

## Patient

Name:

Vorname:

Geburtsdatum:

## ja, ich will

Hiermit willige ich in die mir vorgeschlagene Untersuchung ein. Sie geschieht auf meinen Wunsch hin.

**Über die Alternative der kostenlosen Überweisung zum Urologen zur Blasenspiegelung bin ich informiert.**

Mir ist bewusst, dass diese Untersuchung für mich sinnvoll ist, aber dennoch nicht von meiner Krankenkasse erstattet werden kann.

## NMP22-BladderCheck

Ihr Eigenanteil: **30.- Euro**

Siegburg, den .....

i.NMP22

Kassenpatienten werden diese Leistungen erstattet:

Medikamentenmonitoring (Therapieüberwachung)  
Labor: gGT, GPT (Leberfunktion),  
Kreatinin(Nierenfunktion), Kalium,  
BB (nur bei knochenmarkstoxischen Med.)  
Ab 35: Gesundheitsuntersuchung „Check 35“  
Gespräch, Abhören,  
Labor: Cholesterin, Zucker, Urinteststreifen  
Ab 45: Tastuntersuchung des Enddarmes  
Ab 55: Dickdarmspiegelung (Koloskopie)

Seit dem 1. Juli 2010 können Diagnostik (Belastungs-EKG, Lungenfunktion, Sonographie, usw...) nur noch bei akuten Krankheiten durchgeführt werden und werden nicht mehr im Rahmen der Vorsorge erstattet.  
Als Selbstzahlerleistung (IGeL) steht ihnen bei uns aber alles weiter zur Verfügung.

Privatpatienten werden diese Leistungen in der Regel durch die private Versicherung erstattet und werden von uns wie gewohnt im Rahmen der Privatsprechstunde angeboten und durchgeführt.

## Hausärztliche Praxis für Innere Medizin und Allgemeinmedizin

**Dr. Günter Klumm**

Facharzt für Innere Medizin  
Hypertensiologe-DHL, Ernährungsmedizin

**Dr. Gabriele Klumm**

Fachärztin für Allgemeinmedizin  
Hypertensiologin-DHL, Naturheilverfahren

**Dr. Andrea Schneider**

Fachärztin für Innere Medizin

53721 Siegburg, Annostraße 5a

Tel. 02241 – 84660 0  
team@drklumm.de

# BLASENKREBS URINCHECK



## NMP22-BladderCheck

immunologischer Test im Urin  
Tumormarker für Blasenkrebs



www.drklumm.de



Liebe Patienten,

wenn Sie einen oder mehrere der folgenden **Blasenkrebs-Risikofaktoren** bejahen müssen,

- Haben Sie Anzeichen von **Blut im Urin**? Eine mit dem bloßen Auge wahrnehmbare Rotfärbung des Urins (Makrohämaturie)?
- Haben Sie kleine, nicht sichtbare Mengen Blut im Urinschnelltest? (Mikrohämaturie)?
- Verspüren Sie häufigen **Harnrang**, wobei oft nur eine geringe Menge Urin entleert werden kann?
- Verspüren Sie **Schmerzen** beim Wasserlassen?
- Sind oder waren Sie langjährige/r *Raucher/in*?
- Wurde bei Ihnen eine **Strahlentherapie** im Beckenbereich durchgeführt?
- Leiden Sie an häufigen **Harnwegsinfekten**?
- Sind Sie in einer der folgenden **Berufsbranchen** beschäftigt: Friseur, Chemie-, Farb- oder Lederindustrie, Metallindustrie

dann empfehlen wir ihnen unseren **NMP22-BladderCheck** jährlich.

Ihr Praxisteam  
Dr. Klumm

## Blasenkrebs-Früherkennung rettet Leben

**Blasenkrebs** ist keine seltene Diagnose in Deutschland. Laut Robert-Koch-Institut erkranken jedes Jahr ca. 27.000 Menschen an Harnblasenkrebs\*. Dieser Krebs kann tödlich sein, dennoch sind sich viele Menschen ihres persönlichen Risikos zu erkranken nicht bewusst.

**Männer** sind fast dreimal so häufig betroffen wie Frauen. Das Harnblasenkarzinom ist nach dem Prostatakrebs der zweithäufigste urologische Tumor.

Die Zahl der Blasenkrebs-Neuerkrankungen bei **Frauen** ist in den letzten Jahren kontinuierlich angestiegen. In Deutschland liegt sie inzwischen über der Zahl der Neuerkrankung am Zervixkarzinom, mit weiterhin steigender Tendenz. Blut im Urin - das häufigste und wichtigste Symptom - wird von Frauen häufig zunächst unterschätzt. Dies hat zur Konsequenz, dass Blasenkrebstumore bei Frauen oft später und in fortgeschrittenen Stadien diagnostiziert werden. Damit sinkt die Überlebensrate.

### Risikofaktoren für die Entstehung

**Rauchen** wird als größter Risikofaktor für das Entstehen der Tumorerkrankung gesehen. Raucher haben ein mehr als doppelt so hohes Risiko zu erkranken als Nichtraucher.

**Umgang mit krebserregenden Chemikalien.** Aus diesem Grund zählt Blasenkrebs bei einigen Berufsgruppen als Berufserkrankung. Besonders betroffen: Feuerwehrleute, Friseur, Beschäftigte der Chemie-, Farb- und Lederindustrie sowie Personen, die mit Teer oder Bitumen arbeiten.

**Chronische Harnwegenerkrankungen** begünstigen ebenfalls die Entstehung eines Blasen Tumors.

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.

### NMP22 BladderCheck Test

ist CE-zertifiziert und in den USA von der FDA als einziger Marker für die Erstuntersuchung und Verlaufskontrolle bei Blasenkrebs zugelassen.

NMP steht für Nukleäres-Matrix-Protein. Diese Proteine findet man im Zellkern, wo sie verschiedene Aufgaben erfüllen (u. a. während der Zellteilung die DNA-Organisation, 3D-Struktur des Zellkerns). NMP22 ist ein Marker für das Harnblasenkarzinom und wird bei Vorhandensein von Tumorzellen vermehrt produziert.

Damit steht dem Arzt und Patienten eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zur Verfügung, Blasenkrebs in vielen Fällen frühzeitig zu diagnostizieren.

## 5-Jahres-Überlebensrate beim Blasenkarzinom

