



Der Mitra-Clip hält die beiden Segel der Herzklappe wie eine Büroklammer zusammen

Geniales Klipp-System ersetzt eine große Operation

Dank Mini-OP wird ein schwaches Herz schnell wieder stark

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind immer noch Todesursache Nummer eins. Ursache ist sehr oft eine Schwäche der Herzklappen. Am häufigsten kommt die sogenannte Mitralklappen-Insuffizienz vor. Typische Symptome sind schnelle Ermüdung bei Belastung, Atemnot, Herzrasen und Vorhofflimmern.

Die Herzklappe schließt nicht richtig. „Bei der Mitralklappen-Insuffizienz fließt sauerstoffreiches Blut aufgrund der defekten Klappe von der linken Herzkammer wieder zurück in den Vorhof und in die Lungenvenen“, so Dr. Sven Pleger von der Heidelberger Universitätsklinik für Kardiologie. Die klassische Behandlung sind Medikamente, die nur die Symptome behandeln sowie ein kompletter Klappenersatz, der über

eine offene Herz-OP erfolgt. Ein innovatives schonendes Verfahren ist das sogenannte MitralClipping. „Dabei wird eine Klammer, der MitraClip, in die Mitralklappe gesetzt, die die beiden Segel der Klappe wieder so zueinander führt, dass sie sich berühren können. Dadurch wird die Abdichtung wiederhergestellt“, erklärt Dr. Björn Plicht, Klinikum Westfalen in Dortmund. „Der Clip wird mit Hilfe eines Katheters von der Leiste aus durch eine große Vene Richtung Herz geschoben. Das Brustbein muss also nicht geöffnet werden. Die Bewegung des Katheters und des Clips wird dabei via Röntgen und Ultraschall beobachtet. Das Herz schlägt die ganze Zeit, es wird keine Herz-Lungen-Maschine gebraucht.“ Nach dem Eingriff läuft das Blut wieder gereinigt in die richtige Richtung.



Diese Kliniken bieten den MitraClip an

Albertinen Krankenhaus Hamburg	▶ www.albertinen.de
Klinikum Westfalen Dortmund	▶ www.klinikum-westfalen.de
Uniklinik Mainz	▶ www.unimedizin-mainz.de
Uniklinik Aachen	▶ www.ukaachen.de
Heidelberger Universitätsklinik	▶ www.klinikum.uni-heidelberg.de
Klinikum Süd Nürnberg	▶ www.klinikum-nuernberg.de
Herzzentrum Brandenburg	▶ www.herzzentrum.immanuel.de
Kliniken in Ihrer Nähe finden Sie unter	▶ www.herzklappenhilfe.de

Fotos: Abbott, fotolia (2), Praxisklinik Dr. Schneiderham/Andrea Weisser (6)

Erfrischt trockene Augen im Handumdrehen.



Hyaluron-ratiopharm® Augentropfen bei trockenen Augen.

- ✓ In der handlichen Quetschflasche
- ✓ Einfach in der Anwendung
- ✓ Praktisch für unterwegs

NEU



ratiopharm

Gute Preise. Gute Besserung.

Mehr Informationen auf:

www.hyaluron-ratiopharm-augentropfen.de