CORRELAÇÃO ENTRE INVASÃO DE NERVOS, ACHADOS MORFOLÓGICOS ANATOMOPATOLÓGICOS E FATORES PREDITIVOS EM CARCINOMA PROSTÁTICOS. Litvin IE , COELHO GP , GUERREIRO V , ALMANZA AA , EDELWEISS MIA . SERVIÇO DE PATOLOGIA . HCPA - UFRGS.

Fundamentação:A tentativa de obter informações preditivas na avaliação histológica do material de punção-biópsia com carcinoma prostático é constante na literatura, devendo ser destacadas as formas de estimar a extensão tumoral, escore de gleason e a presença de invasão neural.Objetivos:Avaliar se existe correlação entre a extensão tumoral, escore de Gleason, achados morfológicos e presença de invasão neural.Causistica:Foram estudados prospectivamente 101 casos de punção biópsia-transretal da próstata com carcinoma. os casos foram examinados conjuntamente por dois patologistas, devendo haver concordãncia quanto à existência de cada fator em estudo emm cada caso e quanto à presença de carcinoma.Resultados:Foi identificada uma correlação positiva entre o escore de Gleason, a proporção objetiva de tumor na amostra, a medida do maior eixo de tumor na amostra e a presença de invasão neural (Wilcoxon-Mann-Whitney; $p<0,001$). dos achados morfológicos encontrados nos carcinomas, figuras de mitose, desmoplasia, hipercromasia nuclear, presença de mucina basifílica, cristalóides e citoopasma afofílico mostraram correlação com a presença de invasão de nervos ($p<0,05$).Conclusões:A correlação positiva entre as variáveis estudadas mostra provável associação destas nos carcinomas pretencentes a grupos prognósticos distintos, merecendo futuros estudos para o estabelecimento de sua natureza e valores prognósticos e preditivos.