

VitRet ^{No.13} NOTES®



Dr. Detlev R.H. Breyer



Tips & Pearls – 23G pars plana Vitrektomie

Im Folgenden würde ich Ihnen gerne stichpunktartig ein paar Tips geben, die Ihnen den Einstieg in die 23G Chirurgie erleichtern sollen:

- Vermeiden Sie bei den ersten G23 Vitrektomien enge Lidspalten und tief liegende Augen.
- Ein BSS/Luftaustausch am Ende der OP macht das Verschieben der Bindehaut beim Einführen der Trokare nicht zwingend notwendig und hilft postoperative Hypotonien und die Wahrscheinlichkeit einer Amotio in Folge von Microperforationen zu reduzieren.
- Beginnen Sie mit einer "leichten" OP wie z.B. einem Maculaforamen, um sich an die Mechanik der 23G Instrumente zu gewöhnen.
- Arbeiten Sie mit der Hochgeschwindigkeitsvitrektomie mit 3000 Schritten/pro Min. Dies reduziert die Glaskörperabtragungszeit und die vitreoretinale Traktion.
- Setzen Sie am Ende der OP eine zirkuläre Chemosis mit z.B. Dexagentamycin subconjunktival.

Viel Freude und eine steile Lernkurve mit der G23 Vitrektomie wünscht Ihnen

Ihr
Detlev R.H. Breyer