

## Kontakt

**Neurozentrum Bellevue**

Theaterstrasse 8

8001 Zürich

Telefon +41 44 295 30 45

neurozentraubellevue@hin.ch

bmg-swiss.ch/neurozentrum-bellevue

# Augen-Scan mit OCT-Verfahren

ZUR DIAGNOSTIK  
VON VERÄNDERUNGEN  
DER SEHNERVEN



## Was ist OCT?

**Die OCT (Optische Kohärenztomographie) ist eine unkomplizierte Untersuchung mittels modernster Laser-Technologie.**

Der Augen-Scan wird im Sitzen, ohne Medikamente oder Tropfen zur Erweiterung der Pupillen durchgeführt. In wenigen Minuten wird die Netzhaut durchleuchtet – die Bilder geben sofort Aufschluss über den Zustand der Sehnerven, die sich oft im Anfangsstadium vieler Nervenerkrankungen verändern.



## Wieso hilft mir ein OCT?

**Die optische Kohärenztomographie kann helfen, MS früher zu diagnostizieren.**

Die Multiple Sklerose ist charakterisiert durch einen Abbau der Nervenzellen und Nervenzellfortsätze im zentralen Nervensystem (ZNS). Daher sind Sehnervenentzündungen ein häufiges Symptom.

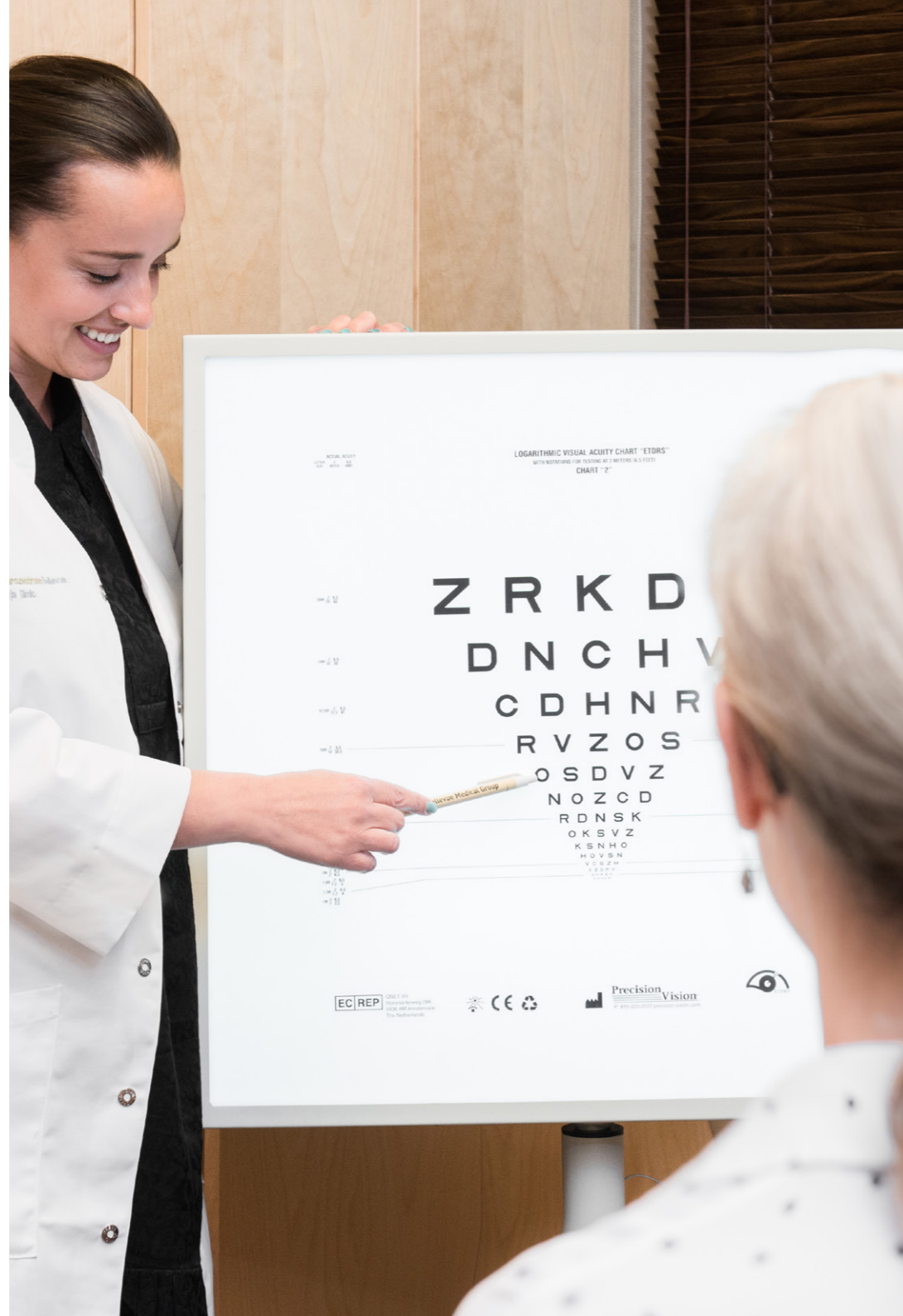
## Warum ist das wichtig?

