

Symbia Evo™ Excel

Unsere neue NUK-Kamera für die Nuklearmedizin in der Würmtalstr. 100, die **Symbia Evo™ Excel** vereint neueste SPECT-Technologie in einem System mit dem niedrigsten Raumbedarf seiner Klasse.



Hohe Behandlungsqualität bedeutet, jeden Patienten zu scannen, unabhängig von Größe, Gewicht oder Gesundheitszustand. Viele SPECT-Systeme bieten nur eingeschränkte Möglichkeiten, große oder adipöse Patienten zu untersuchen, und sind oft nicht flexibel genug für schwerkranke Patienten mit eingeschränkter Mobilität.

Seine überragende Detektorflexibilität und die um 30% größere Öffnung in Verbindung mit dem äußerst schlanken Design Gantry zeigt sich ausgesprochen patientenfreundlich.

Die dazu speziell angepasste Liege des Systems ist hoch belastbar und durch ihre niedrige Zugangshöhe auch für Patienten mit eingeschränkter Mobilität leicht erreichbar.

Die Detektorköpfe von Symbia Evo Excel (der Gammakamera) lassen sich problemlos in unterschiedliche Positionen drehen, inklusive flexibler Kippung der Detektoren. Unabhängig von der Größe und dem Zustand des Patienten erhalten Sie so vielfältige Bildgebungspositionen für allgemeine Anwendungen oder spezielle Untersuchungen in der Kardiologie, Onkologie und Neurologie. Diese einzigartige Flexibilität beschleunigt die Vorbereitung von voll mobilen Patienten ebenso wie die Bildgebung im Rollstuhl oder auf der Transportliege. So werden auch schwierige Untersuchungen einfach.

Viele Behandlungsentscheidungen erfordern verlässliche und reproduzierbare klinische Informationen. Mit niedriger Sensitivität und unzureichenden Rekonstruktionstechniken erfüllen herkömmliche Systeme diesen Anspruch nur begrenzt.

Durch seine führende Detektortechnologie bietet Symbia Evo Excel höchste Empfindlichkeit und beste Bildauflösung.

Mit branchenführender Bildqualität bietet Symbia Evo Excel präzise und reproduzierbare klinische Informationen für mehr Diagnosesicherheit und eröffnet so die Möglichkeit, Behandlungsergebnisse zu verbessern, die Untersuchungszeiten zu verkürzen und die Wiedervorstellungsrate zu senken.