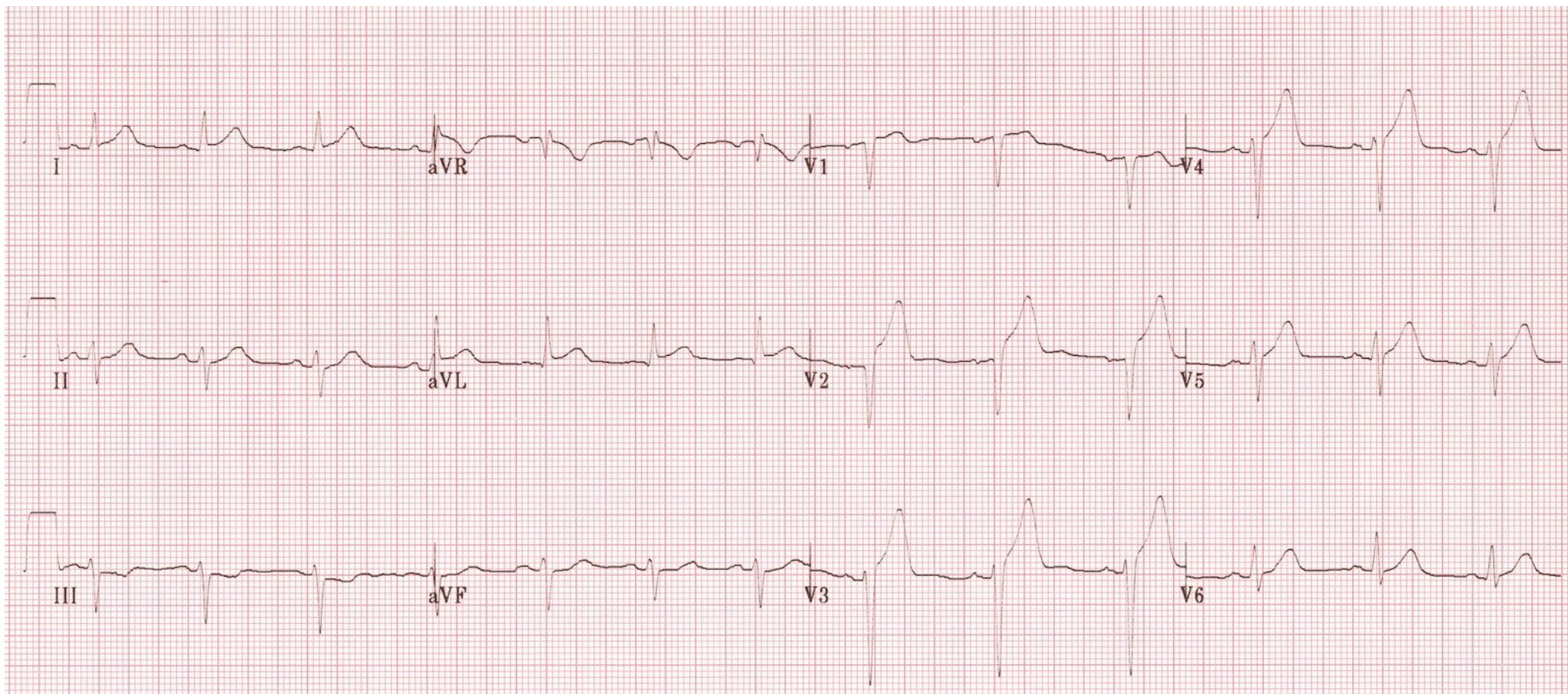


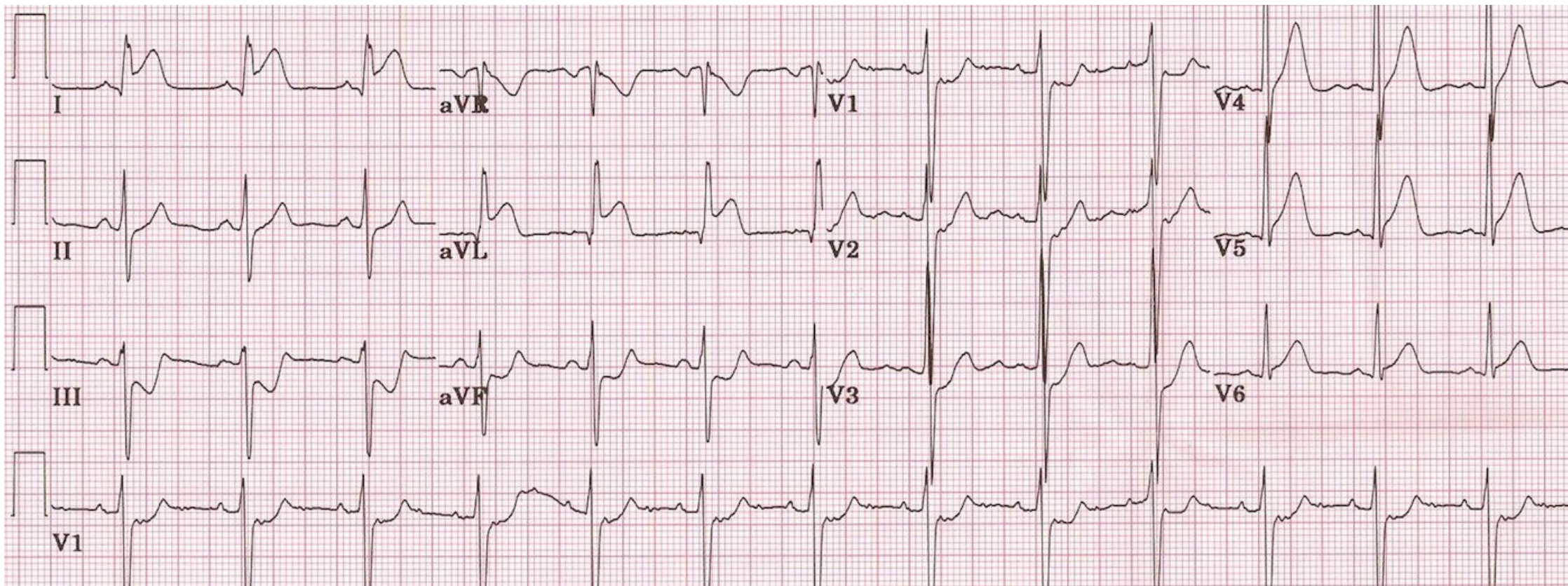
# EKG



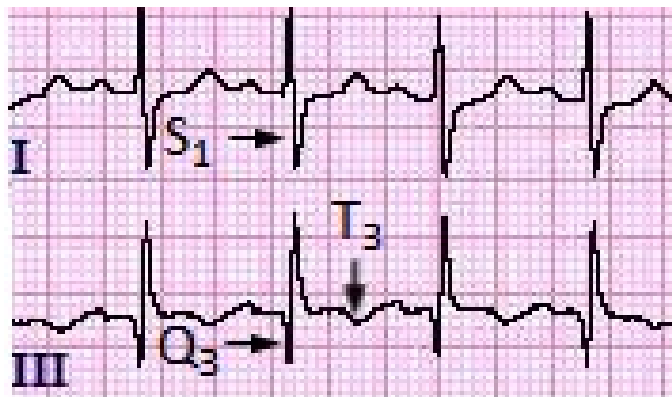
# EKG



