

# Hinweise zum Wechsel einer gastralen Sonde auf eine Kombination aus gastraler und intestinaler Sonde einschließlich detaillierter Hinweise zur Ansatzfixierung (am Beispiel Freka® PEG CH 15 in Kombination mit der Freka® Intestinalen Sonde CH 9)

## Befestigen des Y-Ansatzes an der gastralen Führungssonde

1 Ausgangslage: gastrale Sonde mit geöffneter Schlauchklemme.

2 Die Schlauchklemme schließen und den ENFit-Ansatz der gastralen Sonde abschneiden.

3

4 Die blau-weiße Fixierschraube für den Y-Ansatz über die gastrale Sonde schieben.

5

6 Den Y-Ansatz weitestmöglich auf die Sonde stecken (Abb. 5) und mit der blau-weißen Schraubhilfe sichern.

7 Die Schraubhilfe (äußerer weißer Ring) nach unten abziehen und entfernen, Kappe des gastralen Schenkels verschließen.

## Platzieren der intestinalen Sonde

8 Die transparent-blaue Fixierschraube an der intestinalen Sonde durch 3-4 Umdrehungen öffnen (Abb. 8) und den Mandrin bis kurz vor den Metalleinsatz am distalen Ende der Sonde vorschieben, so dass die Pigtail-Krümmung der Sonde (Abb. 9) gestreckt wird (Abb. 10), anschliessend den Mandrin mittels der Fixierschraube wieder fixieren.

9

10 Die Schlauchklemme öffnen und die intestinale Sonde vorsichtig durch den geraden Schenkel des Y-Ansatzes („I“ - intestinal) bzw. durch den bestehenden ENFit-Ansatz der gastralen Führungssonde schieben (Abb. 11). Bei endoskopischer Platzierung das distale Sondenende mit einem endoskopischen Instrument (z.B. Ernährungs sonden-Fasszange nach Wieser, zweiarmiger Greifer) erfassen und unter Sicht bis hinter das Treitz'sche Band ziehen.

11 Ist die gewünschte Position erreicht, den Mandrin entfernen.

12 Bei Rückzug des Endoskops die Sonde mit der Zange oder dem Greifer in Position halten.

## Befestigen der intestinalen Sonde an der gastralen Führungssonde

13 Zur Fixierung der intestinalen Sondenlage die Schlauchklemme schließen.

14 Die intestinale Sonde ca. 3-4 cm oberhalb ihres Austrittes aus der gastralen Führungssonde (Ausgang am Y-Ansatz) abschneiden.

15 Den grün-weißen Klick-Ansatz vom weißen Ende her über die intestinale Sonde schieben.

16 Der Metallstift des grünen ENFit-Ansatzes und das **distale Ende** der intestinalen Sonde muss **fettfrei, sauber und trocken** sein. Rückstände von MCT-Öl erhöhen die Gefahr einer unbeabsichtigten Dislokation.

17 Bei der Fixierung des ENFit-Ansatzes (Abb. 17) nur den grün-weißen unteren Bereich drehen, um Verdrehungen der intestinalen Sonde oder eine Knotenbildung zu vermeiden.

18 Den Metallstift des ENFit-Ansatzes weitestmöglich in die intestinale Sonde stecken (Abb. 16) und den ENFit-Ansatz bis zum Anschlag festschrauben (Abb. 17).

19 **ACHTUNG:** Bei der Fixierung nur am unteren ENFit-Ansatz drehen, um Verdrehungen oder Knotenbildungen der intestinalen Sonde zu vermeiden!!!

20 Die Schlauchklemme wieder öffnen. Anschließend den konnektierten intestinalen Klick-Ansatz mit der gastralen Sonde fixieren, d.h. bis zum deutlichen Einrasten vorschieben und die Kappe des intestinalen Schenkels verschließen.

Bei einer versehentlichen gelösten/geöffneten Verschraubung ist umgehend der Austausch der betroffenen Ansätze (Klick-Ansatz und Y-Ansatz) erforderlich. Es kann sonst keine ausreichend stabile Verbindung hergestellt werden.