

Perbandingan Kepekaan Diagnosis Thrombosis Vena dalam Pada Tungkai antara Venografi ^{99m}Tc RBC dengan Venografi Konvensional = Comparison of the Sensitivity of Diagnosis of Deep Vein Thrombosis in the Legs between ^{99m}Tc RBC Venography and Conventional Venography

Edwin M. Hilman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920567746&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan; membandingkan pemeriksaan trombosis vena dalam atau deep vein thrombosis (DVT) pada tungkai antara venografi ^{99m}Tc Red Blood Cell (RBC) dengan venografi konvensional. Bahan dan Metoda: Empat belas orang diperiksa dengan venografi ^{99m}Tc RBC dan venografi konvensional pada tungkai dengan kecurigaan DVT. Hasil : hasil pemeriksaan venografi ^{99m}Tc RBC didapatkan 7 tungkai (38,6%) positif DVT dan yang negatif sebanyak 12 tungkai (61,4%), sedangkan hasil pemeriksaan venografi konvensional didapat 15 tungkai (78,9%) positif dan 4 tungkai (21,1 %) negatif. Dari hasil penelitian ini didapatkan bahwa venografi ^{99m}Tc RBC mampu meningkatkan kepekaan venografi konvensional sebesar 53,3%. Kesimpulan : Venografi ^{99m}Tc -RBC mempunyai kepekaan lebih tinggi dibandingkan venografi konvensional mendiagnosa DVT tungkai.

.....Purpose: To compare diagnosis deep vein thrombosis (DVT) of lower extremities between conventional venography with ^{99m}Tc RBC venography. Materials and methods : Fourteen patients with suspected DVT of their lower extremities underwent ^{99m}Tc -RBC venography followed by conventional venography.

Results : There are 7 legs (38,6%) positive DVT and 12 legs (61,4%) negative by ^{99m}Tc RBC venography and there are 15 legs (78,9%) positive DVT and 4 legs (21,1%) negative by conventional venography. From experimental analytic found ^{99m}Tc -RBC venography could be increased 53,3% sensitivity of conventional venography. Conclusion: Comparing conventional venography, ^{99m}Tc -RBC venography has more sensitivity to make diagnosis DVT of lower extremity.