



---

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

---

REVISTA HCPA 2004; 24

# 24<sup>a</sup> SEMANA CIENTÍFICA do HCPA

De 13 a 17 de Setembro de 2004

---

**11º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul**

# Anais

**COMPARAÇÃO ENTRE AS ESTIMATIVAS DA EXTENSÃO TUMORAL OBJETIVA E SUBJETIVA EM CARCINOMAS PROSTÁTICOS EM PUNÇÃO-BIÓPSIA TRANSRETAL.** Litvin IE , COELHO GP , GUERREIRO V , ALMANZA AA , EDELWEISS MIA . SERVIÇO DE PATOLOGIA . HCPA - UFRGS.

Fundamentação:A tentativa de se obter informações preditivas na avaliação histológica do material de punção-biópsia transretal da próstata é constante na literatura, devendo ser destacadas as formas de estimar a extensão tumoral, o escore de gleason e a presença de invasão de nervos.Objetivos:Determinar se a avaliação subjetiva da proporção de de tecido envolvido pela neoplasia é uma informação confiável para estimar a área tumoral na amostra.Causística:Foram estudados prospectivamente 102 casos de carcinoma prostático em material de punção-biópsia transretal, corados pelo método do h.e. a avaliação subjetiva (prática corrente) da extensão tumoral precedeu a medida objetiva. a última foi aferida com régua acoplada ao microscópio, havendo mascaramento com relação aos achados da primeira. para análise estatística foi utilizado o teste "t" de student para amostras pareadas.Resultados:Foi identificada diferença estatisticamente significativa ( $p < 0,001$ ) nos casos onde a estimativa da extensão tumoral foi inferior a 50% da área total de tecido amostrado , sendo (em média)  $5,7\text{mm}^2$  para menos a estimativa objetiva da extensão da lesão neste subgrupo.Conclusões:O achado tem importância na medida em que a estimativa da quantidade de tumor na amostra, em proporção, tem sido utilizada em muitos estudos para definição de um subgrupo de carcinomas chamados de "carcinomas mínimos". pode-se também concluir que é muito provável que a variação interobservador na avaliação subjetiva da quantidade de lesão em uma amostra sofra um vício de aferição.