

Dr. Koch's

# OP-TIPP

## Tipp 7

### „Make America great again“

Dieser „berühmte“ Ausspruch gilt in der Nahtmaterialkunde nicht erst seit den letzten Jahren. Auf fast allen Nahtmaterialverpackungen stehen einerseits eine überdimensionale, mit einem Blick zu erfassende Größenangabe aus dem USP-System und andererseits eine sehr viel kleinere zweite Größenangabe aus dem EP- oder metrischen System.

**USP steht für United States Pharmacopeia**  
**EP steht für Europäische Pharmakopoe**

Immer wieder kommt auch bei erfahrenen Kolleginnen und Kollegen die Frage nach der Bedeutung der unterschiedlichen Angaben auf. Gerade bei einer neuen Arbeitsstelle kann es einem schnell passieren, dass die Kollegen oder TFA einen ganz anderen Faden als den gewünschten anreichen.

Hier hilft sicher die nebenstehende Tabelle.

Die EP-Angaben stammen aus dem metrischen System und vermitteln eine Aussage über die Fadenstärke in Millimeter. Ein 1,5 metric Faden ist mindestens 0,15 mm dick, ein 3 metric Faden mindestens 0,3 mm dick usw. Die Maßangaben aus dem USP-System erlauben keine Aussage über die reale Fadendicke und sind meiner Meinung nach schwer nachzuvollziehen. Ich selbst verwende und nenne deshalb die metrischen Angaben aus der EP. In der Augen- und Mikrochirurgie (etwa 6-0 bis 9-0) haben sich allerdings doch die Bezeichnungen aus der USP allgemein durchgesetzt.

Warum steht nun das USP-System so viel größer auf dem Nahtmaterial? Es ist das ältere der beiden Bezeichnungssysteme, wurde auch im alten Deutschen Arzneibuch (DA) verwendet und viele haben sich an diese großen Zahlen gewöhnt. Die Hauptsache ist einfach, dass alle Mitarbeiter der Praxis das gleiche System benutzen und wissen, welche Fadenstärke bei welchem Gewebe einzusetzen ist.

**Bis zum nächsten Tipp wünsche ich Ihnen viel Erfolg im OP.**

Ihr  
Dr. Michael Koch  
VetTrainer



*In unserer Reihe stellt Ihnen Dr. Michael Koch ([www.vettrainer.de](http://www.vettrainer.de)) in loser Reihenfolge verschiedene OP-Tipps vor. Diese bieten Lösungsansätze zu Fragestellungen, die immer wieder in den Kursen und Seminaren gestellt werden.*

USP	EP (metric)
5-0	1
4-0	1,5
3-0	2
2-0	3
0	3,5
1	4
2	5