

### 3. Fragestellungen

Die vorliegende Habilitationsschrift umfasst klinische und experimentelle Arbeiten zu lageabhängigem Schwindel, die sich mit folgenden Fragen beschäftigen:

1. Wie wirksam ist das Epley-Manöver kurzfristig bei der Behandlung des benignen paroxysmalen Lagerungsschwindels?
2. Geht der idiopathische benigne paroxysmale Lagerungsschwindel mit einer Dysfunktion der Otolithenorgane einher?
3. Betrifft der benigne paroxysmale Lagerungsschwindel beide Vestibularorgane gleichermaßen?
4. Wie effizient ist die medizinische Versorgung von Patienten mit benignem paroxysmalen Lagerungsschwindel in Deutschland?
5. Welche klinischen und okulographischen Befunde, insbesondere Nystagmusbefunde, können beim akuten Migräne-Schwindel erhoben werden und welche Rückschlüsse auf die Lokalisation der vestibulären Störung lassen sich hieraus ableiten?
6. Kann der Migräne-Schwindel den benignen paroxysmalen Lagerungsschwindel imitieren und welche Kriterien helfen bei der Differenzierung?
7. Liegt dem Migräne-Schwindel eine Ionenkanal-Erkrankung zugrunde?