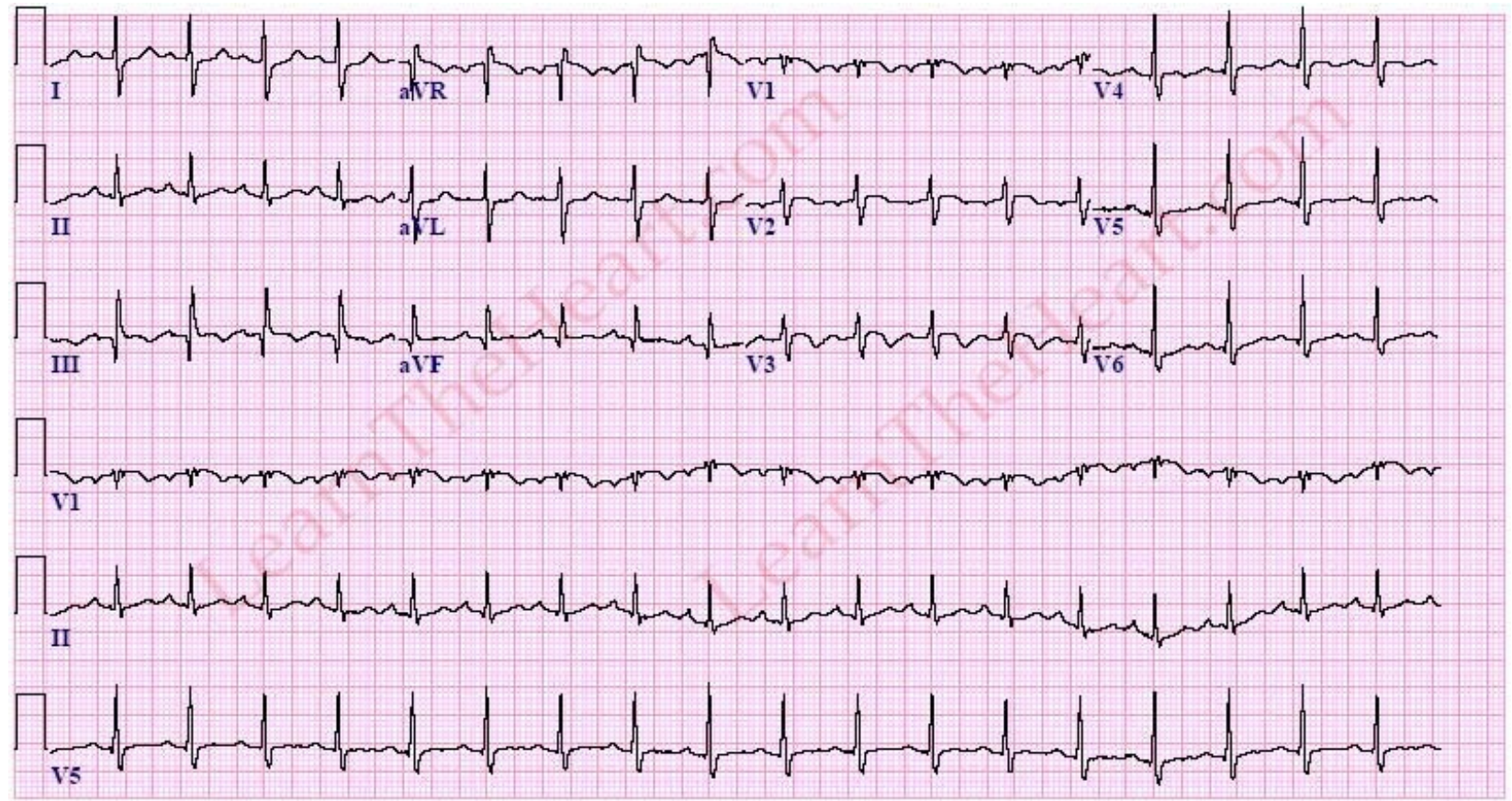








The  $S_1Q_3T_3$  pattern  
 LearnTheHeart.com



25mm/s 10mm/mV 150Hz 005C 12SL 250 CID:1

EID:602 EDT: 17:19 30-JUL-2005 ORDER:

