

19. April 2012

INHALTSVERZEICHNIS

1. Nuklearmedizin	1
1.1. Dinge	1

email systemblockleitung endo: warum keine chir-vorlesung - schilddrüse
häufigste OP

1. NUKLEARMEDIZIN

erste der Doppelstunden: verlängerter Mittagsschlaf

1.1. Dinge.

- 0,5mSv für Schilddrüsen-Szinti
- Autonomie: heißer knoten
- Kalter Knoten: 5% wahrscheinlichkeit auf Carcinom
- insgesamt: 0,1% insgesmt
- echoarm & kalt → Alarmglocken

- heiße Konten können echoarm und echoreich sein
- Echofrei immer Zyste
- hochdifferenziertes Follikuläres Carcinom ist schlecht zu erkennen - schaut genau so aus wie ein Adenom: einziges Zeichen: Kapseldurchschreitung des Knoten
- Szinti-Indikation: Knoten Tastbar oder Sono-Auffällig & TSH ↓
- Messung der vollen Spritze, messung der leeren Spritze & Messung des Patienten nach 20 Minuten
- 20 minuten wartezeit, da das Technetium aufgenommen wird, nach 20 Minuten wird es aber schon wieder mangels Verwertbarkeit heraustransportiert → Peak
- man kann auch Iod-123 nehmen, das ist besser aber sau teuer und muss extra bestellt werden
- Oendred-Syndrom: Cochleaaplasie & Struma, Iodverwertungsstörung - 4-10% der Taubheitsfälle
- Technetiumstoff: Tc-99m-Per technetat
- häufigste OP im D
- heiße Knoten werden mit I-131 behandelt