

## XVIII Encontro de Jovens Pesquisadores Universidade de Caxias do Sul - 2010

### Eficácia da Lidocaína Gel Endorectal na Anestesia Loco-regional em Biópsias Transretais de Próstata

Roberta Castilhos da Silva (PIBIC/CNPq), Leonardo Petteffi, Gustavo Piazza Toniazzi, Eleonora Bedin Pasqualotto, Fabio Firmbach Pasqualotto (Orientador(a))

Analisar a eficácia da lidocaína gel endorectal associada ao bloqueio de plexo prostático em biópsias transretais de próstata. 117 pacientes foram submetidos à biópsia transretal de próstata por bloqueio de plexo prostático. A amostra foi dividida em 2 grupos randomizados: o *grupo 1* (G1- 65 pacientes), no qual se utilizou lidocaína gel 2% endorectal associada ao bloqueio anestésico de plexo prostático, e o grupo 2 (G2- 52 pacientes) que não utilizou lidocaína gel retal associado ao bloqueio (controle). A dosagem de lidocaína gel 2% aplicada foi de 15g administrados 10 minutos antes do procedimento. Os pacientes foram avaliados antes e após o procedimento através de 7 questões (Q1a-Q3a/Q1b-Q4b), numa escala análoga visual de dor e ansiedade graduada de 0-10 pontos. Os dados foram catalogados em SPSS® com a utilização do “teste T de Student” para as análises das variáveis paramétricas. O grupo 1 apresentou respectivos dados de dor após o procedimento (Q1b:  $4,80 \pm 3,163$ ; Q2b:  $2,29 \pm 2,51$ ; Q3b:  $2,97 \pm 3,24$ ; Q4b:  $7,68 \pm 2,76$ ), e o grupo 2 (Q1b:  $4,46 \pm 2,67$ ; Q2b:  $2,33 \pm 2,26$ ; Q3b:  $3,15 \pm 3,41$ ; Q4b:  $7,5 \pm 2,53$ ), com valor p respectivo (Q1b: 0,540; Q2b: 0,938; Q3b: 0,765; Q4b: 0,722). Conforme os resultados parciais obtidos em nosso estudo, a lidocaína gel 2% administrada endorectal não demonstrou eficácia comprovada na redução da compreensão da dor em pacientes submetidos a biópsias transretais com bloqueio de plexo prostático. A pesquisa ainda está em andamento.

Palavras-chave: anestesia local, ultra-sonografia, lidocaína gel.

Apoio: UCS, CNPq

XVIII Encontro de Jovens Pesquisadores - Setembro de 2010  
Universidade de Caxias do Sul