

Evaluasi Nyeri Biopsi Prostat Transrektal dengan Pemberian Diklofenak 100 MG Suppositoria

Afdal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920549813&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan : Melakukan evaluasi nyeri pada biopsi prostat transrektal (bimbingan USG) dengan pemberian Na Diklofenak 100 mg suppositoria. Materi dan Metoda : Penelitian ini bersifat prospektif, randomized double blind memakai plasebo sebagai kontrol pada 70 pasien biopsi prostat. Pasien dipilih secara random masing-masing 35 orang memakai Na Diklofenak 100 mg suppositoria dan 35 orang memakai plasebo, 1 jam sebelum biopsi. Pasien di tanya skala nyeri saat dibiopsi menggunakan skala nyeri "Visual Analogue Scale" (VAS).

Pasien selama 1 minggu kemudian diobservasi untuk menilai komplikasi seperti demam, hematuri, hematosesia, dan nyeri paska biopsi. Skala nyeri dianalisa secara statistik dengan Student T-Test.

Hasil : Pemberian Na Diklofenak 100 mg suppositoria mengurangi nyeri secara bermakna dibandingkan dengan plasebo dengan VAS (3,22 vs 5,03 $p < 0,05$). Penelitian ini memiliki kesetaraan dalam hal umur, volume prostat, jumlah biopsi, Prostat Spesifik Antigen (PSA), hasil patologi anatomi dan komplikasi antara lain demam, hematuri, hematosesia.

Kesimpulan : Nyeri biopsi prostat paska pemberian Na Diklofenak 100 mg suppositoria bermakna mengurangi nyeri dibandingkan plasebo dan pemberian Na Diklofenak 100 mg suppositoria sebelum biopsi prostat praktis dan aman serta tidak meningkatkan morbiditas.