



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



FB 127 Patienteninformation Mobile Posturographie	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. Die geplante Diagnostik ist für Sie relevant, da sie für die weitere Therapieplanung von entscheidender Bedeutung ist. Die Untersuchung dauert etwa 30 Minuten und findet in sicherer Umgebung, begleitet durch unser medizinisches Fachpersonal statt.

Schwindel gehört heute mit zu den häufigsten Beschwerden, weswegen ein Arzt aufgesucht wird. Eine organische Ursache für Schwindel lässt sich nicht immer ergründen. Es resultiert daraus allerdings immer eine deutlich eingeschränkte Lebensqualität: Der Verlust der Mobilität, permanente Unsicherheit und am gefährlichsten: die Gefahr eines Sturzes.

Während einer mobilen Posturographie wird das individuelle Sturzrisiko eines jeden Patienten automatisch durch Vergleich seiner Körperschwankung mit alters- und geschlechtsrelationierten Normwerten ermittelt. Dabei werden die Bewegungen des Patienten mit speziellen Sensoren direkt am Körperschwerpunkt, also an der Hüfte dargestellt. Die speziellen Gyroskopsensoren erfassen die Schwankung des Patienten, unabhängig zu seiner linearen Bewegung. Dadurch kann die Körperschwankung in Bewegung aufgezeichnet werden.

Die mobile Posturographie erlaubt eine realistische Beurteilung des individuellen Sturzrisikos. Stürze geschehen traditionell nicht im Stehen.

Während der Untersuchung durchläuft der Patient verschiedene diagnostische Übungen, die immer zuerst einen Ist-Stand des jeweiligen erstellen. Nach und nach werden entsprechend des Alters des Patienten die Situationen: Stehen, Laufen und Sitzen geprüft. Diese geordnete Abfolge, umfasst je nach Alter 12 Einheiten, die die Verbindung der Sinnessysteme aufzeigen und die Verarbeitung von Sinnesreizen nachvollziehbar machen.

Dabei spielen die visuelle Komponente (Sehen), die vestibuläre Komponente (Wahrnehmung des Gleichgewichts), sowie die propriozeptive Komponente (Tiefensensibilität- Wahrnehmung des Körpers im Raum) eine entscheidende Rolle.



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



<p>FB 127 Patienteninformation Mobile Posturographie</p>	<p>PQ HNO praxisorientiertes Qualitätsmanagement für HNO Praxen</p>
---	--

Während der Übungen trägt der Patient keine Schuhe, um einen neutralen Kontakt zur Bodenoberfläche zu gewährleisten.

Mit Hilfe der Untersuchung kann zwischen Schwindel durch eine Schädigung des Gleichgewichtsorgans oder einer Verarbeitungsstörung im Gehirn unterschieden werden.

Daraus können sich spezifische Therapievorschläge ergeben.

Aufgrund 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. Lindenberg