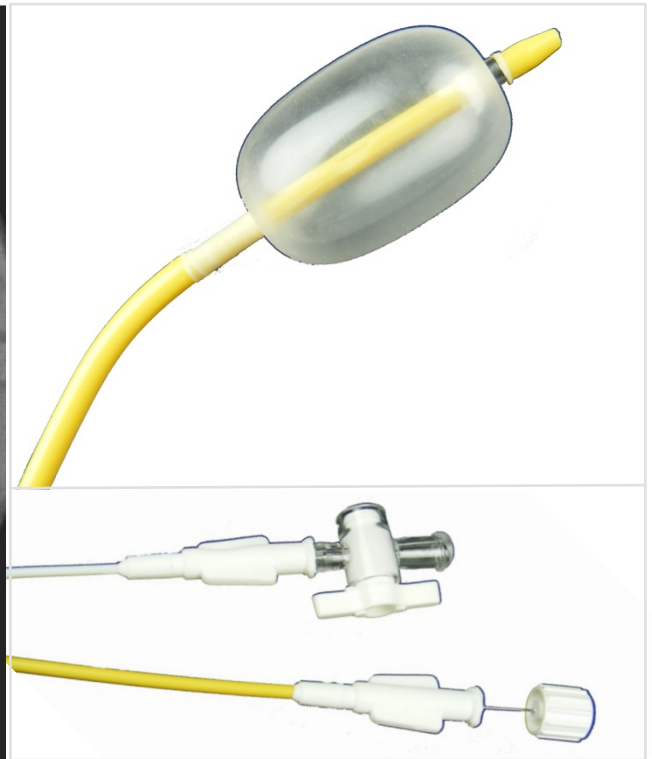
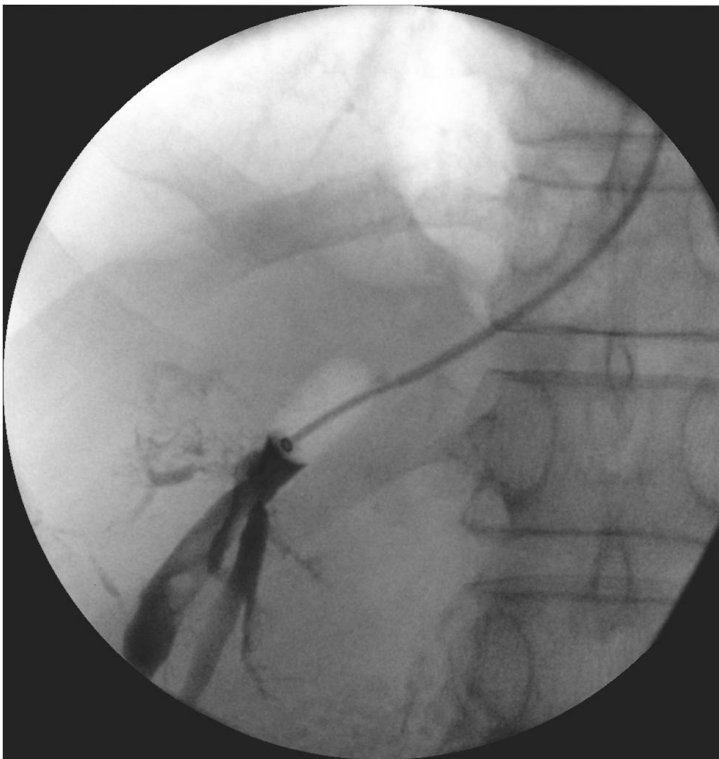




Lebervenen-Ballonkatheter

Einfache und sichere Messung des Lebervenenendruckgradienten (HVPG)



- ✓ Speziell nach klinischen Anforderungen entwickelt
- ✓ Einfache und sichere Anwendung
- ✓ Reduktion von Untersuchungs- und Durchleuchtungszeit
- ✓ Reduktion von Kontrastmittel und Zusatzmaterial



Ausgangssituation

Der Pfortaderhochdruck ist die wesentliche Ursache von Komplikationen wie Varizenblutung, Aszites oder spontan bakterieller Peritonitis, vor allem bei Leberzirrhose. Die indirekte Messung des Pfortaderdruckgradienten (Hepatic Venous Pressure Gradient, HVPG) ist der diagnostische Goldstandard. Dabei erfolgt transjugulär oder transfemorale eine selektive Sondierung einer Lebervene mittels Ballonkatheter, über den der Gradient zwischen freiem und gewedgtem (Verschluss-)Druck in der Lebervene gemessen wird. Die klinische Verbreitung ist derzeit vor allem auf universitäre Zentren (ambulant /