# Dif. dg. bolestí na hrudi

akutní infarkt myokardu – STEMI, NSTEMI

angina pectoris – stabilní, nestabilní

arytmie

chlopenní vady – Ao stenóza

perikarditida

disekce aorty – náhlá, krutá bolest

RF: art. hypertenze, Marfanův syndrom, traumatická disekce, těhotenství

kardiomyopatie

# Dif. dg. bolestí na hrudi

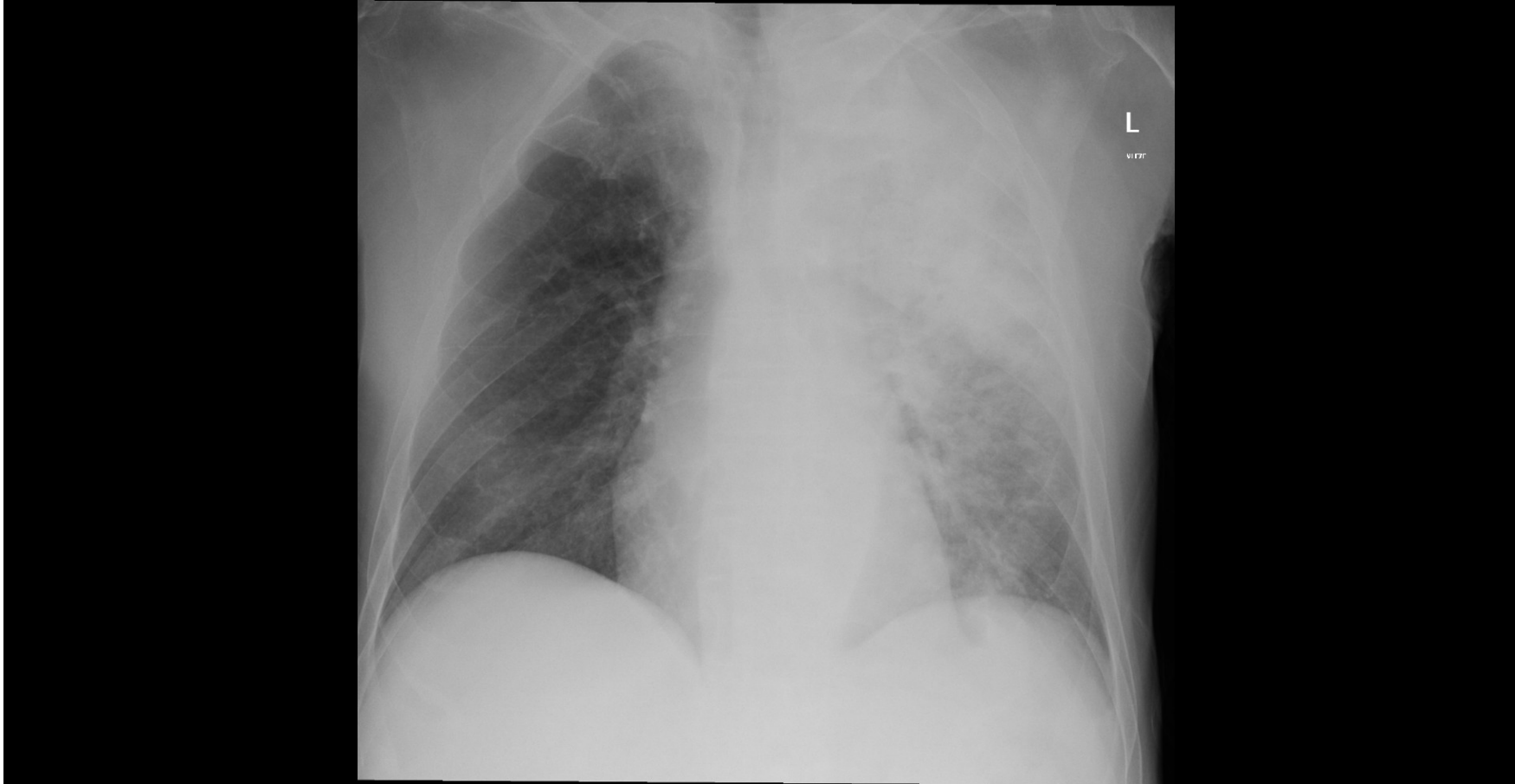
- Plicní embolie – znehybnění (operace), hyperkoagulační stav (malignity, kouření, HAK)
- pneumothorax – CHOPN, emfyzém, zdraví mladí muži, typický fyzik. nález
- pleuritida – bolest závislá na dýchání
- muskuloskeletální – 10-15 %
- jícnové spasmy (vazba na jídlo), GE reflux
- anémie
- psychogenní

