

# Leistenhernien

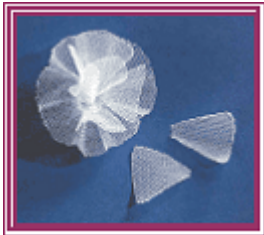
## Wir bieten Ihnen die innovative Lösung – Der Bard PerFix Plug!

Seit der Einführung der Hernioplastik mit dem PerFix Plug im Jahre 1993, durch Rutkow und Robbins, hat er die Reparatur von Leistenhernien revolutioniert.

- § *Über 2,0 Mio. PerFix Plug Implantate seit der Einführung*
- § *Niedrige Rezidivraten*
- § *Patienten haben weniger Schmerzen und eine schnellere Rekonvaleszenz verglichen mit herkömmlichen Verfahren zur Leistenhernienversorgung*
- § *Zeiteffektivität (durchschnittliche OP-Dauer ca. 25 Minuten)*

Der Bard PerFix Plug besteht aus Bard Mesh, monofilamentem Polypropylen und er ist für die Anwendung bei einer spannungsfreien präperitonealen OP-Technik konstruiert.

Der patentierte gewellte Schirm des PerFix Plugs ist einzigartig und gewährleistet dadurch die notwendige Flexibilität und Anpassungsfähigkeit für eine spannungsfreie Technik.



Die inneren Blütenblätter ermöglichen, dass der Plug seine gewellte Form beibehält, die für die Reparation der Hernie benötigt wird – sie kann und soll aber an den Patienten individuell angepasst werden – indem eine entsprechende Anzahl von inneren Blütenblättern ausgeschnitten wird. Zusätzlich verstärkt das mitgelieferte Onlay Patch die Leistenregion.

Durch diese produktionsspezifischen Eigenschaften ist der PerFix Plug der einzige Plug, der auch nach der modifizierten Technik eingesetzt werden kann.

Hierbei fungiert der gewellte Schirm als ein posteriores Underlay-Patch im präperitonealen Raum. Er spannt sich auf und liegt flach unter der Faszia transversalis, unterstützt durch den intra-abdominalen Druck.



Dr. Millikan, et al. haben eine prospektive Studie der modifizierten PerFix Plug Technik durchgeführt – 1056 Patienten und eine Nachuntersuchungsrate von 99%.

- § *1056 Patienten mit einseitigen Primärhernien*
  - Ø *642 indirekte Hernien*
  - Ø *414 direkte Hernien*
- § *Lokalanästhesie*
- § *ambulante Operation*
- § *durchschnittliche OP-Dauer (25 Minuten)*
- § *durchschnittliche Zeit im Aufwachraum (45 Minuten)*
- § *96% der Patienten – Ausübung der täglichen Aktivität innerhalb von 3 Tagen*
- § *körperlich arbeitende Patienten konnten bereits nach 14 Tagen wieder ihren Beruf ausüben*
- § *Follow-Up Untersuchung nach 1 Jahr von 1045 Patienten (99%)*
  - Ø *1 Rezidiv*
  - Ø *5 Patienten benötigen Schmerzmittel (0,5%)*