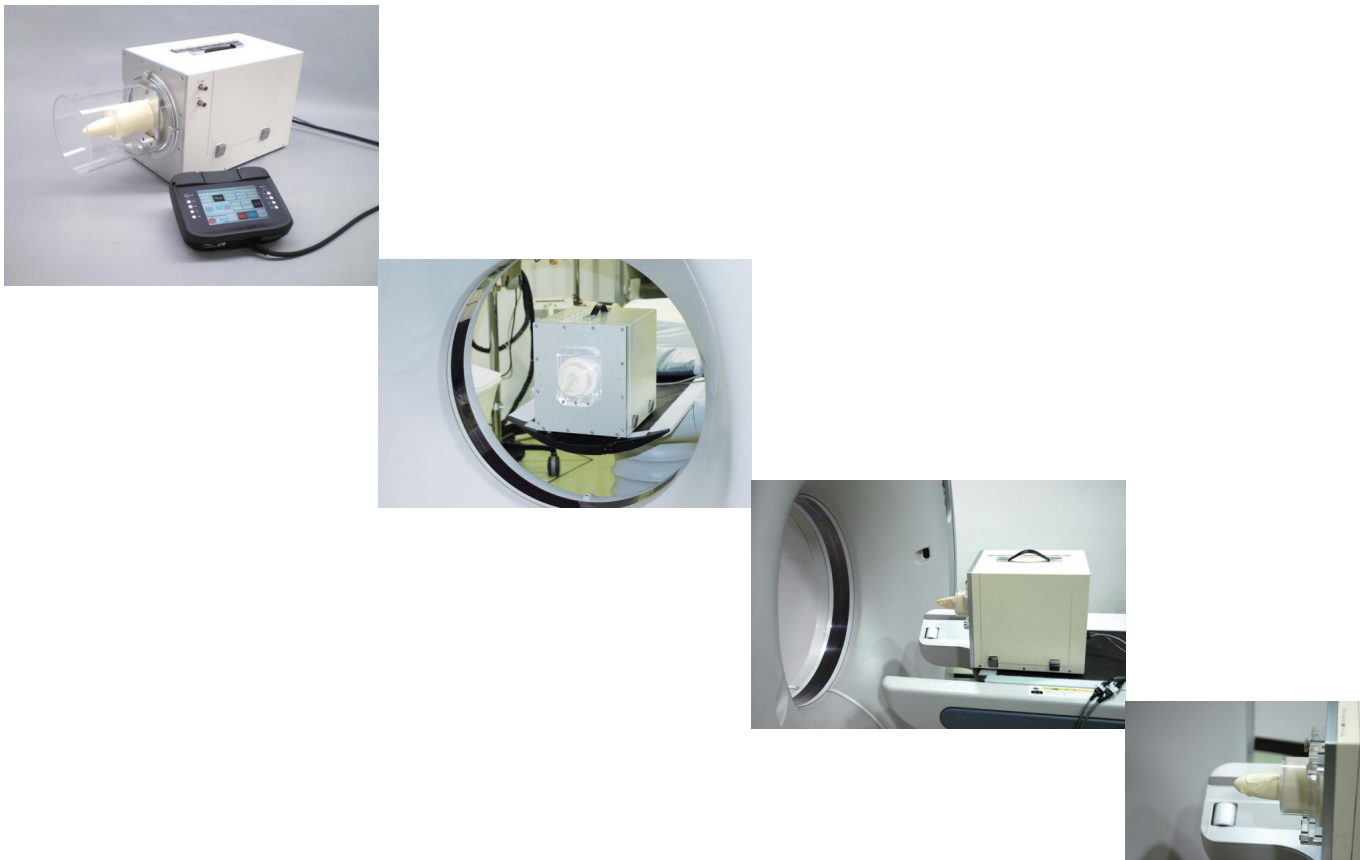


Dynamic Cardiac CT Phantom MD-CT



Popis

Pro hodnocení a výzkum EKG hradlového srdečního a hrudního CT. Model srdce je vyroben z náhrady lidské tkáně. Simulované koronární tepny včetně stenózy mohou být připojeny ke stěně srdce modelu. Model generuje pulzy, které jsou synchronizovány s pohybem srdce pro hradlování EKG. Mezi ovladatelné parametry patří tepová frekvence, ejekční objem a ejekční frakce. Fantom se ovládá pomocí dotykového panelu.