

Patientenname Personalien etc.

Diagnose

Fokale Autonomie, multiple fokale Autonomien, multifokale Autonomie, überwiegend fokale Autonomie, disseminierte Autonomie, überwiegend disseminierte Autonomie, Strumaverkleinerung, Hyperthyreose bei M. Basedow, Restablation bei M. Basedow.

Anamnese:

Erstdiagnose

Hyperthyreote Phasen

Schilddrüsenoperation wegen wann wie

Radiojodtherapie wegen wann Aktivität

Thyreostase erstmals
aktuelle Phase seit beginnend mit
zuletzt seit mit

Schilddrüsenhormonmedikation

Ja wie seit wann unverändert

Jodkontamination Jodidmedikation
jodhaltige Kontrastmittel
jodhaltige Medikamente

ft3 ft4 TSH $\mu\text{U/ml}$ Datum

kein V.a. auf Malignität

sonographisch []

durch MIBI Szinti []

FNP []

Schwanger?

gegebenenfalls Ergebnis des Schwangerschaftstestes

Aufklärung liegt vor []

Radiojodtest am um

Leerwert (kann entfallen, wenn aktuelle Nuklidexposition unwahrscheinlich ist)

Kapselaktivität

Aktivität, Nuklid MBq oral/i.v.

Messung 1 am um Uptake

Messung 2 am um Uptake

Messung 3 am um Uptake

Messung 4 am um Uptake

Halbwertszeit ermittelt / angenommen

Zielvolumen* [ml]:

geplante Zieldosis [Gy]:

bei untypischer Dosis Begründung:

Berechnungsmethode Name

Formel hier angeben. (z.B.)

$$\text{Aktivität [MBq]} (\quad) = \text{konst} (\quad) \frac{\text{Dosis [Gy]} (\quad) * 1,02 * \text{Volumen [ml]} (\quad)}{\text{Uptake}_{\text{Zeit}} [\%] (\quad) * t_{1/2} [\text{Tage}] (\quad)}$$

Beabsichtigte Dosis im Zielgewebe

Erforderliche Aktivität

Schilddrüsenmedikation Hormone einleiten ab

auf ändern ab

unverändert fortsetzen

Thyreostase unverändert fortsetzen

absetzen am..... (erstmals an dem Tag keine Tabletten)

ändern auf am

Cortison nein [] Präparat Dosis ab Absetzen nach Schema

Allgemeine Angaben, die vorbesetzt werden dürfen:

Uptake zerfallskorrigiert / nicht korrigiert

Messung der Testkapsel im Phantom / prinzipielle Eigenschaft des Phantoms

*Zielvolumen: Zielstruktur abzüglich größerer Zysten oder kalter Areale

Für die Berechnung des Zielvolumens sind die maximalen Ausdehnungen ungeeignet. Vielmehr müssen effektive Radien nach Augenmaß bestimmt werden.