

Berlin, 25.09.2018

EINLADUNG

FORTBILDUNGSABEND DER VDCO-BEZIRKSGRUPPE BERLIN/BRANDENBURG

STANDPUNKTE * ERFAHRUNGEN * MEINUNGEN * AKTUELLES

„Elektrostimulation des Sehnerven als neuroprotektive Strategie beim Glaukom“

Referent: Prof. Dr. Carl Erb
Ärztlicher Leiter der Augenklinik am Wittenbergplatz,
Berlin

Ort: **Beuth Hochschule für Technik Berlin**
Augenoptik/Optomietrie, Haus Kurfürstenstraße
3. Stock, Aula
Kurfürstenstraße 141, 10785 Berlin

Datum: Dienstag, 16. Oktober 2018, 20:00 Uhr

Im Namen unseres Bezirksgruppenleiters, Herrn Ernst-Oskar Modrow sowie Herrn Prof. Dr. Carl Erb, laden wir Sie zu diesem Fortbildungsabend herzlich ein. Interessierte Gäste sind willkommen. Für Nichtmitglieder (Gäste) der VDCO erheben wir einen Teilnehmerbeitrag in Höhe von 25,00 €, mit der Bitte um Barzahlung am selben Abend. Sie erhalten eine steuerlich absetzbare Quittung. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung per E-Mail oder Fax. Wir freuen uns auf Ihr Erscheinen! Änderungen Vorbehalten!

Mit freundlichen Grüßen
i. A. für Herrn Ernst-Oskar Modrow

Ihre VDCO e.V. Geschäftsstelle

VDCO e.V.

Vereinigung Deutscher
Contactlinsen-Spezialisten
und Optometristen e.V.

Apostel-Paulus-Straße 12
D-10825 Berlin

Tel: +49 30 – 788 96 500
Fax: +49 30 – 788 96 499

Mail: info@vdco.de
www.vdco.de

Bankverbindung
Sparkasse Berlin
BIC: BELADEV3333
IBAN: DE64 1005 0000 0190 6867 40

UID: DE 1295 20488

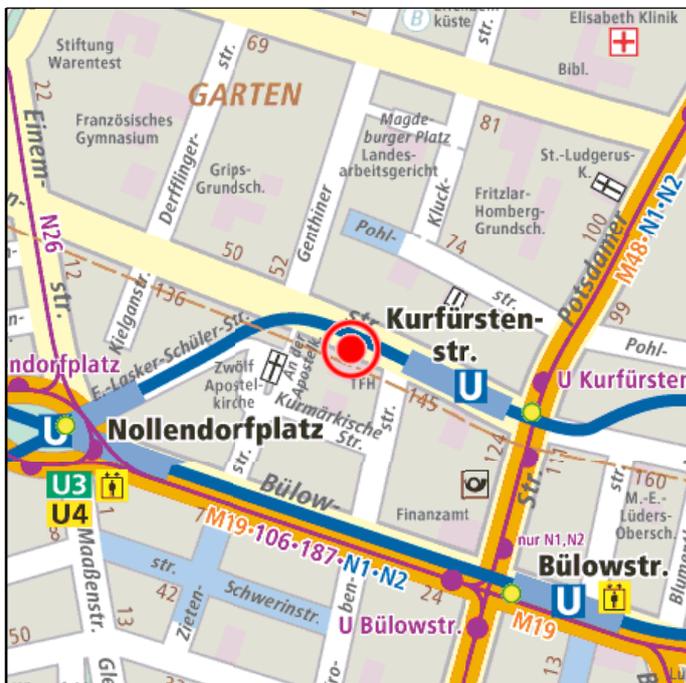
Amtsgericht
Berlin-Charlottenburg
VR 2925 B

„Elektrostimulation des Sehnerven als neuroprotektive Strategie beim Glaukom“

Bei fortschreitenden Gesichtsfelddefekten im Rahmen einer glaukomatösen Optikusneuropathie trotz gut eingestelltem Augeninnendruck besteht derzeit kein klares Therapiekonzept, um die Progression wirkungsvoll zum Stillstand zu bringen. Auf Grund des zunehmenden oxidativen Stresses und der glaukomatösen Mitochondriopathie kommt es zu einer fortschreitenden Apoptose und Nekrose retinaler Ganglienzellen. Als eine mögliche Therapieoption gilt die Elektrostimulation des Sehnerven.

Mit einem CE-zertifizierten, nicht-invasiven und risikoarmen Neurostimulationssystem (EBS Technologies GmbH) wurden Patienten mit einem primären Offenwinkelglaukom an 10 aufeinanderfolgenden Werktagen durch eine elektrische Optikuskerv-Stimulation behandelt. Die individuelle Adjustierung der Stromintensitäten erfolgte über die Auslösung von Phosphenen und stellte so eine elektrische Erregung von Axonen des Sehnerven bei jedem Patienten sicher. Klinisch wurden die Patienten mittels OCT, HRT, achromatischer-, Flimmer- und Frequenzverdopplungs-perimetrie im Abstand von etwa 3 Monaten nachuntersucht.

Anhand von 5 Beispielen werden typische Verläufe dargestellt und die Chancen, aber auch die Limitationen der Elektrostimulation aufgezeigt.



Unser Haus Kurfürstenstraße liegt in der West-City Berlins (gegenüber von Möbel-Hübner), es ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar.

U-Bahn: U-Bahnhof Kurfürstenstraße (U1) – 100 m Fußweg, U-Bahnhof Bülowstraße (U2) – 3 min.

Fußweg, U-Bahnhof Nollendorfplatz (U1, U2, U3, U4) – 4 min Fußweg

BUS: Metrobus M19, Haltestellen U-Bhf Nollendorfplatz, U-Bhf Bülowstraße, Metrobus M48, M 85, Haltestelle U-Bhf Kurfürstenstraße, Bus 106 und 187, Haltestellen U-Bhf Nollendorfplatz, U-Bhf Bülowstraße

VDCO
Vereinigung Deutscher
Contactlinsen-Spezialisten
und Optometristen e. V.
Apostel-Paulus-Str. 12
10825 Berlin

oder per E-Mail / Fax an die
VDCO -Geschäftsstelle:
030/788 96 499
info@vdco.de

Bitte Rückantwort bis zum 10. Oktober 2018 zurücksenden.

Damit wir Sie benachrichtigen können, sollte es zu einer Änderung oder Absage des Fortbildungsabends kommen.

Ich nehme / Wir nehmen an der Veranstaltung der VDCO-Bezirksgruppe Berlin/Brandenburg am Dienstag, 16. Oktober 2018 zum Thema:

„Elektrostimulation des Sehnerven als neuroprotektive Strategie beim Glaukom“

Referent: Prof. Dr. Carl Erb
Ärztlicher Leiter Augenklinik am Wittenbergplatz,
Berlin

mit Personen teil.

Namen aller Teilnehmer:

Mitglieds-Nr.: _____

Firma: _____

Adresse: _____

E-Mail: _____

Unterschrift