

KONTAKT

Chefarzt

Prof. Dr. med. Thomas Knoll

Oberarzt

Dr. med. Roland Steiner

Sekretariat/Terminvereinbarung

Sprechstundentermine KV

Tel.: 07031 98-12506

Fax: 07031 98-12342

termineUKS@klinikverbund-suedwest.de

Privatsprechstunde

Tel.: 07031 98-12501

Fax 07031 98-12342

urologieSI@klinikverbund-suedwest.de

Wir sind für Sie erreichbar:

Montag bis Donnerstag 8 - 16 Uhr

Freitag 8 - 15 Uhr

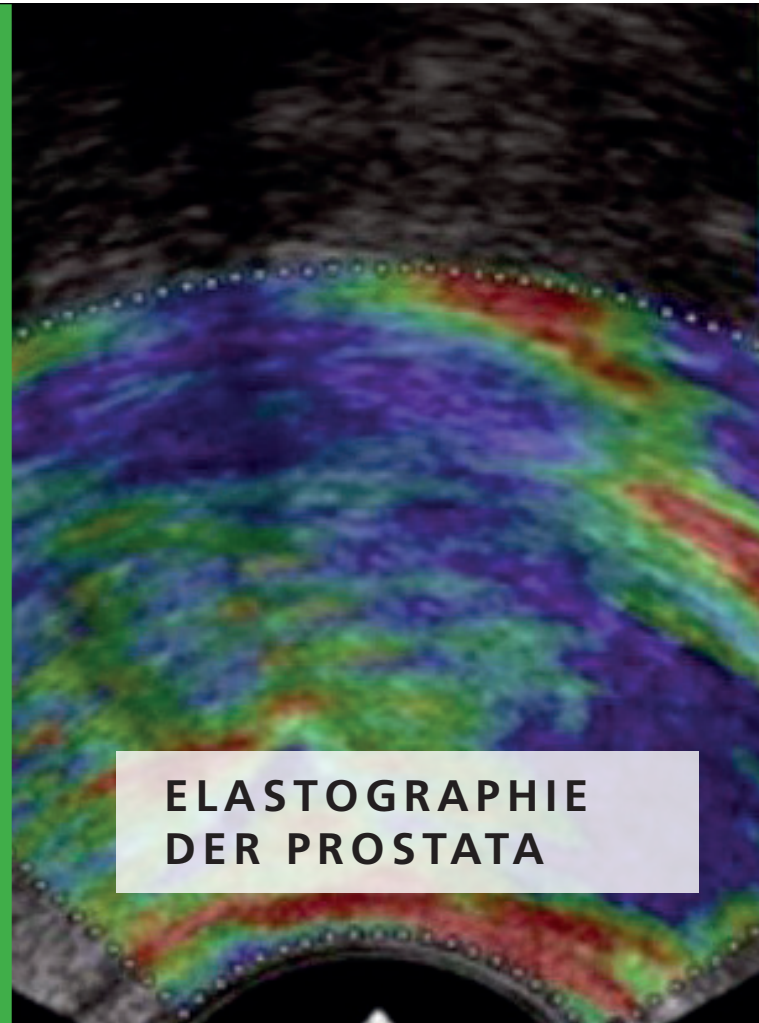


Klinikverbund
Südwest

Kliniken Sindelfingen
Arthur-Gruber-Str. 70, 71065 Sindelfingen

Tel.: 07031 98-0

www.klinikverbund-suedwest.de



ELASTOGRAPHIE
DER PROSTATATA

UROLOGISCHE KLINIK
SINDELFINGEN (UKS)



