

## **Antiadhäsiv und antimikrobiell**

### **PC-Behandlung macht unsere gelbe Ureterschiene zum Star**

Die Implantation von Ureterschienen zur Verhinderung intrinsischer oder extrinsischer Harnleiterobstruktionen ist Standard. Entsprechend der vielfältigen Indikationen kann die angestrebte Verweildauer im Ureter sehr unterschiedlich sein und reicht von wenigen Tagen bis zu mehreren Monaten. Größter limitierender Faktor: unerwünschte Reaktionen wie Infektionen und Inkrustationen. Doch dagegen haben wir etwas. Die PC-behandelte Ureterschiene. Eine perfekte biologische Tarnung. Da bleibt wenig hängen.

# **YELLOW-STAR®**

## **Ureterschiene gegen Biofilm**



### **Vorteile für Anwender und Patienten**

- Minderung des Biofilm-Wachstums durch Phosphorylcholin-behandelte Oberfläche**
- Reduktion von Harnwegsinfekten, Inkrustationen und Schmerzsymptomatik**
- Verlängerung der irritationslosen Liegezeit**
- Weniger Begleitmedikation notwendig**
- Spezieller Zwei-Komponenten-Tumorstent für besten Patientenkomfort**

Der effektive Schutz vor bakteriellen Anhaftungen ist eine gute Perspektive für die ureterale Harnableitung. Erfahren Sie mehr über YELLOW-STAR auf der Rückseite.

# PC-Behandlung ahmt die Natur perfekt nach

Das Standardmaterial von Ureterschienen weist eine hohe Bindungsaffinität für Proteine und Bakterien auf. Anders unsere mit Phosphorylcholin (PC) behandelten YELLOW-STAR-Ureterschienen. PC führt zu einer biokompatiblen Versiegelung der Implantatoberfläche, die den pH-Wert konstant neutral hält und Reaktionen mit umliegendem Gewebe oder Urin über einen langen Zeitraum verhindert. Wissenschaftlich bestätigt reduzieren die PC-behandelten Ureterschienen auch die Rate an Harnwegsinfekten. In der Konsequenz kann unser PC-behandelter YELLOW-STAR länger liegen, vermindert die Notwendigkeit der Begleitmedikation und verbessert den Patientenkomfort.



## Perspektive für die ureterale Harnableitung

Mit der Entwicklung der PC-Behandlung ist es gelungen, die typischen Probleme der Harnleiterschienung – rasche bakterielle Adhäsionen an der Oberfläche und die daraus resultierenden Komplikationen – effizient zu minimieren.

Wir haben unsere PC-behandelte Ureterschiene wissenschaftlich untersuchen lassen. In Bezug auf Infektionen und Inkrustationen ist

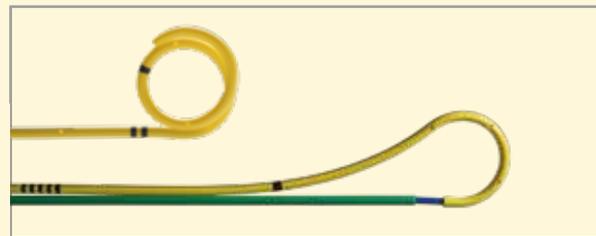
die PC-behandelte Ureterschiene zu über 71 Prozent besser als die aus herkömmlichem Material bestehende beurteilt worden. Bei Irritationen wie Dysurie, Schmerzen und weiteren in Zusammenhang mit der Ureterschiene stehenden Nebenwirkungen sind es 69 Prozent. Bei 74 Prozent der Patienten traten deutlich weniger Inkrustationen auf.<sup>1</sup>



## YELLOW-STAR Set-Komponenten

Die Yellow-Stars stehen in einer großen Bandbreite für alle Indikationen der Ureterschienung zur Verfügung.

- Mit offener oder geschlossener Spitze
- Drainageöffnungen in den Pigtails und im Schaft
- Mit Mehrfachschlingen beidseitig für flexible Schaftlängen
- Nicht steuerbar und steuerbar
- In verschiedenen Längen und Durchmessern
- Varianten speziell für die Kinderurologie



Zum Set gehören jeweils Pusher und Führungsdraht. Spezielle Sets bieten einen Platin-Pusher, Sets mit geschlossener Spitze eine Klemme.

## YELLOW-STAR-TU speziell für Tumorpatienten

Der YELLOW-STAR-TU kombiniert zwei Materialien: Einen stabilen Schaft für maximalen Druckwiderstand gegen raumgreifende Tumore und Pigtails aus besonders weichem Material für einen ausgezeichneten Tragekomfort. Fehlende Drainageöffnungen verhindern das Einwachsen des Tumors. In Kombination mit der PC-Behandlung erfüllt YELLOW-STAR-TU alle Anforderungen an einen innovativen Tumor-Stent.



**Wir sind Uro-Spezialisten und Ihr verlässlicher Partner, wenn es um optimale Kliniktauglichkeit, Anwender- und Patientenkomfort geht. Fragen Sie uns, und wir bieten Ihnen den für Ihren Bedarf besten YELLOW-STAR an.**

<sup>1</sup>Literatur zu wissenschaftlichen Untersuchungen beim Hersteller abrufbar.