التصوير المقطعي المحوسب بالأشعة السينية لا توفر صورة الأشعة السينية المعتادة معلومات متعمقة. تمثل الصورة التوهين الكلي أثناء مرور شعاع الأشعة السينية عبر الجسم الموجود في مساره. (التصوير المقطعي مأخوذ من الكلمة اليونانية توموس التي الذي تم تطويره في (CT scan) تعني قسم. وأكثر هذه الأساليب استخدامًا حاليًا هو التصوير المقطعي المحوسب بالأشعة السينية الستينيات. يمر شعاع رفيع من الأشعة السينية عبر المستوى الذي نريد تصويره ويتم اكتشافه بواسطة كاشف متعارض تمامًا. بالنسبة لزاوية معينة بالنسبة للجسم (في هذه الحالة الرأس)، تحمل الإشارة المكتشفة معلومات متكاملة عن خصائص إرسال التصوير المقطعي المحوسب بالأشعة السينية لا توفر صورة الأشعة السينية .A – B الأشعة السينية للمسار الكامل في هذه الحالة المعتادة معلومات متعمقة. تمثل الصورة التوهين الكلي أثناء مرور شعاع الأشعة السينية عبر الجسم الموجود في مساره. (التصوير المقطعي مأخوذ من الكلمة اليونانية توموس التي تعني قسم. وأكثر هذه الأساليب استخدامًا حاليًا هو التصوير المقطعي الذي تم تطويره في الستينيات. يمر شعاع رفيع من الأشعة السينية عبر المستوى الذي (CT scan) المحوسب بالأشعة السينية نريد تصويره ويتم اكتشافه بواسطة كاشف متعارض تمامًا. بالنسبة لزاوية معينة بالنسبة للجسم (في هذه الحالة الرأس)، تحمل الإشارة المكتشفة معلومات متكاملة عن خصائص إرسال الأشعة السينية للمسار الكامل في هذه الحالة .A – B

Summarized by © lakhasly.com