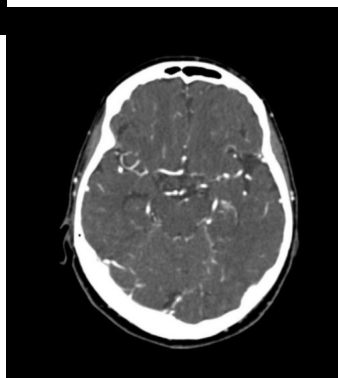
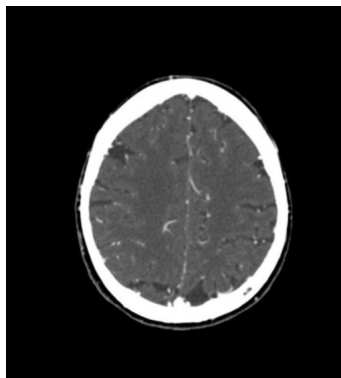


Fantom hlavy a krku pro CT, rentgen a radioterapii



Popis

Fantom je vytvořen na základě skutečných dat pacientů a je vyroben s využitím nejmodernějších technologií. Kostí, cév a měkké tkáně jsou zobrazeny autenticky s realistickými hodnotami CT pro všechny tkáně při napětí trubice 120 kVp v CT. Pokud má být fantom primárně používán s jiným napětím trubice (např. 100 kVp), lze kalibraci hodnot CT v případě potřeby odpovídajícím způsobem upravit. Vzduchové mezery jsou vyplněny materiálem s přibližně -80 Hounsfieldovými jednotkami. Fantom hlavy poskytuje mimořádně realistickou simulaci CT angiografie hlavy a krku (s arteriálním kontrastem) pacienta s arteriovenózní malformací na pravé straně. Fantom je dodáván cca v životní velikosti a zahrnuje krční páteř až po neziobratlovou ploténku pátého krčního obratle.

Rozměry: cca 19 x23 x27 cm

