

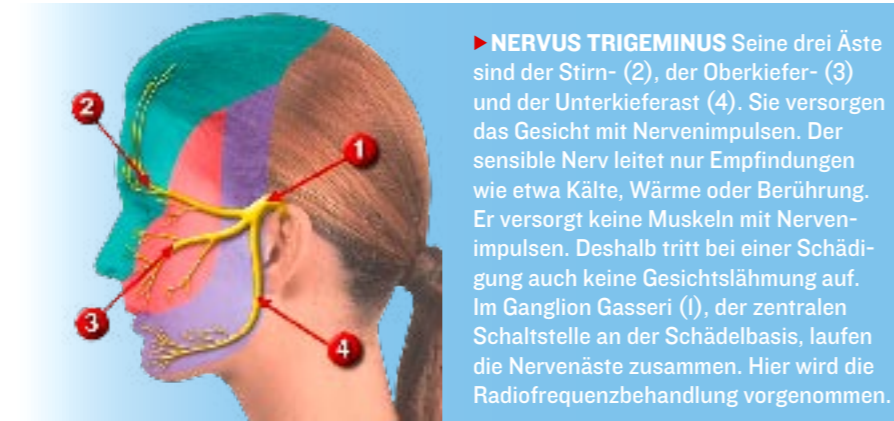
# Höllische Qualen im Gesicht

Die Schmerzen sind äusserst heftig: Meist reicht eine Berührung oder ein kühler Luftzug – und der **Trigeminus** spielt verrückt.

Text **MARTIN SCHUPPLI**

► Wer an einer Trigeminusneuralgie leidet, muss mit Höllenqualen leben. Meist kommen die Schmerzen aus heiterem Himmel, und zwar bis zu 100 Mal pro Tag. Ausgelöst werden die Attacken durch einen sogenannten Triggerreiz. Dabei wird etwa bei Berührung der Wange, durch Reden oder Zähneputzen ein blitzartig einschliessender Schmerz von unerträglicher Intensität im Gesicht provoziert.

«**Trigeminus ist die häufigste Gesichtsneuralgie**», sagt Dr. Roland Glinz vom Schmerz-Zentrum Zofingen AG. «Frauen sind doppelt so häufig betroffen wie Männer. Selten tritt die Erkrankung bei Menschen unter 65 Jahren auf.» Warum dieser Schmerz ausge-



► **NERVUS TRIGEMINUS** Seine drei Äste sind der Stirn- (2), der Oberkiefer- (3) und der Unterkieferast (4). Sie versorgen das Gesicht mit Nervenimpulsen. Der sensible Nerv leitet nur Empfindungen wie etwa Kälte, Wärme oder Berührung. Er versorgt keine Muskeln mit Nervenimpulsen. Deshalb tritt bei einer Schädigung auch keine Gesichtslähmung auf. Im Ganglion Gasseri (1), der zentralen Schaltstelle an der Schädelbasis, laufen die Nervenäste zusammen. Hier wird die Radiofrequenzbehandlung vorgenommen.

löst wird, weiss man nicht mit Sicherheit. «Bei der Trigeminusneuralgie unbekannter Ursache, der sogenannten idiopathischen Form, vermuten wir eine epileptische Störung im Gangli-

on Gasseri, der zentralen Nervenschaltstelle.» Relativ selten tritt die Trigeminusneuralgie wegen einer anderen Erkrankung auf, etwa eines Hirntumors, gehäuft jedoch bei multipler Sklerose.

Foto Werner Fischer/GES

«**Da die Schmerzen oft in den Zähnen empfunden werden**, ist der Zahnarzt in vielen Fällen die erste Anlaufstelle für diese Patienten. Nicht selten werden – natürlich erfolglos – mehrere Zähne gezogen, bevor der spezialisierte Arzt eine Diagnose stellt und die korrekte Behandlung einleitet», erklärt der Schmerzspezialist. Wichtig: Bei der Trigeminusneuralgie handelt es sich um Gesichts- und nicht um Kopfschmerzen. «Um die Schmerzen zu bekämpfen, werden in erster Linie Medikamente gegen Epilepsie eingesetzt», sagt Dr. Glinz. «Normale Schmerzmittel inklusive Opiate sind meist unwirksam.»

