

# PRŮLOMOVÉ OKAMŽIKY VE ZOBRAZOVACÍCH METODÁCH

## RTG

- 1896 první RTG přístroje ve světě
- 1897 první rentgenologická vyšetření v Praze

## MAGNETICKÁ REZONANCE (MR)

- 1981 první celotělový 1,5 T MR tomograf ve světě
- 1988 první MR v ČSSR (IKEM)

## ZOBRAZOVÁNÍ MAGNETICKÝCH ČÁSTIC (MPI)

- 2014 první komerční přístroj ve světě (University Medical Center Hamburg, Germany)
- 2015 první MPI v ČR na 1. lékařské fakultě UK v Praze

## POČÍTAČOVÁ TOMOGRFIE (CT)

- 1971 první CT ve světě (výzkumné laboratoře EMI)
- 1978 první celotělový CT v ČSSR (FN Hradec Králové)

## POZITRONOVÁ EMISNÍ TOMOGRAFIE

- v 80. letech první komerční přístroj ve světě
- 1999 první PET přístroj v ČR (Nemocnice Na Homolce)