

Sehr geehrter Herr Hutschenreuter,

Ihre Anfrage habe ich mit großem Interesse gelesen. Wir führen in unserem Hause keine DNS-Zytometrie durch, so dass Sie bei dieser Fragestellung bei Herrn Prof. Böcking in Deutschland am besten aufgehoben sein werden. Die zytologische Diagnostik der Prostata mittels Feinnadelaspiration wird zu meinem großen Bedauern nur noch sehr selten durchgeführt, sie ist – ähnlich wie in der Mammadiagnostik – von der Stanzbiopsie abgelöst worden. Dies ist in meinen Augen nicht ganz gerechtfertigt, insbesondere im follow-up bei Prostatakarzinom und zur orientierenden Diagnostik (bei der das exakte Gleason-Scoring nicht erforderlich ist), erweist sich die Prostata-FNAC als sehr zuverlässig (sensitiv und spezifisch). Einige unserer Nachbarländer sind deswegen diesem Verfahren treu geblieben (z. B. Schweden). Meines Erachtens gibt es in der Zytologie außer der DNS-Zytometrie auch die Möglichkeit durch chromosomale Fluoreszenz-in-situ Hybridisierung (FISH) prognostisch wichtige Aussagen am Feinnadelaspirat zu gewinnen, die Anwendung dieses Verfahrens ist jedoch bei der Verwendung auf nur einzelne Fälle im Jahr so unwirtschaftlich, dass ich es in meiner Institution (trotz des vorhandenen know how) nicht einsetzen könnte. Insgesamt ist die Situation beim Prostatakarzinom m. E. in vieler Hinsicht mit der des Mamma-Karzinoms vereinbar: wirklich gute prognostische Marker, die eine Langzeit-Vorhersage bei den am häufigsten auftretenden „unspektakulären“ Prostatakarzinomen erlauben, gibt es bisher nicht. Dies liegt unter anderem wohl auch daran, dass es nicht nur auf die Eigenschaften der Tumorzellen, sondern auch auf die immunologische Reaktionsfähigkeit des betroffenen Patienten ankommt.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung. Ihrem Unterfangen wünsche ich viel Erfolg!

Mit besten Grüßen

H. Griesser

Prof. Dr. H. Griesser
Gemeinschaftspraxis für Pathol. und Klein. Zytologie Friedrich-Spee-
Straße 37
97072 Würzburg
Tel.: 0931-796 690
Fax: 0931-796 6960
e-mail: Griesser@PathoCyt.de