



For the treatment of arteriovenous malformations.

Aesculap® KOPITNIK AVM Micro Clip System

Apart from cerebral aneurysms, arteriovenous malformations are among the most common cerebrovascular disorders. The widely renowned YASARGIL Aneurysm Clips by Aesculap form an established part of the gold standard in microsurgical aneurysm therapy. They are, also, still used in microsurgical angioma operations. However, the extremely delicate vessels often require the application of finer clips. Therefore I have developed, with Aesculap, a special AVM Micro Clip System for the microsurgical treatment of angiomias.

The KOPITNIK AVM Micro Clip System comprises straight and, for the first time, curved micro clips as well as special applying forceps. All these clips are available in the sizes (length) 2, 3, 4 and 5 mm. The applying forceps, which allows the operator an excellent view of the pathology and the clip. The slim shaft offers exceptional flexibility within the craniotomy. The rotatable shaft and the unique active lock allows the operator to apply the clips comfortably.

Phynox is a well-tried material that has proven its reliability in the production of YASARGIL Aneurysm Clips for more than 30 years.

Thomas A. Kopitnik

Arteriovenöse Missbildungen zählen neben den zerebralen Aneurysmen zu den am weit verbreiteten zerebrovaskulären Erkrankungen. Die weltbekannten YASARGIL Aneurysmenclips von Aesculap zählen zum Goldstandard in der mikrochirurgischen Aneurysmenbehandlung und werden auch heute noch bei mikrochirurgischen Angiom-Operationen eingesetzt. Für die äußerst feinen Gefäße werden jedoch oftmals delikater Clips benötigt.

Ich habe daher mit Aesculap ein spezielles AVM Mikroclip System zur mikrochirurgischen Behandlung von Angiomen entwickelt.

Das KOPITNIK AVM Mikroclip System besteht aus geraden und erstmals gebogenen Mikroclips sowie speziellen Anlegezangen. Alle Clips sind in den Längen 2, 3, 4 und 5 mm erhältlich. Eine Anlegezange mit einem speziellen Rohrschaftdesign erlaubt dem Operateur eine exzellente Sicht auf die Pathologie und den Clip. Der schlanke Rohrschaft ermöglicht eine hervorragende Flexibilität in der Kraniotomie; der drehbare Schaft sowie die einzigartige aktive Sperre bieten zusätzlich einen außergewöhnlichen Komfort für die Applikation der Clips.

Das Material Phynox hat sich seit über 30 Jahren zur Herstellung der YASARGIL Aneurysmenclips bewährt.









Thomas A. Kopitnik



The AVM Micro Clip System for the treatment of arteriovenous malformations was developed in co-operation with:

Das AVM Mikroclip System für die Behandlung von arteriovenösen Missbildungen wurde entwickelt in Zusammenarbeit mit:



Dr. Thomas A. Kopitnik, Jr.
Central Wyoming Neurosurgery
Casper, Wyoming, USA

CURVED				CURVED				AVM MICRO CLIP SYSTEM
closing force between 50 g and 70 g Schließkraft zwischen 50 g und 70 g				closing force between 50 g and 70 g Schließkraft zwischen 50 g und 70 g				
Art. No. Single packed		Blade length (mm)	Maximal opening (mm)	Art. No. Single packed		Blade length (mm)	Maximal opening (mm)	
Art. Nr. Einzelverp.		Maullänge (mm)	maximale Öffnung (mm)	Art. Nr. Einzelverp.		Maullänge (mm)	maximale Öffnung (mm)	
FE952K		2	1.5	FE962K		2	1.5	
4.5.1.1 FE953K		3	1.7	4.5.2.1 FE963K		3	1.7	
4.5.1.2 FE954K		4	2.0	4.5.2.2 FE964K		4	2.0	
4.5.1.3 FE955K		5	2.3	4.5.2.3 FE965K		5	2.3	



Aesculap® KOPITNIK AVM Micro Clip System

AVM Clip Applier

STANDARD	
AVM MICRO CLIP SYSTEM	<div>XS - Design</div> <div>  </div>
	<div>FE906K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 40 mm, 1½"</div>
	<div>FE907K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 70 mm, 2¾"</div>
	<div>FE908K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 90 mm, 3½"</div>
	<div>FE909K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 110 mm, 4½"</div>
	<div>  </div>
	<div>FE917K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 70 mm, 2¾"</div>
	<div>FE918K</div> <div>Working length / Arbeitslänge: 90 mm, 3½"</div>