# Pneumonie

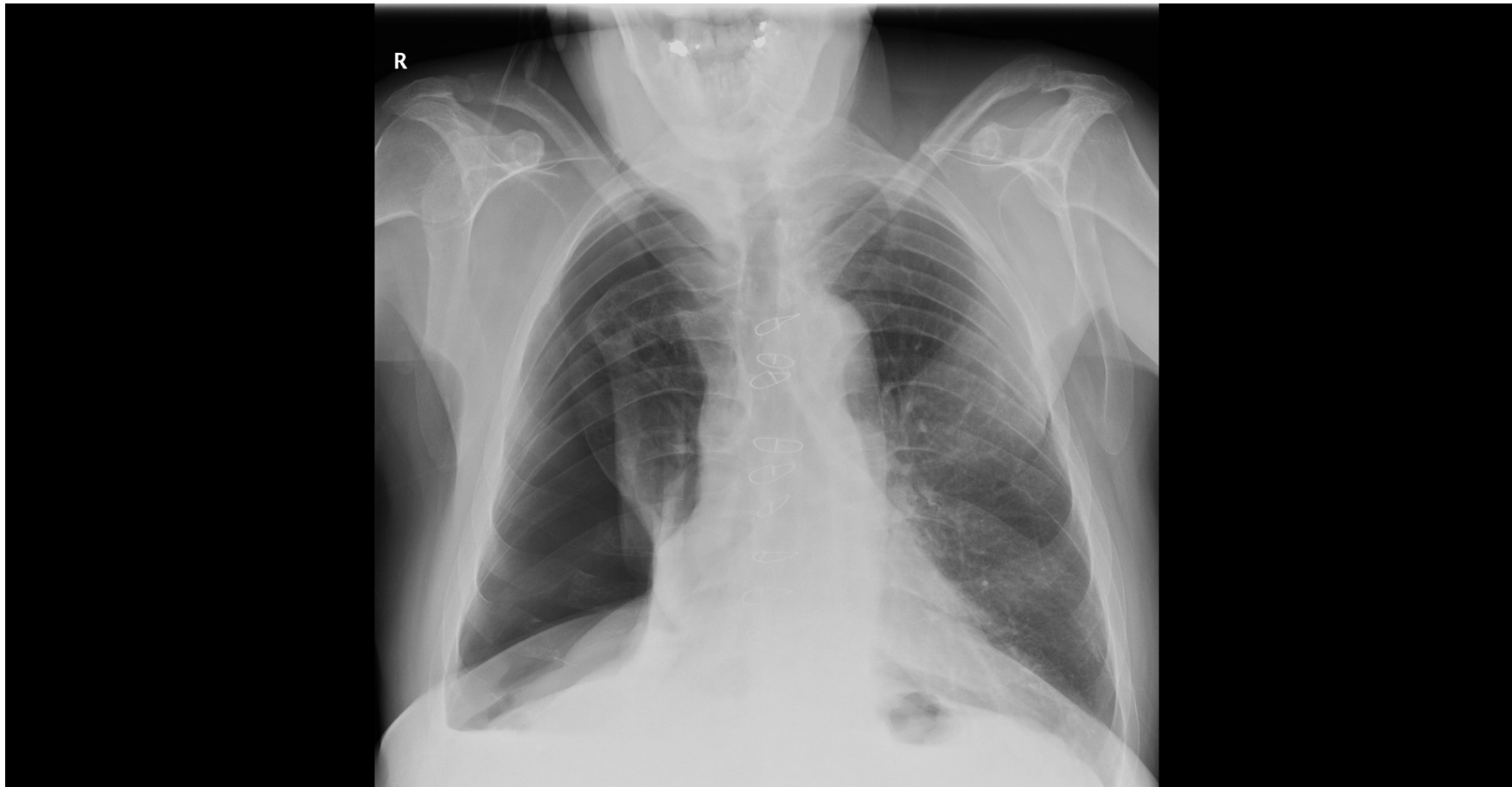


# Alární pneumonie s výpotkem





# Pneumotorax



# Podkožní emfyzém

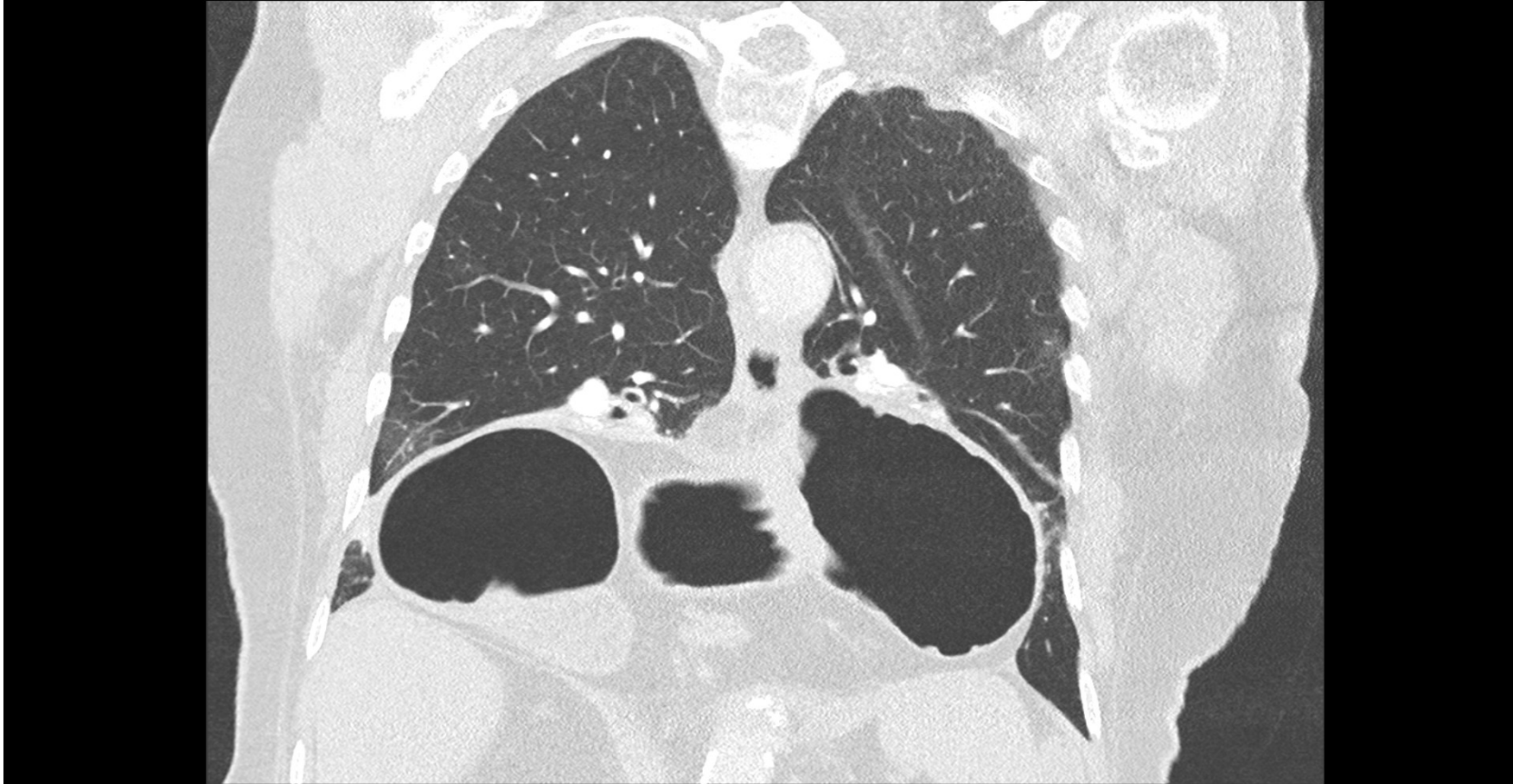




