



Dr. med. Martin Lindenberger
Facharzt für Hals-Nasen- Ohrenheilkunde
Heidelberger Str. 19
68766 Hockenheim



FB 126 Patienteninformation VHIT

PQ HNO

praxisorientiertes
Qualitätsmanagement
für HNO Praxen

Liebe Patientin, lieber Patient,

sie haben einen Termin zu einer neuro-otologischen Spezialuntersuchung zur differenzierten Abklärung Ihrer Schwindelsymptomatik vereinbart.

Im Rahmen dieser Untersuchung wird die Funktionsfähigkeit der einzelnen Bogengänge seitengetreunt untersucht und dargestellt. Die Bogengänge bilden eine Funktionseinheit mit dem Innenohr, sind im Felsenbein in der Tiefe des Schädels lokalisiert und bilden einen wesentlichen Bestandteil unseres Gleichgewichtsorgans. Der Halmagyi-Test bewertet die Funktion jedes einzelnen Bogenganges, mittels einer Videoaufnahme. Die intakte Funktion der Bogengänge dienen der Haltung der Körperbalance.

Die geplante Untersuchung ist für Sie relevant, da sie für die weitere Therapieplanung von entscheidender Bedeutung ist.

Die Untersuchung ist nicht schmerzhaft und wird etwa 10 Minuten in Anspruch nehmen.

Im Verlauf der Diagnostik, die im Sitzen durchgeführt wird, erfolgt eine kurze, ruckartige Bewegung ihres Kopfes durch die medizinische Fachkraft. Während des Kopfmanövers zeichnet die Kamera ihre Augenbewegung zuverlässig auf und setzt diese in Relation. Die kurze Kopfbeschleunigung nach links und rechts, bzw. nach vorne oder hinten kann zu einem kurzen Drehschwindel führen, der nach wenigen Minuten vollständig abgeklungen ist und nicht zur Verschlechterung ihrer Grunderkrankung führen.

Während der Durchführung der Untersuchung ist es wichtig, dass Sie Ihren Blick fokussiert auf den Fixationspunkt richten und die Augen möglichst weit geöffnet zu lassen. Die Kamera erfasst die auf die Bewegung des Kopfes resultierenden Augenbewegungen.



Dr. med. Martin Lindenberger
Facharzt für Hals-Nasen- Ohrenheilkunde
Heidelberger Str. 19
68766 Hockenheim



FB 126 Patienteninformation VHIT

PQ HNO

praxisorientiertes
Qualitätsmanagement
für HNO Praxen

Für eine qualitativ gute Diagnostik ist es von großer Wichtigkeit, dass sie folgende Punkte beachten:

Am Tag der Untersuchung sollten sie auf ein Schminken in der Umgebung der Augen verzichten um starke Kontraste zu vermeiden, die das Erfassen durch die Kamera erschweren.

Das Tragen von Kontaktlinsen erschwert die Messung.

Medikamente, die eine beruhigende Wirkung auf den Körper haben, können die Reaktion der Augenbewegung beeinflussen und eine verwertbare Diagnostik somit nicht darstellbar.

Nehmen sie während der Diagnostik bitte eine entspannte Körperhaltung ein, da die kurze Kopfbewegung durch das medizinische Fachpersonal ansonsten erschwert wird und in seltenen Fällen zu einer Belastung im Bereich des Nackens führen kann.

Auf Grund des hohen technischen, logistischen und personellen Aufwands der geplanten Schwindeluntersuchung möchten wir Sie bitten, im Falle einer Verhinderung, den Termin mindestens 48 Stunden im Voraus abzusagen.

Für weitere Fragen bezüglich der geplanten Untersuchung steht Ihnen das Praxisteam gerne zur Verfügung.

Ihr Praxisteam Dr. Lindenberger