



VASEKTOMIE SET

VASECTOMY SET

VASEKTOMIE SET

VASECTOMY SET

Die Vasektomie gilt als die einfachste und effektivste Methode der dauerhaften Sterilisation beim Mann¹.

Einzelne Techniken unterscheiden sich in der Art des Zugangs zum Samenleiter und dessen Präparation sowie in der Versorgung der Samenleiterstümpfe².

Die wohl bekannteste minimal-invasive Technik ist die aus China stammende „No-scalpel vasectomy“³. Dabei muss der behandelnde Arzt die Hodensackhaut nicht mehr mit einem Skalpell aufschneiden. Er punktiert die Haut lediglich – die Haut wird also nicht aufgeschnitten, sondern nur durchstochen und über diese winzige Öffnung werden die OP-Instrumente eingeführt. Dabei wird mittels einer spitzen Klemme die Haut über dem Samenleiter durchbohrt und gespreizt und anschließend die Samenleiterhülle eröffnet. Der Samenleiter selbst wird durch eine Drehung der Klemme frei gelegt und mit Hilfe einer speziellen Halteklemme gefasst. Dann wird der Samenleiter durchtrennt, gegebenenfalls teilreseziert und anschließend werden die Samenleiterenden mittels Fulguration oder Unterbindung versorgt⁴.

Diese Technik ist sicher die derzeit atraumatischste Methode und findet weltweit immer mehr Anwender, weil die Komplikationsrate deutlich unter jener bei konventioneller Vasektomie liegt⁵. Diese Methode macht das Skalpell überflüssig, führt zu weniger Hämatomen und Infektionen und hinterlässt eine kleinere Wunde als herkömmliche Techniken⁶.

Vasectomy is considered the simplest and most effective method of permanent sterilisation for men¹.

Individual techniques differ in the type of access to the vas deferens and its preparation as well as in the care of the vas deferens stumps².

Probably the best known minimally invasive technique is the “No-scalpel vasectomy”, which originated in China³. In this procedure, the attending doctor no longer has to cut open the scrotum skin with a scalpel. He simply punctures the skin - the skin is not cut open, but only punctured and the surgical instruments are inserted through this tiny opening. The skin above the vas deferens is pierced and spread with a sharp clamp and then the vas deferens sheath is opened. The vas deferens itself is uncovered by turning the clamp and grasped with a special holding clamp. The vas deferens is then cut through, partially resected if necessary and then the ends of the vas deferens are treated by means of fulguration or ligature⁴. This technique is certainly the most atraumatic method currently available and is finding more and more users worldwide because the complication rate is significantly lower than with conventional vasectomy⁵. This method makes the scalpel irrelevant, leads to fewer haematomas and infections and leaves a smaller wound than conventional techniques⁶.

¹ Cf. Leißner, Reiher, Böhm & Allhoff, Die ambulante Vasektomie, Risiken und Komplikationen in Der Urologe, Ausgabe A 42, 2003, S. 1029-1034

² Leißner, Reiher, Böhm & Allhoff, Die ambulante Vasektomie, Risiken und Komplikationen in der Urologie, Ausgabe A 42, 2003, S. 1029-1034.

³ Li S, Goldstein M, Zhu J, Huber D. The no-scalpel vasectomy. J Urol 1991;145: 341-4.

⁴ Skriver M, Skovsgaard F, Miskowiak J. Conventional or Li vasectomy: a questionnaire study. Br J Urol 1997; 79: 596-8.

Holt BA, Higgins AF. Minimally invasive vasectomy. Br J Urol 1996; 77: 585-6.

Kumar V, Kaza EM, Singh I, Singhal S, Kumaran V. An evaluation of the no-scalpel vasectomy technique. Br J Urol Int 1999; 83: 283-4.

Black T, Francome C. Comparison of Marie Stopes scalpel and electrocauteryno-scalpel vasectomy techniques.

J Famil Plann Reprod Health Care 2003;29: 32-4.

⁵ Cf. Skriver M, Skovsgaard F, Miskowiak J. Conventional or Li vasectomy: a questionnaire study. Br J Urol 1997; 79: 596-8.

Holt BA, Higgins AF. Minimally invasive vasectomy. Br J Urol 1996; 77: 585-6.

Kumar V, Kaza EM, Singh I, Singhal S, Kumaran V. An evaluation of the no-scalpel vasectomy technique. Br J Urol Int 1999; 83: 283-4.

Black T, Francome C. Comparison of Marie Stopes scalpel and electrocauteryno-scalpel vasectomy techniques. J Famil Plann Reprod Health Care 2003;29: 32-4

⁶ S. Li, M. Goldstein, J. Zhu and G. Huber J. Urol., The No-Scalpel Vasectomy, by 145: 341-344, 1991

VASEKTOMIE SET

VASECTOMY SET



MOSQUITO

140 mm – 5½" **tk 30471-14**

Vasektomieklemmen, gebogen
Vasectomy clamps, curved



O'CONNOR

160 mm – 6½" **tk 17805-16**

Wundhäkchen scharf
Retractors sharp



140 mm – 5½" **tk 30472-14**

Vasektomieklemmen mit Ring 3mm
Vasectomy clamps with ring 3mm

VASEKTOMIE SET

VASECTOMY SET

Für weitere Informationen fragen Sie
bitte nach unserem Hauptkatalog!
*For further information please ask for
our main catalog!*



© 2020 – TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
TEKNO is a registered trademark of TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
Printed in Germany 10/2020 – Nachdruck, auch auszugsweise, verboten