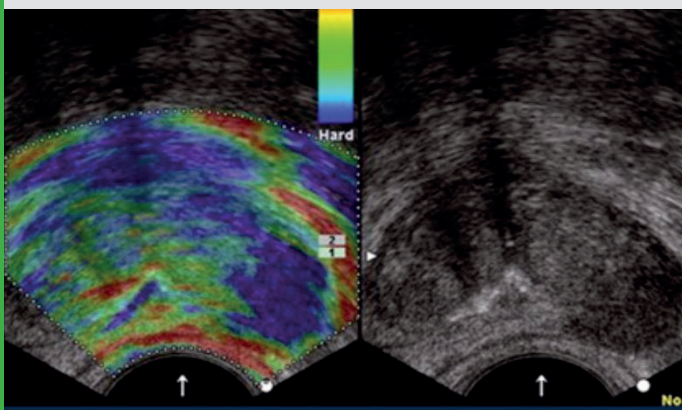
Klinikverbund
Südwest

SEHR GEEHRTER PATIENT,

ergänzend zur Bestimmung des PSA-Wertes und der Tastuntersuchung stellt die Ultraschalluntersuchung der Prostata über den Enddarm (transrektal) ein Standardverfahren zur Erkennung von Prostatakrebs dar. Bitte sprechen sie uns an, wenn Sie Fragen dazu haben. Das Team der Urologie ist für Sie da.

Die Prostata liegt unmittelbar vor dem Rektum und ist gut zu untersuchen, da der Ultraschall nur von wenig dazwischenliegendem Gewebe abgeschwächt wird. Diese Methode ist mit keinerlei Strahlenbelastung verbunden.

Sie wird zur Abklärung bei vergrößerter Prostata, bei



Die **transrektale Ultraschalluntersuchung** liefert genaue Bilder der Prostata, der Samenblasen und ihrer Umgebung. Hier wird eine fingerdünne Ultraschallsonde in den Enddarm (Rektum) eingeführt.

verdächtigen Tastbefunden und bei erhöhtem PSA-Wert (Prostata-spezifisches Antigen) eingesetzt. Ein weiterer wichtiger Anwendungsbereich des transrektalen Ultraschalls ist die Steuerung der Gewebeentnahme aus der Prostata (Prostatastanzbiopsie).

VERBESSERTE DIAGNOSTIK DES PROSTATAKARZINOMS

Leider ist es häufig trotz Vorliegen eines Tumors nicht möglich, diesen im Ultraschall sicher zu erkennen. Daher bieten wir Ihnen in unserer Klinik ein neues Verfahren, das die Genauigkeit der Ultraschalluntersuchung verbessert. Die ultraschallgestützte **Elastographie der Prostata** ist ein innovatives bildgebendes Verfahren, welches die Elastizität der Prostata misst und je nach Dehnungsgrad verschiedenfarbig auf dem Ultraschallmonitor darstellt. Das Verfahren macht sich die Tatsache zunutze, dass sich harte Gewebeanteile im Prostatakarzinom bei Druck weniger stark verformen als weiches, normales Gewebe. Die Untersuchung ist kurz und schmerzfrei und erfolgt wie beim transrektalen Ultraschall durch den Enddarm. Dabei übt der Arzt mit dem Schallkopf einen leichten Druck auf die Prostata aus. Die Klinik für Urologie in Sindelfingen rundet damit ihr Spektrum diagnostischer Methoden ab.

ELASTOGRAPHIEGESTEUERTE BIOPSIE – VERMEIDUNG VON ZWEITBIOPSIEEN

Mit der Elastographie können lokale Verhärtungen und Gewebeveränderungen sicherer aufgespürt werden als mit herkömmlichen Ultraschallverfahren. Dies ermöglicht dem erfahrenen Arzt eine gezieltere Entnahme von Gewebeproben zur Abklärung eines Prostatakarzinoms und vermeidet so in vielen Fällen eine Zweitbiopsie. Die Trefferquote der Elastographie liegt aktuellen Studien zufolge mehr als doppelt so hoch gegenüber dem konventionellen Ultraschall. Bei Patienten mit erhöhtem PSA-Wert und negativem Biopsieergebnis eignet sich das hochmoderne Verfahren besonders zur Zweitbiopsie.

WICHTIG ZU WISSEN

Wir bieten dieses Verfahren allen Patienten ohne Zusatzkosten an. (Gesetzlich versicherte Patienten benötigen eine Überweisung ihres Urologen.)