# Hiatová hernie rtg



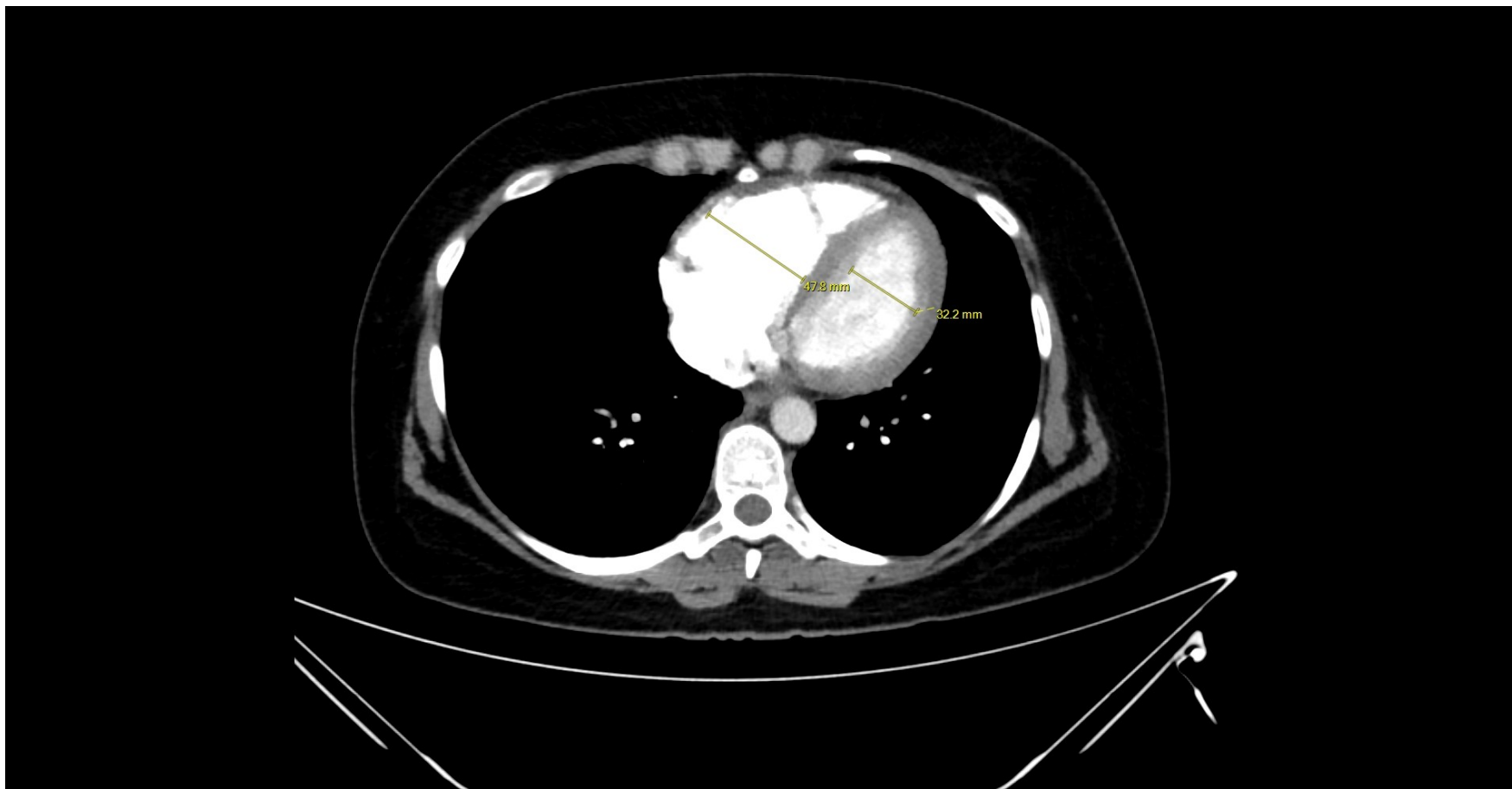
# Hiatová hernie ct



# Plicní embolie







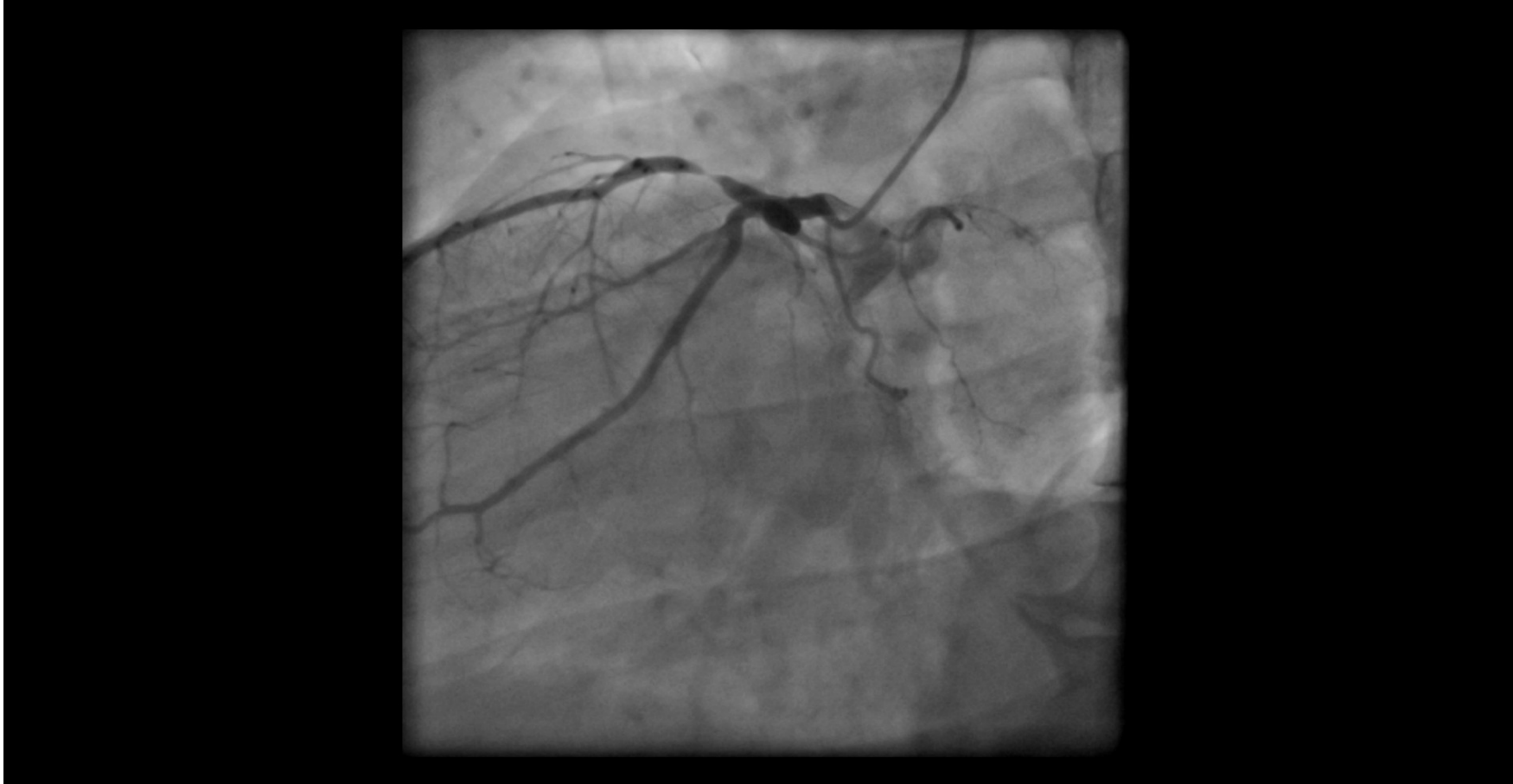
