

**Titel der Arbeit:**

Reproduzierbarkeit der Flickerantwort retinaler Gefäße bei gesunden Probanden

Übersetzter Titel:

Reproducibility of the reaction to flicker light of retinal vessels in healthy subjects

Autor:

Wirtz, Christoph

Jahr:

2009

Dokumenttyp:

Dissertation

Institution:

Fakultät für Medizin

Betreuer:

Lanzl, Ines (Prof. Dr.)

Gutachter:

Lohmann, Chris Patrick (Prof. Dr. Dr.)

Sprache:

de

Fachgebiet:

MED Medizin

Kurzfassung:

Die Arbeit untersuchte die Reproduzierbarkeit der zeitlichen Reaktionen retinaler Gefäße auf Flickerlichtreize in 12 gesunden Probanden. Mit Hilfe des Retinal Vessel Analyzer (RVA■) wurden Messungen der Gefäßdurchmesser in beiden Augen, an unterschiedlichen, zuvor definierten Netzhautstellen und Entfernungen von der Papille durchgeführt. Die Daten wurden sowohl für Arterien als auch für Venen jeweils mit zwei unterschiedlich langen Flickerzeiten erhoben. Vier Wochen später erfolgten die Vergleichsmessungen unter standardisierten Bedingungen. Bei der statistischen Auswertung zeigten sich Unterschiede in der Reproduzierbarkeit der Flickerantwort sowohl für Arterien und Venen als auch für die verschiedenen Entfernungen der Messorte von der Papille.

Übersetzte Kurzfassung:

This work investigated the reproducibility of the response of retinal vessels on flicker stimulation in 12 healthy subjects on a time course basis. With the Retinal Vessel Analyzer (RVA■) vessel diameters were measured in both eyes, in different, preassigned retinal locations along the vessels and distances from the optic nerve head. The data were recorded for arteries as well as veins each with two different periods of flicker stimulation. After four weeks the measurements have been repeated under standardized conditions. The statistical evaluation showed differences in the reproducibility of the flicker stimulation for arteries and veins as well as for the chosen distances of the measurement spot from the optic nerve head.

WWW:

<http://mediatum.ub.tum.de/?id=681702>

Abgegeben am:

09.02.2009

Mündliche Prüfung:

13.11.2009

Seiten:

111

Urn:

<http://nbn-resolving.de/urn/resolver.pl?urn:nbn:de:bvb:91-diss-20091113-681702-1-2>

Letzte Änderung:

26.11.2009

Occurrences:

- Einrichtungen > Fakultäten > Fakultät für Medizin > Prüfungsarbeiten > Dissertationen
- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fakultät > Fakultät für Medizin
- Elektronische Prüfungsarbeiten > Fachgebiet > Medizin

Entries: