


Radiosynovektomie (RSO)

Erhebung aktueller Stand in Österreich 2016

Rücklauf:

10 (2x W, 4x OÖ, 2x K, 1x S, 1x T) von 54 angeschr. Instit. / Abteil.;

Bei **7** von 10 wird eine RSO durchgeführt;

Wie oft im Monat?	1-2 / Mo. (6x); 4x / Mo. (1x);
Wieviele Ärzte?	1-2 Ärzte / Abteilung/Institut
Wieviele Patienten/Gelenke?	≥ 100 Pat/a (incl. Gel.): 3x bis 30 Pat/a (incl. Gel.): 4x 
Zuweiser?	Rheumatol/Orthop.(Unfall): 3x Orthopäden: 4x

Welche Gelenke?

	Hohe Frequenzen			Niedrige Frequenzen			
Große Gelenke	41%	10%	25%	80%	70%	100%	100%
Mittler Gelenke	19%	8%	10%	10%	20%	0	0
Kleine Gelenke	36%	82%	65%	10	10	0	0

Welche Nuklide? **5x** Er-169, Re-186, Y-90; **2x** Y-90

Therapien Sie regelm. auch Pat. mit periprothetischer Synovitis

bei Knie-TEP? 3x JA (H.F.), 4x Nein

Wer macht Gelenkspunktionen? Orthopäde 3x; **N.M.** 4x (3x H.F.;
1x N.F.)

Nebenwirkungen? 1x Synovitis; 1x Lymphstau UA.

Welche Indikationen? „Synovitis“, unklare Spezifikationen

Conclusio:

- Geringe Rücklaufquote, eingeschränkt repräsentativ
- Wenige große Zentren mit hoher Fallzahl (≥ 100)
- Bei hohen Fallzahlen höhere Frequenzen bei mittleren und kleinen Gelenken auffällig
- Bei hohen Fallzahlen – Zuweiser Orthopäden +
Rheumatologen
- Bei hohen Fallzahlen **Punktion wird vom
Nuklearmediziner selbst durchgeführt!**
- **Sehr wenige Komplikationen** rückgemeldet