



Prostataembolisation

Die transarterielle Embolisation (Verstopfung) der Prostataarterien ist eine minimal-invasive radiologische Therapie als Alternative zu den bekannten chirurgischen Methoden (Transurethrale Resektion der Prostata = TURP). Dieses durch einen interventionellen Radiologen durchgeführte Verfahren, basiert auf der gezielten Verstopfung (Embolisation) der Prostataarterien mittels kleiner Plastikkügelchen, mit dem Ziel die Blutzufuhr zur Prostata zu minimieren.

Nach lokaler Betäubung wird in der Leiste ein dünner Plastikschauch (Katheter) in die Leistenarterie eingeführt und unter Röntgenkontrolle bis zur Prostataarterie vorgeschoben. Über diesen Katheter ist es möglich, die Arterie und ihre Äste mit Kontrastmittel darzustellen. Im unmittelbaren Anschluss werden diese Arterienäste mittels feiner, sandkorngrosser Plastikkügelchen verstopft. Diese Embolisation bewirkt, dass die Blutzufuhr zur Prostata deutlich abnimmt und diese in der Folge schrumpft. Nach der Untersuchung werden Sie noch während einiger Stunden im Spital überwacht, da manchmal postinterventionell Schmerzen auftreten können. In vielen Fällen können Sie noch am gleichen oder am Folgetag nach Hause entlassen werden.

Die Embolisation der Prostataarterien führt zu einer deutlichen Schrumpfung der Prostata und parallel dazu zu einer Reduktion oder einem vollständigen Verschwinden allfälliger Symptome.

Die Prostata-Embolisation ist eine sehr sichere Methode. Eine kleine Anzahl von Patienten haben in den nachfolgenden Tagen etwas Schmerzen im Becken und gelegentlich etwas Blut im Urin.

Die Planung dieses Eingriffs erfolgt interdisziplinär, d.h. in enger Absprache mit dem zuweisenden Arzt oder den entsprechenden Fachabteilungen des Kantonsspitals St. Gallen. Hierdurch wird die für den Einzelfall beste Methode ausgewählt, damit ein für Sie optimales Ergebnis erzielt werden kann.

Weitere Informationen finden Sie auf [unserer Homepage](#) oder auf der [Homepage der europäischen interventionell-radiologischen Gesellschaft \(CIRSE\)](#) oder der [Homepage der amerikanischen interventionell-radiologischen Gesellschaft \(SIR\)](#).

Für weitere Fragen kontaktieren Sie uns unter anmeldung.radiologie@kssg.ch oder direkt lukas.hechelhammer@kssg.ch.

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
IVR_13Prostataembolisation.docx_2019-05-09	Lukas Hechelhammer	LH_31.05.2019	1.0	1 von 1