



**Universitätsklinik für Nuklearmedizin**

Direktor: Univ.-Prof. Dr. Irene J. Virgolini  
Anichstrasse 35 · A – 6020 Innsbruck  
Telefon +43 (0)50 504-22651  
Telefax +43 (0)50 504-22659  
nuklearmedizin@i-med.ac.at  
<http://nuklearmedizin-innsbruck.com>

## **Therapie mit Xofigo® (Radium-223) bei Knochenmetastasen bei Prostatakarzinom (Patienteninformation)**

Sehr geehrter Patient,

Xofigo® wird speziell zur Behandlung von Prostatakrebs eingesetzt, bei dem sich Metastasen in den Knochen gebildet haben, die Beschwerden verursachen, und der nicht mehr auf medikamentöse oder chirurgische Behandlungen anspricht.

### **Was ist Xofigo®?**

Xofigo® enthält die radioaktive Substanz Radium-223.

Radium verhält sich im Knochen wie Kalzium – ein wichtiger Baustein des Knochens – und reichert sich daher dort an, wo gerade viel Knochenumbau stattfindet. Dazu zählen die Knochenmetastasen.

### **Welche Wirkung hat Xofigo®?**

Wenn Xofigo® in der Nähe der Metastasen im Knochen eingebaut wird, gibt es radioaktive Strahlung mit kurzer Reichweite ab, die die umgebenden Tumorzellen abtötet.

### **Was muss vor der Behandlung geschehen?**

Bevor Sie Ihre Behandlung mit Xofigo® erhalten, wird stets ein Bluttest durchgeführt. So kann Ihr Arzt/Zuweiser gewährleisten, dass Ihr Blutbild normal ist und Sie ohne Bedenken Ihre nächste Injektion erhalten können.

### **Wie läuft die Behandlung ab?**

Xofigo® wird intravenös injiziert. Die Injektion dauert in der Regel nur ca. eine Minute. Im Lauf der Behandlung erhalten Sie insgesamt 6 Injektionen, alle 4 Wochen eine Injektion.

### **Gibt es Nebenwirkungen?**

Die häufigsten Nebenwirkungen (können mehr als 1 von 10 behandelten Patienten betreffen) unter der Behandlung von Xofigo® sind:

Durchfall, Übelkeit, Erbrechen und Abnahme der Anzahl der Blutplättchen (Thrombozytopenie).

Seltenere Nebenwirkungen sind Abnahme der Anzahl weißer Blutkörperchen (Leukopenie), Abnahme der Anzahl der Neutrophilen (Neutropenie, kann zu einem erhöhten Risiko für Infektionen führen), Abnahme der Anzahl an roten und weißen Blutkörperchen und Blutplättchen (Panzytopenie) und Reaktionen an der Einstichstelle (z.B. Hautrötung, Schmerzen, Schwellung)

### **Was geschieht nach der Behandlung?**

Sie können in der Regel sofort nach Hause gehen und Ihrem normalen Tagesablauf folgen. Sie erhalten ein Merkblatt über die Vorsichtsmaßnahmen nach Behandlung mit einer radioaktiven Substanz. Wir bitten Sie, dieses aufmerksam durchzulesen.

### **Einverständniserklärung zur Behandlung mit Xofigo®**

Ich bestätige mit meiner Unterschrift, alle angeführten Informationen gelesen und verstanden zu haben. Ich habe auf alle im Zusammenhang mit der Untersuchung bzw. Behandlung anstehenden Fragen Antwort bekommen.

Ich bin mit der vorgeschlagenen Behandlung einverstanden und verpflichte mich, die vorgesehenen Vorsichtsmaßnahmen einzuhalten.

Ort:.....

Datum:.....

Unterschrift des Patienten:

.....

Unterschrift des Arztes:

.....