In der Anfangsphase sprechen die meisten Patienten gut auf die Medikamente an. Lässt die Wirkung nach oder nimmt die Intensität der Attacken zu,



**DR. ROLAND GLINZ**  
Facharzt für  
Anästhesiologie,  
speziell Schmerz-  
therapie,  
Schmerz-Zentrum  
Zofingen AG.

«**Bei der Trigeminusneuralgie handelt es sich um Gesichts-, nicht um Kopfschmerzen**»

muss die Dosis gesteigert werden. Wirkt die medikamentöse Behandlung nicht mehr, kann die Radiofrequenzbehandlung am Ganglion Gasseri vorgenommen werden (s. Grafik). Dr. Roland Glinz: «Dazu führe ich eine Kanüle an die betroffene Stelle im Ganglion ein, leite radiofrequenten Strom durch die Nadelspitze und erhitze das Gewebe gezielt.» In den meisten Fällen treten nach der Behandlung keine Schmerzattacken mehr auf.

**Die Schmerzfreiheit hält meist bis zwei Jahre an.** Treten die Schmerzen wieder auf, sollte der Patient als Erstes wieder mit Medikamenten beginnen. Wirken diese nicht mehr, kann der Eingriff wiederholt werden. ●

Infos: [www.schmerzzentrum.ch](http://www.schmerzzentrum.ch)

## IMPRESSUM

Nr. 40, 96. Jahrgang. Erscheint montags

**BEGLAUBIGTE AUFLAGE** 232 519 Exemplare

ISSN 0036-7362

**ABONNEMENTS-DIENST (TELEFON GRATIS) 0800 820 920**

Mo bis Fr: 7.30–18.00 Uhr, [aboservice@ringier.ch](mailto:aboservice@ringier.ch)

**REDAKTION** Schweizer Illustrierte, 8008 Zürich, Dufourstrasse 23

Tel. 044 - 259 63 63, Fax 044 - 262 04 42, [info@schweizer-illustrierte.ch](mailto:info@schweizer-illustrierte.ch)

**VERLAGSDIREKTOR / CHEFREDAKTOR** Urs Heller **MITGLIED DER CHEFREDAKTION** Stephan Sutter **CREATIVE DIRECTOR** Jean-Robert Schaffter **NACHRICHTENCHEF** Edi Estermann **UNTERHALTUNGSCHEFIN** Susanne Walder **BILD-CHEF** Markus Schmetzer **TEXT-CHEFS** Natascha Knecht, Jan Morgenthaler **NACHRICHTEN** Christine Zwiggart (Politik / stv. Nachrichtenchefin), Max Fischer (Wirtschaft), Pierina Hassler, Thomas Kutschera **UNTERHALTUNG/LEUTE** René Haenig (stv. Unterhaltungschef), Daniela Zivadinovic (Leitung Leute), Sandra Casalini, Giuseppe Cerrato (Mode), Bettina Portmann, Andrea Vogel **KUNST** Caroline Micaela Hauger **SPORT** Iso Niedermann (Leitung), Ilona Scherer, Alejandro Velert **KOORDINATION SONDERHEFTE** Isabel Notari **KULTUR, DIE BESTEN** Isabella Teuwesen (Leitung), Manuela Herzog, Kati Moser, Isolde Schaffter-Wieland **SHOPPING** Beatrice Schönhaus (Leitung), Ursula Borer **GESUNDHEIT** Verena Thurner (Leitung), Martin Schuppli **BILDREDAKTION** Ulli Glantz (Magazin GOAL), Rosmarie Mattes **FOTOGRAFEN** Thomas Buchwalder, Rolf Edelmann, Katja Grossi, Hervé Le Cunff, Marcel Nöcker, Kurt Reichenbach, Arsène Saheurs, Charles Seiler, Willy Spiller, Bruno Voser, Dick Vredendregt **DESIGN** Beling Thoenen Design **LAYOUT/PRODUKTION** Patrick Brun, Maria Carlucci, Claudia Friedrich, Dominic Koch, Nigel Simmonds (Infografiken), Otmar Staubli, Doris Wüthrich (techn. Leitung) **KORREKTORAT** Hannes Trüb, Stefan Bühler, Irène Müller **SI-WEB** Edna Lisak (Leitung) **SEKRETARIAT** Kathrin Berchtold (Assistentin Verlagsdirektor), Claudine Buri, Larissa Meyer **BUCHHALTUNG** Mirella Vignoni **STÄNDIGE MITARBEITER** Urs Bärtschi (Auto), Peter Bichsel, Andreas C. Englert (Autor), Zeno van Essel, Pierre A. Graenicher, Helmut Hubacher, Peter Hürzeler, Hanspeter Künzler, Chris von Rohr, Peter Scholl-Latour, Susanna Steiner, Bernhard Sutter