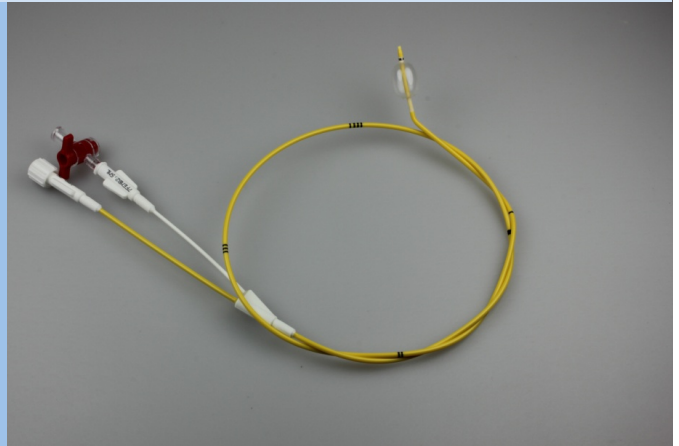
stationär) beschränkt. Richtlinien empfehlen die Messung des Lebervenendruckgradienten für Diagnose und Monitoring von Verlauf und Therapie der portalen Hypertension in Einrichtungen mit hepatologischer Expertise.

Indikationen

- Ursache / Klassifizierung der portalen Hypertonie
- Schweregrad der portalen Hypertonie
- Prognose von Zirrhose und akuter Varizenblutung
- Ansprechen auf pharmakologische Therapie
- Beurteilung vor Operation (Resektion)
- DD: Aszites

Funktionen, Vorteile und Nutzen

Der Ferlitsch-HVPG-Catheter ist ein innovativer Lebervenen-Ballonkatheter um die HVPG-Messung einfach und sicher durchzuführen. Der neue Katheter wurde speziell auf die Anforderungen in der modernen hepatologischen Praxis entwickelt. Hohe Sondierungsraten der Lebervenen ermöglichen Experten, aber speziell auch Anfängern der Methode reduzierte Durchleuchtungs- und Untersuchungszeiten und weniger Verbrauch von Zusatzmaterial wie Führungsdrähten oder zusätzlichen Kathetern zur Sondierung der Lebervenen. Durch den Edelstahlmandrin und den röntgendichten Platinring an der Spitze kann Kontrastmittel eingespart oder sogar vermieden werden.



Produktinformationen auf einen Blick

- Speziell vorgebogene distale Ballonkatheterspitze
- Röntgendicht und knickstabiler Polyurethan-Katheter mit Luer Lock-Ansätzen
- Resistenter Naturlatex-Ballon
- Röntgendichter Platinring an der konischen Katheterspitze
- 2-lumiger Katheter mit der Möglichkeit der Kontrastmittelapplikation
- Voreingeführter Edelstahlmandrin
- Katheter-Durchmesser 7 Fr./2,33 mm
- Katheter-Länge 65 cm
- Ballon-Kapazität 2,50 ml
- Einmalprodukt
- CE-Zertifikat
- Geschützte Technologie

Literatur

- *Ferlitsch A. et al, Evaluation of a new Catheter for HVPG Measurement; Liver International; 2015*
- *Thalheimer et al; Targeting Portal Pressure Measurements: A Critical Appraisal; Hepatology; 2004*
- *Boyer T.; Changing Clinical Practise with Measurements of Portal Pressure; Hepatology; 2004*
- *Groszmann R.; The Hepatic Venous Pressure Gradient: Anything Worth Doing Should Be Done Right; Hepatology; 2004*
- *Baveno V Position Paper; Revising consensus in portal hypertension: Report of the Baveno V consensus workshop on methodology of diagnosis and treatment in portal hypertension; J Hepatology 2010*

Entwicklungspartner & Trainingszentrum:

Hepatisches Hämodynamiklabor
Medizinische Universität Wien



Mehr Information: www.Ferlitsch-HVPG-Catheter.com

Details

- Entwicklung in Kooperation mit der Medizinischen Universität Wien, Österreich
- Marke gesetzlich geschützt

Bestellinformationen

Bestellnr. Stück pro VE

500765 B 10 Stk.

Muster und Konditionen auf Anfrage

Kontakt/Bestellung

MIN Kundenservice D/A/CH
Franz Schalk-Platz 9/2 | 1130 Wien | Österreich

Tel.: +49 (0)1577 936 99 79

Fax: +49 (0) 30 818 78 755

E-Mail: berlin@medicalinnovation.eu

Web: www.medicalinnovation.eu

Hersteller & Inverkehrbringer gemäß MPG

Gerhard Pejcl Medizintechnik Handels GmbH
Anton Sattlergasse 101A | 1220 Wien | Österreich

