

# CLIPPING - DOKUMENTATION

Der Orthopäde

Heft 7

17.07.2017



## **Patientenfilm zur 4D-Wirbelsäulenvermessung**

Veränderungen der Wirbelsäule lassen sich mit einer 4D-Wirbelsäulenvermessung frühzeitig erkennen. Der Patientenfilm „VRS/4D-Wirbelsäulenvermessung“

(TV-Wartezimmer® GmbH & Co. KG, Freising) zeigt Ablauf und Vorteile dieser auch als Videorasterstereographie (VRS) bezeichneten Diagnostik. Das Verfahren nutzt moderne Computer- und Bildverarbeitungstechnik, ist strahlungsfrei und daher auch für Schwangere und Kinder geeignet. Bei diesem 4D-Verfahren wird aus mehreren Aufnahmen ein Mittelwert errechnet. Das erhöht die Messgenauigkeit, da Haltungsschwankungen berücksichtigt werden. Das Verfahren ist auch für eine regelmäßige Verlaufskontrolle ohne Strahlenbelastung geeignet.