



## Varikozelenembolisation

Die transvenöse Embolisation (Verstopfung/Verödung) der erweiterten Hodenvenen (Varikozele) ist eine minimal-invasive radiologische Therapie als Alternative zu den bekannten chirurgischen Methoden (Operation). Dieses durch einen interventionellen Radiologen durchgeführte Verfahren basiert auf der gezielten Embolisation der Vene, so dass diese in der Folge an Grösse verliert und entsprechende Symptome zurückgehen.

Nach lokaler Betäubung wird in der Leiste ein dünner Plastikschauch (Katheter) in die Leistenvene eingeführt und unter Röntgenkontrolle bis zur Hodenvene vorgeschoben. Über diesen Katheter ist es möglich die Vene mit Kontrastmittel darzustellen. Im unmittelbaren Anschluss wird diese mittels spezieller Metallspiralen (Coils) oder einem Verödungsmittel (Sklerosans) verschlossen. Diese Embolisation bewirkt, dass weniger Blut in der Hodenvene gestaut wird und diese deutlich an Grösse abnimmt. Der Eingriff wird ambulant durchgeführt, so dass Sie das Spital am gleichen Tag nach einer kurzen Nachbeobachtungszeit wieder verlassen können.

Diese Embolisation führt in vielen Fällen zu einer deutlichen Schrumpfung der Hodenvenen was dann auch zu einer Reduktion oder einem vollständigen Verschwinden allfälliger Symptome führt. Mit hoher Garantie verbessert sich auch die Samenqualität.

Die Varikozelen-Embolisation ist eine sehr sichere Methode. Eine kleine Anzahl von Patienten kann nach einigen Monaten oder Jahren erneut eine Varikozele entwickeln, welche aber meistens erneut mittels einer Embolisation behandelt werden können.

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](mailto:anmeldung.radiologie@kssg.ch) oder direkt [lukas.hechelhammer@kssg.ch](mailto:lukas.hechelhammer@kssg.ch).

Dateiname_Erstelldatum	Autor	Freigabe durch_am	Version	Seite
IVR_14Varikozelenembolisation.docx_2019-05-10	Lukas Hechelhammer	LH_31.05.2019	1.0	1 von 1