

3D-Navigationssystem für mikrochirurgische HNO-Eingriffe



Mikrochirurgischer Eingriff mit dem neuen 3D-Navigationsgerät in der Privatklinik Döbling. Hier wird gerade eine Nasennebenhöhle saniert.

Credit: PremiQaMed Group
Fotograf: Fiagon GmbH

Utl.: Privatklinik Döbling ist erste Privatklinik Wiens mit diesem Operationsverfahren =

Wien (OTS) - Als erste Privatklinik Wiens nützt die Privatklinik Döbling ein computerbasiertes Navigationssystem für mikrochirurgische Eingriffe im HNO-Bereich. Speziell zur Sanierung von Nasennebenhöhlen wird dieses innovative Verfahren eingesetzt. Es unterstützt einen exakten operativen Eingriff, der dadurch kürzer und für den Patienten schonender ist.

Druck auf der Stirn, den Augen- und Kieferhöhlen, am Hinterkopf und mindestens 3 Wochen gelb-grünes Sekret im Taschentuch, trotz Behandlung. Das sind die Symptome einer Nebenhöhlenentzündung, die oft mehrmals jährlich auftreten kann. Sie behindern oft zusätzlich die Nasenatmung, wodurch der Leidensdruck der Betroffenen noch steigt. Fast jeder vierte Österreicher kämpft mit einer Nasennebenhöhlen-Erkrankung. Ein chirurgischer Eingriff ist sinnvoll, wenn trotz antibiotischer Therapie und mehrwöchiger Anwendung kortisonhaltiger Nasensprays die Symptome fortbestehen.

„Seit kurzem können wir HNO-Operationen mit einem computerbasierten Navigationssystem durchführen, was speziell bei heiklen Gewebestrukturen viele Vorteile bringt“, so Primarius Univ.-Prof. Dr. Christian Kainz, Ärztlicher Leiter der Privatklinik Döbling. Er freut sich dieses Verfahren, das bisher nur in öffentlichen Spitälern verfügbar war, für seine HNO-Fachärzte und -Chirurgen im Haus zu haben.

Zwtl.: Operieren ohne Strahlenbelastung

Das Navigationsverfahren basiert auf einem Bilddatensatz, der aus der Computertomografie kommt. Damit wird von den Nasennebenhöhlen des Patienten ein dreidimensionales Bild erzeugt, das während der Operation (OP) am Bildschirm aufscheint. Vor der OP tastet der Chirurg mit einem speziellen Instrument die Oberfläche des Gesichtes ab und erzeugt so Bezugspunkte, die mit dem gespeicherten Datensatz abgeglichen werden. So sind während der OP nicht nur die anatomischen Bedingungen, sondern auch die Positionen der Instrumente immer gut sicht- und lokalisierbar. Das unterstützt den erfahrenen Chirurgen und macht diese Eingriffe auch in komplizierten Fällen sehr sicher.

Dieses Verfahren funktioniert auf elektromagnetischer Basis ohne jegliche Strahlenbelastung. Es eignet sich unter anderem auch für die Beseitigung von ausgedehnten Polypen und Tumoren. Die meisten Patienten können minimalinvasiv - also ohne Hautschnitt - operiert werden und so im Regelfall bereits am Tag nach dem Eingriff die Klinik wieder verlassen.

Zwtl.: Privatklinik Döbling: Für das Wertvollste im Leben

Die Privatklinik Döbling in Wien, ein Betrieb der PremiQaMed Gruppe, bietet gemeinsam mit dem Ambulatorium und dem Ordinationszentrum eine leistungsstarke Infrastruktur für umfassende medizinische Behandlung auf höchstem Niveau. Sie ist beliebte Geburtsklinik und Kompetenzzentrum für Frauenmedizin. Weitere medizinische Schwerpunkte sind die Behandlung von Erkrankungen des Bewegungs- und Stützapparates (Physikalische Medizin, Osteitis, Knorpelregeneration und Orthobiologie), Magen und Darm, Onkologie und Chirurgie (Abdominal-, Hüft-, Venen-, plastische, ästhetische und rekonstruktive Chirurgie) sowie Augenheilkunde und Urologie. Die Patienten werden ambulant, tagesklinisch oder stationär behandelt. Die Privatklinik Döbling bietet ihren Patienten als Belegspital medizinische Spitzendienstleistung und erstklassiges Service in stilvollem Ambiente.

Zwtl.: PremiQaMed Group

Die PremiQaMed Group wurde 1991 gegründet, ist heute ein führender Betreiber privater Gesundheitsbetriebe in Österreich und eine 100-prozentige Tochter der UNIQA Österreich Versicherungen AG. Rund 1.750 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind im Unternehmensverbund tätig. Stabilität und Verlässlichkeit zeichnen das Unternehmen aus, das sich seit vielen Jahren auf Wachstumskurs befindet. PremiQaMed

steht für nachhaltig erfolgreiche, innovative und verantwortungsvolle Führung von Gesundheitseinrichtungen mit Fokus auf Top-Qualität und Spitzendienstleistung.

Fotos in Druckqualität zum Download:
[www.premiqamed.at/de/presse.html]
(<http://www.premiqamed.at/de/presse.html>)

Bild(er) zu dieser Aussendung finden Sie im AOM / Originalbild-Service sowie im OTS-Bildarchiv unter <http://bild.ots.at>

~

Rückfragehinweis:

Mag. Reinhild Wohltan
Marketing & Kommunikation
PremiQaMed Management Services GmbH
Heiligenstädter Straße 46-48 1190 Wien, Austria
T: +43 1 586 28 40-309 M: +43 664 961 97 96
reinhild.wohltan@premiqamed.at www.premiqamed.at

~

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/2053/aom>

*** OTS-ORIGINALTEXT PRESSEAUSSENDUNG UNTER AUSSCHLISSLICHER
INHALTLICHER VERANTWORTUNG DES AUSENDERS - WWW.OTS.AT ***

OTS0164 2017-11-29/13:20

291320 Nov 17

Link zur Aussendung:

https://www.ots.at/presseaussendung/OTS_20171129_OTS0164