

Was sind Risikofaktoren für ein Blasenkarzinom ?

- Rauchen (6-8 x erhöhtes Risiko)
- Arbeitsbelastungen (aromatische Amine, Azofarbstoffe z.B. Maler, Lackierer, Öl/Mineralindustrie, Chemische Werke, Friseurhandwerk)
- Z.n. Bestrahlung im kleinen Becken
- Chronische Blaseninfekte
- Katheterträger

Was sind Symptome für ein Blasenkarzinom ?

- Schmerzen beim Wasserlassen
- Häufiger Harndrang und kleine Urinmengen
- Sichtbares Blut im Urin
- Mikroskopische Blutbeimengungen im Urin ohne bekannte Ursachen

Blasenkarzinom Früherkennung durch den UBC Schnelltest

Mit Hilfe des UBC® Rapid Tests können die Tumor-assoziierten Zytokeratin-Fragmente 8 und 18 aus Urothelzellen (Harnblasenzellen) im Urin als Parameter für das Vorliegen eines Harnblasenkarzinoms bestimmt werden. Zytokeratin bzw. die jeweiligen Fragmente werden auch beim gesunden Patienten von den Deckzellen des Urothels gebildet. Dennoch ist eine eindeutige Unterscheidung zwischen einem Vorliegen eines Tumors und einer gesunden Harnblase möglich. Der Nachweis von Zytokeratinen wird auch bei anderen Karzinomen zur Erkennung erfolgreich genutzt. Durch die Anwendung des concile® Ω100 Readers ist auch eine Quantifizierung der Zytokeratin-Fragmente möglich.

In klinischen Studien zeigte der UBC® Rapid Test mit 57 % eine erheblich bessere Sensitivität als NMP22 Vergleichstest, für den nur eine Sensitivität von 16 % festgestellt wurde. Auch im Vergleich zum aktuellen Standardverfahren in der klinischen Chemie zur Harnblasenkarzinom-Diagnostik, der Urinzytologie, hatte der UBC® Rapid Test in dieser Studie eine höhere Sensitivität (57 % zu 51 %).

Der UBC Test ersetzt jedoch nicht die Blasenspiegelung. Es handelt sich lediglich um einen Baustein in der Krebsvorsorge und Krebsnachsorge.

Warum Urinzytologie und UBC Schnelltest

Durch die Kombination des UBC Schnelltestes mit einer Urinzytologie (Mikroskopische Zellbeurteilung) kann die Sensitivität (Diagnosesicherheit) von 57% auf 87% Prozent erhöht werden.

Aus diesem Grunde sollten beide Verfahren immer in Kombination angewand werden.

Leider handelt es sich bei beiden Verfahren um Leistungen die von der gesetzlichen Krankenversicherung nicht getragen werden. Es kommen Kosten von ca. 45 Euro auf Sie zu.

Zögern Sie nicht uns anzusprechen. Wir beraten Sie gerne, ob eine derartige Untersuchung in Ihrem speziellen Falle sinnvoll ist.



Früherkennung des Blasenkarzinoms

Jedes Jahr erkranken ca. 28.750 Menschen in Deutschland an Harnblasenkrebs - Tendenz steigend.

Männer sind knapp dreimal so häufig betroffen wie Frauen, doch für Frauen endet die Erkrankung wesentlich häufiger tödlich. Das Harnblasenkarzinom ist nach dem Prostatakrebs der zweithäufigste urologische Tumor. Die Harnblase zählt somit zu einer der häufigsten Krebslokalisationen beim Mann. Der Harnblasenkrebs ist eine der am meisten vermeidbaren Krebserkrankungen, da das Rauchen einen der größten Risikofaktoren darstellt.

Generell ist die Prognose für das Überleben stark abhängig vom Grad der Ausbreitung der Erkrankung zum Zeitpunkt der Diagnose. Je früher erkannt, desto besser ist die 5-Jahres Überlebensrate. Früh diagnostiziert kann meist die Blase erhalten werden und die Chance auf Heilung ist erhöht.

Was Können Sie also für sich tun ?

Sicher haben Sie schon von der Möglichkeit gehört, dass Ihr Urologe neben der Urinuntersuchung auf Blut auch eine Urinzelluntersuchung (Zytologie) sowie einen Blasenkarzinom Schnelltest (UBC) durchführt.

Dr. Jens König¹
Dr. Jörg Schewe²

Ärzte für Urologie, Andrologie,
medikamentöse Tumorthapie

²Standort Marl:
Lipper Weg 11a
(Gesundheitszentrum an der
Paracelsusklinik Marl)
02365 -34633

¹Standort Recklinghausen-Süd
Röntgenstrasse 10
(Facharztzentrum am
Elisabethkrankenhaus)
02361 - 33155



www.uro-logisch.de

Blasenkrebs Früherkennung



Ein Baustein
in der Krebsvorsorge

Kompetenz in der Urologie