



Ventrikulozisternostomie

Neuroendoskopische Therapie

- **„natürlicher Bypass“ zwischen drittem Ventrikel und basalen Zisternen**
der Liquor wird zusätzlich drainiert
die Pulsation wird physiologisch
verbesserte Hämodynamik und Liquorzirkulation und somit Resorption
- **hohe Erfolgsrate bei der Behandlung des Occlusivhydrocephalus**
die Komplikationen eines Shuntsystems werden umgangen
- **eröffnet die Möglichkeit der Operation bei**
kleinen anatomischen Ausmaßen
anatomischen Varianten und Besonderheiten wie z.B.
 - schräg gestelltes oder kleines Foramen Monroi
 - Asymmetrien
 - Schlitzventrikel u.a.
- **geringes Zugangstrauma,**
weniger Gefahr einer Blutung und Irritation cerebraler Strukturen
geringes Gewicht durch Trennung von Videokamera und Optik
kleiner Außendurchmesser der Optik

Ventrikulozisternostomie

Optik	Bildleitsystem	15.000 Pixel
	Blickrichtung	0° Direktsicht
	Bildfeld	100°
	Beleuchtung	integrierte Faseroptik
Schaft	Außen-Ø	3,4 mm
	Arbeitslänge	185 mm
	Arbeitskanal	1,82 mm
	Spülkanal	0,6 mm
	mit LuerLock	Eingang proximales Ende
	Skalierung	1cm und 5cm Kreise
Art.-Nr.	9300 127 03.x ¹⁾	
ebenso verfügbar:	Außen-Ø	3,8 mm
	Arbeitskanal	2,2 mm
	Spülkanal	0,8 mm
	Spülkanal	0,8 mm
	Art.-Nr.	9300 129 03.x ¹⁾
ebenso verfügbar:	Bildleitsystem	10.000 Pixel
	Blickrichtung	0° Direktsicht
	Bildfeld	70°
	Außen-Ø	3,4 mm
	Arbeitskanal	2,2 mm
	Spülkanal	0,4 mm
	Art.-Nr.	9300 128 03.x ¹⁾
Sterilisation	autoklavierbar mit Gas oder Plasma	
Desinfektion	in Desinfektionslösung einlegbar	

¹⁾	xxxx xxx 03.A	autoklavierbar
¹⁾	xxxx xxx 03.1	mit Gas oder Plasma

Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung vorbehalten.
Stand 02/05