# SKG ACD



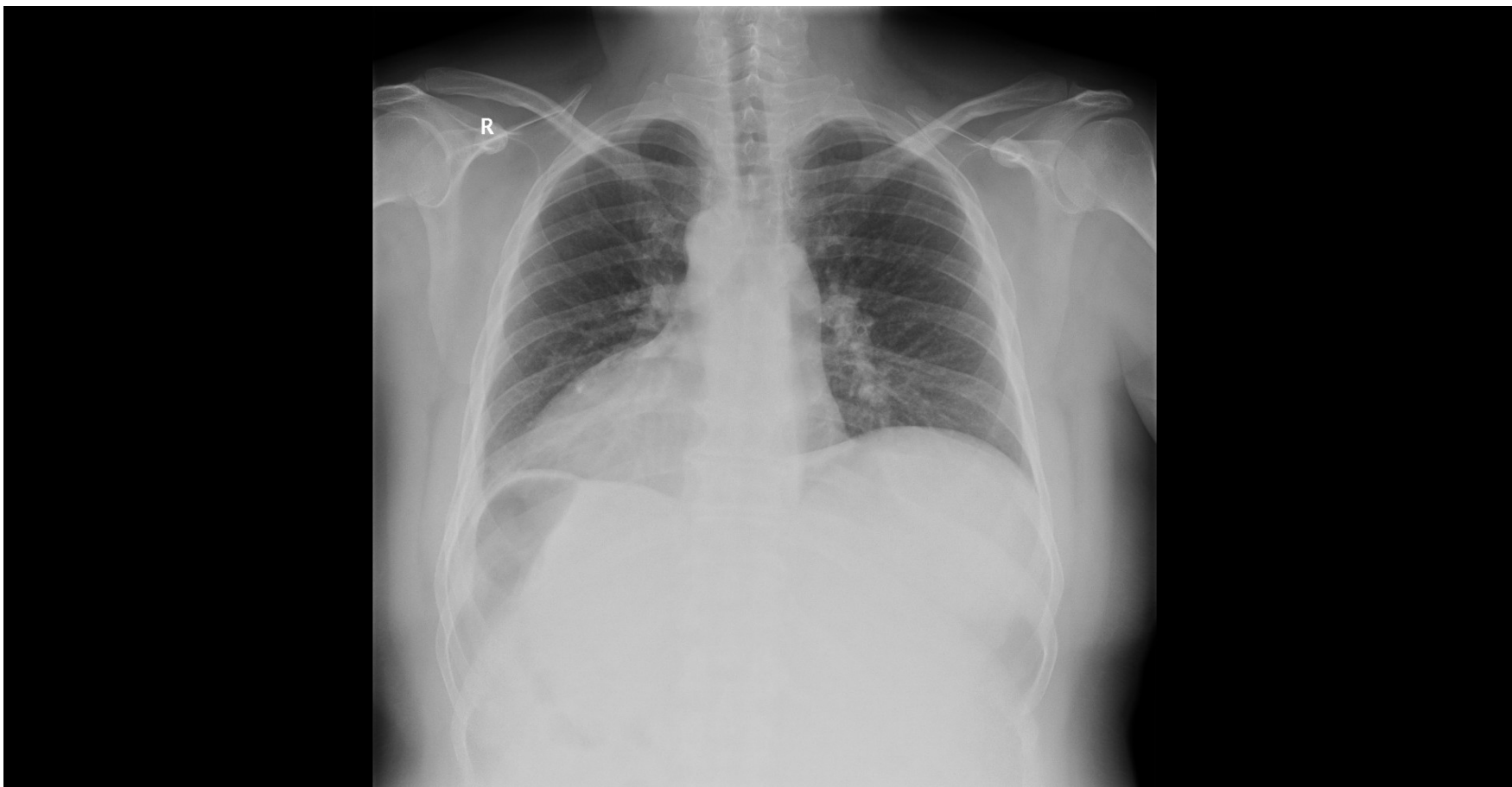
# Fyziologický nálezn na ACD



# 90% stenoza RIA u pacienta s dextrokardií



