

Odporúčania o skenovaní - Analýza klírensu kontrastnej látky (Contrast Clearance Analysis)

Ako sa skenujú údaje MR pre Analýzu klírensu kontrastnej látky (Contrast Clearance Analysis)

Elements Image Fusion 3.0 a vyššia verzia	
Všeobecné požiadavky na zobrazovanie MR	<p>3D T1-vážený MRI (MPRAGE, FSPGR, VIBE, SPACE atď.) s IV bolusovou injekciou kontrastnej látky na báze Gd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 1 mm rozlíšenie rezu • ≤ 1 mm hrúbka rezu • > 100 rezov • Zorné pole pokrývajúce celú hlavu • Vysoké kontrastné rozlíšenie tkaniva • Vysoký pomer signálu k šumu • Vždy používajte 3D korekciu skreslenia, ak je dostupná
Pokyny pre skenovanie MR	<p>Výpočet Analýzy klírensu kontrastnej látky (Contrast Clearance Analysis) vyžaduje dve množiny údajov MRI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prvé skenovanie: 5 minút po vstreknutí kontrastnej látky • Druhé skenovanie: 60 až 105 minút po vstreknutí kontrastnej látky <p>Obidve sekvencie sa musia nasnímať s použitím ekvivalentného protokolu skenovania.</p>
Ďalšie informácie	<p>Zach L, Guez D, Last D a kol., Delayed contrast extravasation MRI: a new paradigm in neuro-oncology, <i>Neuro Oncol.</i> 2015 Mar;17(3):457-65. doi: 10.1093/neuonc/nou230.</p>
Pokyny o anonymizácii	<p>POZNÁMKA: Ak sa údaje DICOM anonymizujú, zaistíte, aby sa v hlavičkách DICOM zachovali vlastnosti skenovania, pretože sa používajú na analýzu snímok.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak je to možné, vyberte nižšiu úroveň anonymizácie.

Ďalšie informácie vám poskytne podpora spoločnosti Brainlab.

