

Perbandingan Efek Elektroakupunktur dengan Profenid Suppositoria untuk mengatasi Nyeri dan Ansietas Akut pada Prosedur Biopsi Prostat = Comparison Effect of Electroacupuncture with Suppositoria Profenid to Overcome Pain and Acute Anxiety in Prostate Biopsy Procedure

Tramudya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920529111&lokasi=lokal>

Abstrak

Biopsi prostat merupakan Gold Standard dalam menegakkan diagnosa ker prostat. Pada pelaksanaannya walaupun berbagai jenis farmakoterapi telah digunakan dalam proses biopsi namun masih menimbulkan efek nyeri baik derajat ringan, sedang maupun berat. Selain itu ansietas juga ditemukan pada pasien yang akan menjalankan prosedur biopsi prostat. Penelitian mengenai perbandingan efek elektroakupunktur dengan profenid suppositoria pada prosedur biopsi prostat dilakukan secara Quasi ekperimental terhadap 18 orang pasien dengan menilai derajat nyeri menggunakan skor VAS dan menilai perubahan skor kuesioner evaluasi diri SAI. Pasien dibagi menjadi 2 kelompok yaitu 9 orang kelompok perlakuan (Elektroakupunktur + 200 mg placebo suppositoria) dan 9 orang kelompok kontrol (Elektroakupunktur Sham + 200 mg Profenid Suppositoria). Proses sampling pada penelitian ini dilaksanakan di Poli Khusus Urologi Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo Jakarta. Terdapat perbedaan bermakna skor VAS antara kelompok Elektroakupunktur + 200 mg placebo suppositoria dengan Kelompok Elektroakupunktur Sham + 200 mg Profenid Suppositoria adalah mengurangi nyeri akibat prosedur biopsi prostat ($P < 0,011$). Tidak terdapat perbedaan bermakna skor SAI antara kelompok Elektroakupunktur + 200 mg placebo suppositoria dengan skor SAI Kelompok Elektroakupunktur Sham + 200 mg Profenid Suppositoria. SAI sebelum perlakuan ($P < 0,443$) dan SAI sesudah ($P < 0,734$) perlakuan. Kesimpulan : Elektroakupunktur dapat dijadikan salah satu modalitas terapi penunjang dalam mengatasi nyeri pada prosedur biopsi prostat.

.....Prostate biopsy is a Gold Standard in diagnosing prostate cancer. In practice although various types of pharmacotherapy have been used in the biopsy process but still have a mild, moderate or severe degree of pain. In addition, anxiety is also found in patients who will perform prostate biopsy procedures. Research on the comparison of electroacupuncture effects with profenid suppository on prostate biopsy procedure was done by Quasiexperimental to 18 patients by assessing the degree of pain using VAS score and assessing SAI self-evaluation questionnaire scores change. Patients were divided into 2 groups: 9 treatment groups (Electroacupuncture + 200 mg placebo suppositoria) and 9 controls (Electroacupuncture Sham + 200 mg Profenid Suppositoria). The sampling process in this research was carried out in special urology clinic of Cipto Mangunkusumo Hospital Jakarta. There was a significant difference in VAS score between the Electroacupuncture group + 200 mg placebo suppository with Sham + 200 mg Profenid Suppositoria Group in reducing pain due to prostate biopsy procedure ($P < 0.011$). There was no significant difference in SAI scores between the electroacupuncture group + 200 mg placebo suppository with SAI scores of Sham + 200 mg Profenid Suppositoria. SAI group before treatment ($P < 0.443$) and SAI after ($P < 0.734$) treatment. Conclusions: Electroacupuncture can be a modalities of therapy for relieving pain in prostate biopsy procedure.