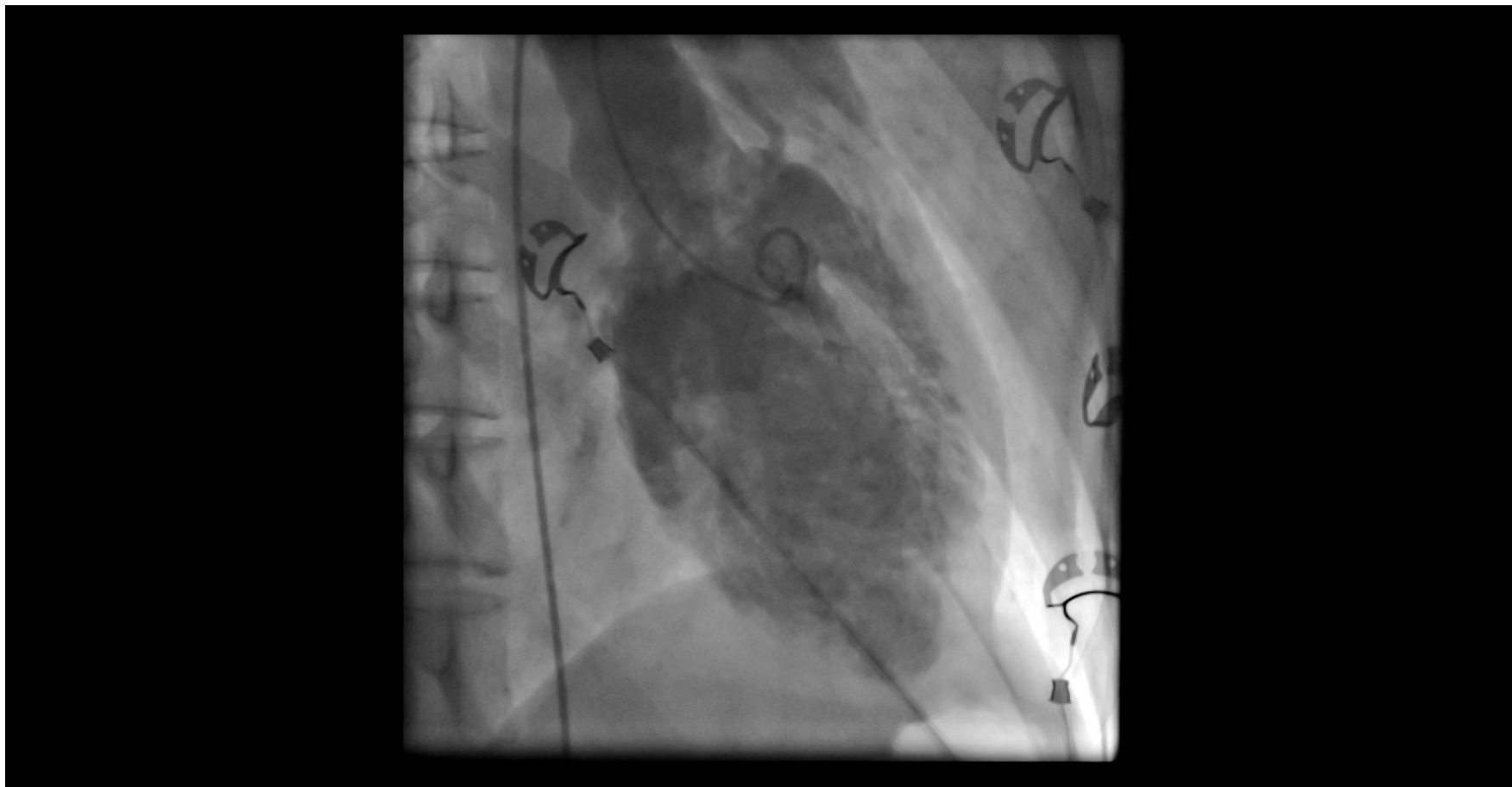




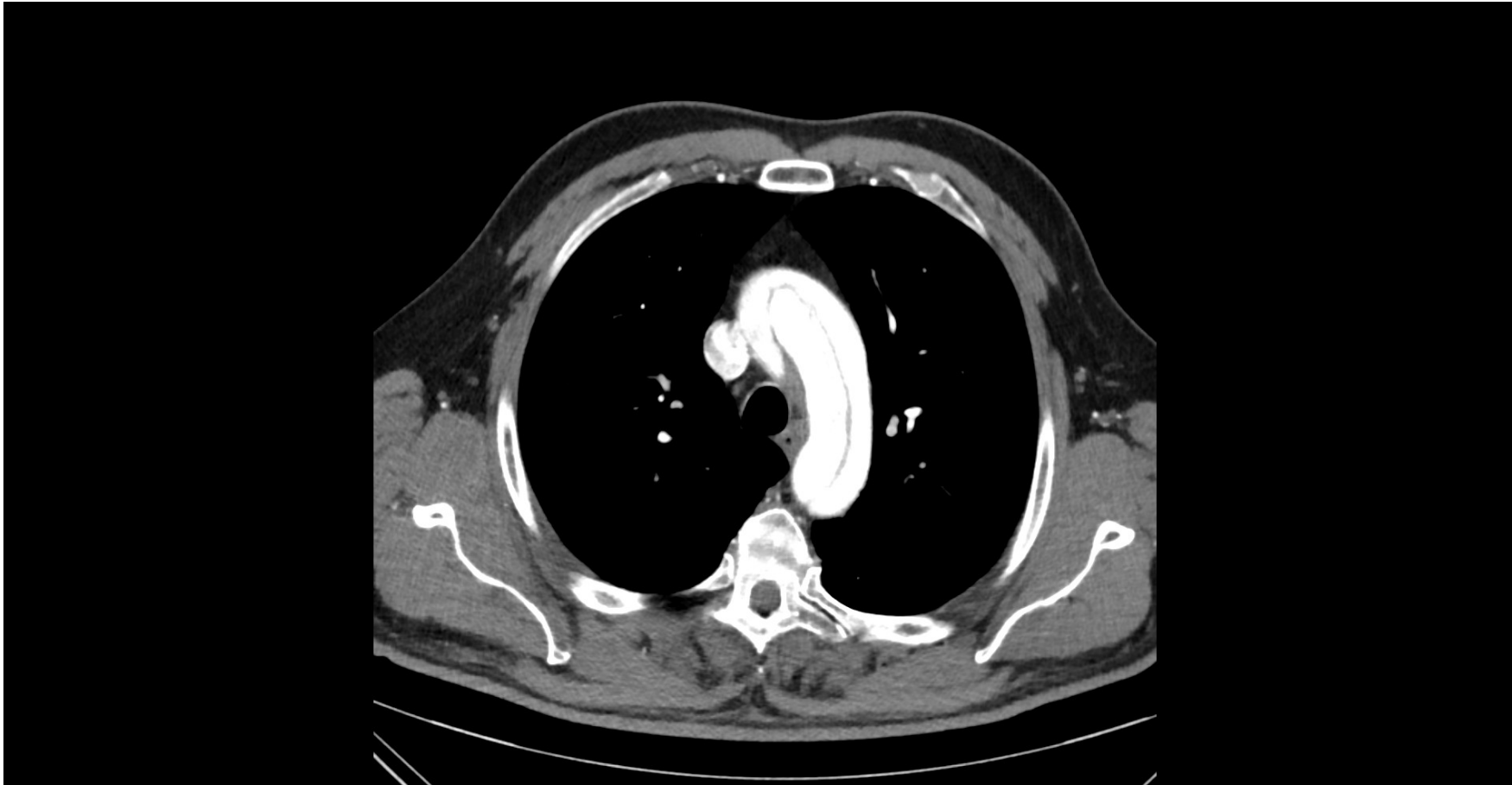
# Tako tsubo ventrikulografie - systola



# Tako tsubo diastola



