



IM NOVEMBER 2023 WURDE EINE NEUE LEITLINIE ZUR HANDHABUNG DER
DIAGNOSTISCHEN REFERENZWERTE (DRW)
VERÖFFENTLICHT.

Teil 4: Vorgehen der Ärztlichen Stellen bei Überschreitungen der DRWs und ggf. bei dauerhafter Unterschreitung

Zitat: Überschreitet der Medianwert einer Untersuchungsart den entsprechenden DRW, so hat eine weitergehende Überprüfung durch die Ärztliche Stelle zu erfolgen. Dabei werden dann auch die Einzelwerte des zugrunde gelegten Untersuchungskollektivs genau analysiert. Eine „ständige Überschreitung des DRW“ ist gegeben, wenn der Medianwert von mindestens 10 Einzelwerte in zwei aufeinanderfolgenden Prüfungen die Schwelle DRW + 30% einer Untersuchungsart überschreitet.

Das bedeutet, dass die Ärztlichen Stellen schon bei einer häufigen Überschreitung des DRW um 30% davon ausgehen, dass ein Optimierungsgebot besteht. Es besteht dann die Möglichkeit, dass die Ärztlichen Stellen weitere bzw. ausführlichere Daten pro Untersuchung abfragen. Dabei können z.B. der Körperdurchmesser, die Scanlänge, die DLP-Werte oder das Körpergewicht der einzelnen Patienten aufgezeichnet und an die Ärztliche Stelle gemeldet werden müssen.

Sollten bei einem Anwender die Dosiswerte bei einer Untersuchungsart im Median **deutlich unterhalb des jeweiligen DRW** liegen, ist seitens der Ärztlichen Stelle die Bildqualität zu prüfen. Dies gilt insbesondere für die Untersuchungen mit den niedrigsten Dosiswerten. Sollte die diagnostische erforderliche Bildqualität bei diesen niedrigen Dosen nicht erreicht werden, gibt die Ärztliche Stelle eine entsprechende Empfehlung an den Anwender heraus.

Das Ziel des Gesetzgebers ist eindeutig: es soll eine permanente Überwachung der Dosisdaten und eine kontinuierliche Optimierung der Untersuchungsprotokolle bei der Anwendung von Röntgenstrahlung erreicht werden.

Falls Sie mehr zu dieser neuen Leitlinie wissen möchten, kontaktieren Sie mich:

Ihr Ansprechpartner: Maik Fuhrmann

T: +49 7223.9669.324 | E: m.fuhrmann@bendergruppe.com

b.e.consult GmbH | Dr.-Rudolf-Eberle-Straße 8-10 | 76534 Baden-Baden

