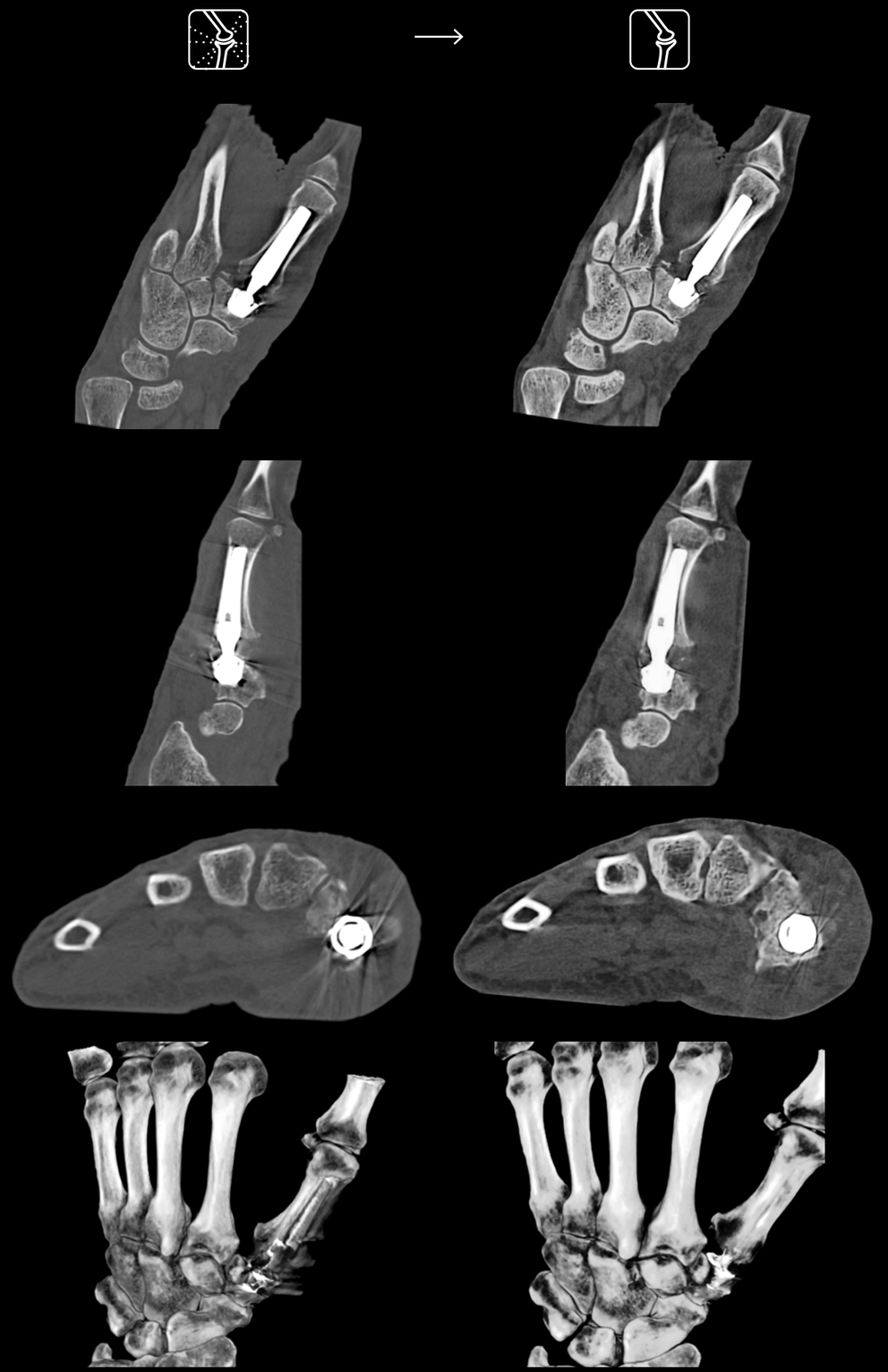
Artefaktarme SCS Bildgebung

Hochauflösende Bildgebung dank intelligenter Algorithmen

Die multiplanaren Schnittbilder und die 3-D-Rekonstruktion des SCS MedSeries® H22 können trotz hoch entwickelter Algorithmen sowie High-End-Komponenten wie hochauflösender Detektor oder Röntgenquelle mit sehr hoher Strahlenhygiene nicht immer vollständig frei von Metallartefakten sein.

In diesen Fällen steht ein zusätzlicher Algorithmus (ARA) für Sie bereit, der individuell nach Ihren Wünschen, beispielsweise im Rahmen einer Grenzflächenbeurteilung und postoperativen Kontrolle, das erforderliche Bildergebnis ohne Verlust an diagnostischer Information bereitstellt. Dabei entscheiden Sie, ob Sie ARA bereits vor oder erst nach der Aufnahme anwählen wollen.

> *Durch den Metallartefaktfilter können bei Arthrosen im Bereich der Fußwurzel die Durchbauung sicher beurteilt und Pseudarthrosen ausgeschlossen werden.*
>
> *Dr. med.*
> *Thomas Geyer*



Bilder: Dr. med. Thomas Geyer · Atosklinik Hand- und Fußchirurgie · Bismarckstraße 9-15 · 69115 Heidelberg · 06221 983 37 · hand-fuss@atos.de