Der Sehnerv gehört mit zum zentralen Nervensystem und ist sehr oft als Erstsymptom (Sehnerv-Entzündung) bei Manifestation einer MS Erkrankung oder auch über die Jahre im Verlauf, betroffen.

## OCT für MS-Patienten

Im Krankheitsverlauf entwickeln bis zu 70% aller MS-Patienten eine Sehnervenentzündung. Dies führt zu visuellen Einschränkungen und im schlimmsten Fall zum Verlust des Augenlichtes.

Weltweiten Studien zufolge etabliert sich die OCT auch als sinnvolle Ergänzung zum klassischen MRI und den evozierten Potentialen, um den Verlauf der MS besser zu erfassen.



## Ablauf

Die Untersuchung kann mit geringem Zeitaufwand im Sitzen durchgeführt werden. Dank dieser Methode müssen keine Medikamente zur Pupillenvergrößerung eingenommen werden. Im Anschluss werden Ihre Aufnahmen ausgewertet und können direkt am Computer beurteilt werden.



Sie werden von hochspezialisierten und klinisch versierten Fachärzten mit mehrjähriger Erfahrung als Leitende Ärzte und Oberärzte behandelt.



**Prof. Dr. med. Adam Czaplinski**  
Neurologie FMH, Chefarzt,  
Leitung MS Zentrum



**PD Dr. med. Andreas Lutterotti**  
Neurologie FMH, Leitung Neuro-  
immunologisches Ambulatorium



**PD Dr. med. Ilijas Jelcic**  
Neurologie FMH



**Dr. med. Nikolai Pfender**  
Neurologie FMH



**Tanja Simic**  
OCT Technician &  
Study Coordinator

## Die Anreise

Das Neurozentrum Bellevue befindet sich vis-a-vis gegenüber dem Opernhaus Zürich am Sechseläutenplatz unweit vom Verkehrsknotenpunkt Bellevue und dem Bahnhof Stadelhofen.

### Öffentliche Verkehrsmittel

SBB bis Bahnhof Stadelhofen. Weiter zu Fuss Richtung Opernhaus.

Ab Hauptbahnhof Zürich mit der Tram Linie 4 Richtung Bahnhof Tiefenbrunnen bis Haltestelle Bellevue oder ab Zentral mit der Tram Linie 15 Richtung Klusplatz Station Bellevue.

Ab Paradeplatz mit der Tram Linie 9 Richtung Hirzenbach Haltestelle Bellevue oder Linie 2 Richtung Bahnhof Tiefenbrunnen bis Haltestelle Bellevue Tram Linie 11 Richtung Rehalp Haltestelle Bellevue.

### Parkplätze

Parkhaus Opernhaus

