

L'imagerie medicale joue un role essentiel dans le diagnostic, le suivi therapeutique et la prise de decision clinique. Ainsi, l'IA represente une solution innovante pour optimiser la precision tout en minimisant les risques. Une dose elevee ameliorie la precision, mais augmente les risques biologiques pour le patient, tandis qu'une dose faible reduit l'exposition mais degrade la qualite, en particulier a cause du bruit et des artefacts. Cependant, la qualite de ces images depend fortement de la dose de .rayonnement utilisee