

1. Studie zur Anwendbarkeit und Reproduzierbarkeit der #Enzian Klassifikation im Rahmen operativer Eingriffe bei Endometriose

Arbeitsgruppe: J. Keckstein, H. Krentel, B. Seeber, M. Wölfler, J. Metzler, R. Wenzl, L. Mettler, M. Korell

Ziel: Die #Enzian Klassifikation ist durch eine detaillierte Darstellung der verschiedenen Endometrioseformen gekennzeichnet. Die unterschiedlichen anatomischen Regionen werden in einzelne Kompartimente aufgeteilt und deren Befall klassifiziert.

Im Rahmen der Studie soll einerseits die individuelle Anwendbarkeit, und andererseits die Reproduzierbarkeit dieser Klassifikation überprüft werden (Reproduzierbarkeit zwischen Beobachtern und innerhalb von Beobachtern).

Methodik: Anhand von speziell editierten Videosequenzen von Operationen unterschiedlicher Endometrioseausprägung soll mittels #Enzian klassifiziert werden. Die Videos beinhalten die Darstellung und Entfernung von Endometriose. Mit einer speziellen Editierung der Videos werden die Befunde dargestellt und gegebenenfalls auch gekennzeichnet.

Die Erhebung wird mit SurveyMonkey durchgeführt. Die einzelnen Fallvideos sind mittels Vimeo hochgeladen.

- 1) Alle Studienteilnehmer sollen sich vor Beginn der Beurteilung der einzelnen Falldemonstrationen ein Lehrvideo über die korrekte Anwendung der #Enzian Klassifikation ansehen.
Darin werden des verschiedenen Kompartiments der #Enzian Klassifikation getrennt mit Schemata incl. Fallbeispiele (Bilder) demonstriert.
- 2) Das Lehrvideo sowie die Studienvideos werden den einzelnen Expertinnen webbasiert mittels Links zur Verfügung gestellt.
- 3) Jedes einzelne Fall Video wird sofort klassifiziert. Die Klassifikation erfolgt anhand einzelner Kompartiment-Auswahlfelder, die jedem Video nachgestellt sind. Änderungen der bereits gewählten Felder sind bis zum Abschluss und vor der Versendung noch änderbar.
- 4) Nach 3-4 Wochen wird dieselbe Umfrage den Teilnehmern nochmals zur Beurteilung zugeschickt, wobei die Reihenfolge der Videos geändert werden.
- 5) Als Teilnehmer kommen erfahrene Gynäkologinnen auf dem Gebiet der Endometriose Chirurgie in Frage.
- 6) Teilnehmeranzahl: 20

Video-Herstellung, Koordination und statistische Auswertung: Jörg Keckstein, Simon Keckstein

2. Wie korreliert die individuelle Beschwerdesymptomatik mit dem operativ erhobenen #ENZIAN?

Gemessen mittels AGEM, EHP-30, FSFI => Erstellen einer Datenbank

Ziel - nachträglich aus Klassifikation des #ENZIAN eine Stadieneinteilung zu entwickeln

3. Welchen Effekt (Delta) hat eine operative Therapie bei tief infiltrierender Endometriose in Bezug auf die drei Ausprägungen des C-Kompartiments (C1-3) nach 6 bzw. 12 Monaten?

Nullhypothese:

Bei C2+3 ist KEIN Unterschied zwischen keiner OP am C-Kompartiment, Shaving, Diskoid und Segmentresektion in Bezug auf Delta-EHP-30 nach 6 (5-7) Monaten?

Hauptzielparameter Delta EHP-30