



B0233

### **AVALIAÇÃO DA CROMOGRANINA A COMO FATOR PROGNÓSTICO NO CÂNCER DE PRÓSTATA**

Larissa Fernanda Medeiros Vieira (Bolsista SAE/UNICAMP), Leonardo Oliveira Reis (Co-orientador), Fernandes Denardi, Joice de Lima Ribeiro e Prof. Dr. Ubirajara Ferreira (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Descrição do estudo: A diferenciação das células neuroendócrinas da próstata é uma característica que marca a perda do controle hormonal do câncer de próstata, denotando um prognóstico pior à doença. Esta diferenciação pode ser avaliada medindo-se os níveis séricos de marcadores neuroendócrinos, sendo a Cromogranina A (CgA) o mais fidedigno deles. Objetivos e métodos: Avaliar a relação dos níveis séricos de CgA com a evolução clínica de 25 pacientes com câncer de próstata localmente avançado, metastático hormônio-responsivo e hormônio refratário. Duas amostras de sangue serão colhidas por paciente, cada uma em um intervalo de 6 meses, sendo dosados em cada amostra PSA total e livre, CgA, testosterona total e livre e correlacionados com a evolução clínica. Conclusões: Esperamos obter dados que indiquem que, no câncer de próstata metastático, os níveis séricos de CgA venham a ser bons marcadores prognóstico da doença e da sobrevivência após terapia.

Cromogranina A - Câncer de próstata - Prognóstico