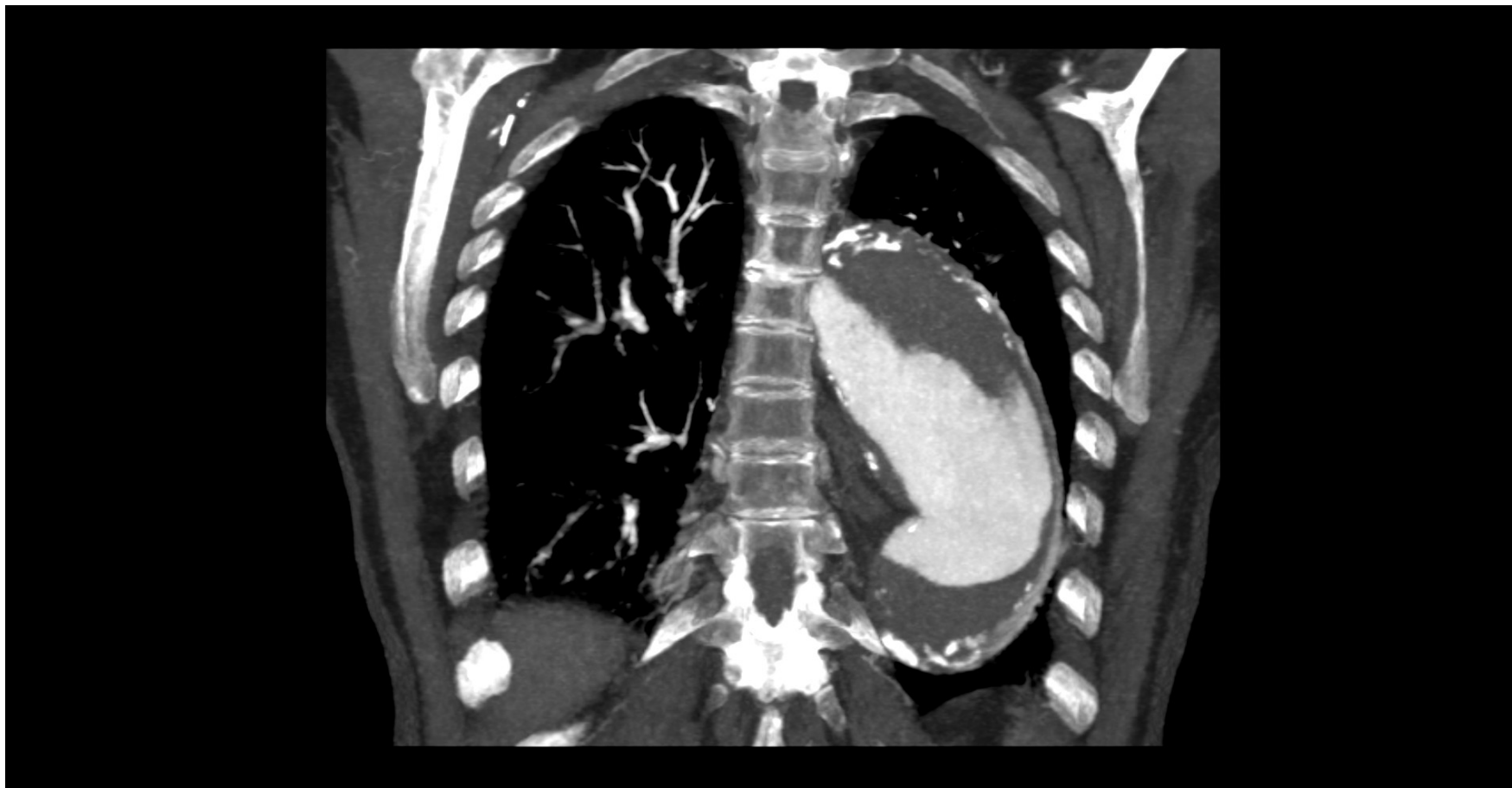
# Disekce aorty



# Disekce aorty



# Trombotizované aneurysma ao





# Disekce s tamponádou





# Děkuji za pozornost!