

DOG Empfehlungen (QSS)

Empfehlungen und Gerätetabellen der DOG-Kommission für die Qualitätssicherung sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren und Geräte

Historie (später löschen)

2023-11-14 **Meilenstein** : Übertragung der gesamten Empfehlungen (Version 26) ins Wiki
Bei der Übertragung wurde das Kapitel Elektrophysiologie wesentlich verändert, die zugehörigen Gerätetabellen sind noch nicht angepasst.

2023-11-14 Übertragung der fehlenden Kapitel 5 bis 9 (Herbert Jägle)

2023-11-07 Vollständige Überarbeitung „Sehschärfeproofung“ (Herbert Jägle)

2023-10-08 Vollständige Überarbeitung „Kinetische Perimetrie“ (Herbert Jägle)

2021-05-13 Automatische statische Perimetrie dazu (Michael Bach)

2021-03-31 Kinetische Perimetrie dazu (Michael Bach)

2018-12-17 Einfügen der Tabelle des LKC RETeval (Herbert Jägle)

2018-10-24 Verlinkung der Literatur mit der Hauptseite (Herbert Jägle)

2018-10-21 Gerätetabelle Elektrophysiologie ausgelagert und verlinkt (Herbert Jägle)

2018-10-21 Elektrophysiologie dazu (Michael Bach)

2018-03-14 Erster Entwurf (Herbert Jägle)

Präambel

Der folgende Text ist ein Leitfaden für die Anwender sinnesphysiologischer Untersuchungsmethoden des visuellen Systems und entsprechender Geräte. Die im gesamten Text verwendete männliche Form schließt jegliche andere Geschlechtsbezeichnung nicht aus, sondern ist als generisches Maskulinum zu verstehen und dient der Lesbarkeit.

Zielgruppen sind Augenärzte, Arbeitsmediziner, Optiker, Optometristen, Orthoptisten, Hersteller.

Bei Prüfung der Sehfunktion sieht sich der Anwender einer Vielzahl von Methoden und Geräten gegenüber. Kriterien zur Auswahl der Verfahren und Geräte sind:

- Adressieren der relevanten diagnostischen Fragen,
- Sinnesphysiologisch richtiges Konzept,
- Verständliche und zu bewältigende Aufgaben für die Patienten,
- Sicherstellung reproduzierbarer Resultate,
- Korrekte und nachvollziehbare Dokumentation der Ergebnisse,
- Einhalten der einschlägigen Standards und Normen,
- Überprüfbarkeit und Kalibrierbarkeit der Gerätefunktion,
- Verfügbarkeit von Geräten und Service.

Weitere Informationen:

Sinn und Ziel der auflistenden Dokumentation der Geräte
Einheitliche Struktur der Geräte-Beschreibungen

Empfehlungen

1. Sehschärfeprüfung
2. Nahsehschärfe und Lesevermögen
3. Automatische Perimetrie
4. Kinetische Perimetrie
5. Stereotests
6. Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung (Dämmerungsehschärfe)
7. Dunkeladaptometrie
8. Elektrophysiologie
9. Objektive Sehschärfebestimmung

Tabellen

1. Sehschärfeprüfung
 1. Sehtestgeräte
 2. Sehzeichenprojektoren
2. Nahsehschärfe und Lesevermögen
3. Automatische statische Perimeter
4. Kinetische Perimeter
5. Stereotests
6. Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung (Dämmerungsehschärfe)
7. Dunkeladaptometrie
8. Elektrophysiologie-Geräte
 1. LKC RETeval
9. Objektive Sehschärfebestimmung

Literatur

- Sehschärfeprüfung
- Nahsehschärfe und Lesevermögen
- Gesichtsfeld (kinetische Perimeter)
- Elektrophysiologie – ISCEV-Standards und Leitlinien

Gerätehersteller

- Block Optic
- bon Optic Vertriebsges. mbH
- Dicon Perimeter/ Vismed Inc. Dicon

- Essilor France
- FIM
- Haag-Streit AG
- Humphrey Instr. Inc./USA (Zeiss-Gruppe)
- Kowa Company Ltd. / Kowa Europe GmbH
- Medmont International Pty Ltd
- Metrovision
- Fa. J.D. Möller Optische Werke GmbH
- Oculus Optikgeräte GmbH
- OPTOPOL Technology
- Rodenstock Instrumente GmbH
- H. Schwind GmbH
- Titmus Optical Inc
- Topcon Europe Medical B.V., German Branch
- Vistec AG
- Zawiercie Eyetec GmbH
- Carl Zeiss Jena GmbH

Vertrieb

- Hermann Meyer
- MAICO Diagnostic GmbH
- Medias Res GmbH
- Opus Optik GmbH

Hinweise zur Bearbeitung

[Hinweise zur Bearbeitung des Wiki](#)

From:

<https://qss.dog.org/> - **DOG QSS**

Permanent link:

<https://qss.dog.org/doku.php/start?rev=1699952528>

Last update: **2023-11-14 10:02**