**BÜRO PARIS** Suisse Presse Médias, Annemarie Mahler, 5, quai Voltaire, F-75007 Paris, Tel. 0033-1-42 60 34 61, Fax 0033-1-42 60 54 69

**BÜRO USA** SwissPress, Inc., Helen Marchel, 29 Long Meadow Road, Riverside, Connecticut 06878, USA Tel. 203-637-6866, Fax 203-637-8392, [swisspress@swisspress.tv](mailto:swisspress@swisspress.tv)

**VERLAG** Ringier AG, 4800 Zofingen

**VERLAG DER RINGIER-ZEITSCHRIFTEN** Dufourstrasse 23, 8008 Zürich, Tel. 044 - 259 61 11, Fax 044 - 259 68 44

**MARKETING** Verena Baumann (Leitung), Esther Burger, Patricia Häuser **ANZEIGENMARKT ZEITSCHRIFTEN** Beniamino Esposito **LESERMARKT ZEITSCHRIFTEN** Dietrich Berg **PRODUCT MANAGER** Nicole Wesche **PRODUKTIONSLEITER** Roland Winkler **ANZEIGENVERKAUF INTERNATIONAL** Fax ++41-44-259 69 96

**SYNDICATION UND NACHDRUCKRECHTE** RDZ Syndication – Ursula Steinegger, Dufourstrasse 23, CH-8008 Zürich, Tel. 044 - 259 61 60, Fax 044 - 259 86 69

**DRUCK** Ringier Print Zofingen AG, 4800 Zofingen, Tel. 062 - 746 31 11

**VERTRIEB IM AUSLAND** Ringier SA, BP 228, F-68306 St-Louis Cedex; Illustrierte-Zeitschriften-Vertriebs-GmbH, Turmstrasse 4, D-78467 Konstanz

**AUSLANDS-ABONNEMENTSPREISE**

Anfragen an den Verlag richten

Bekanntgabe von namhaften Beteiligten i. S. von Art. 322 StGB: Addictive Productions AG; Betty Bossi Verlag AG; Bolero Zeitschriftenverlag AG; ER Publishing SA; Good News Productions AG; GRUNDY Schweiz AG; Investhaus AG; JRP Ringier Kunstverlag AG; 2R Media SA; Mediamat AG; Prevision AG; Ringconvisio AG; Sat.1 (Schweiz) AG; SMD Schweizer Mediendatenbank AG; SMI Schule für Medienintegration AG; Teleclub AG; Zana Media AG; Ringier France SA, Paris; B.V. Tabora, Amsterdam; Halvidar B.V., Amsterdam; Ringier (Niederland) B.V., Amsterdam; Ringier Pacific Ltd., Hongkong; Ringier Print (HK) Ltd., Hongkong **Der Nachdruck sämtlicher Artikel und Illustrationen ist verboten. Für den Verlust nicht verlangter Reportagen kann die Redaktion keine Verantwortung übernehmen.**

## Abonnementspreise (inkl. 2,4 % MwSt.)

.....

► **GOLD-JAHRESABO**

CHF 208.- (Schweizer Illustrierte, Schweizer Illustrierte Style, al dente, Shopping, Miss Schweiz Magazin, Login, Schweizer Illustrierte Auto)

► **GOLD-HALBJAHRESABO** CHF 111.-

► **GOLD-SCHNUPPERABO** CHF 20.- (10 x Schweizer Illustrierte und 1 x Schweizer Illustrierte Style)

► **STANDARD-JAHRESABO** CHF 183.-

► **STANDARD-HALBJAHRESABO** CHF 98.-

► **STANDARD-VERTEILJAHRESABO** CHF 51.-

## In der Schweizer-Illustrierte-Gruppe erscheinen u. a.

.....



... verzichtet gerne auf WC-Papier.



Angenehme Dusche	Praktische Fernbedienung	Einfache Montage
------------------	--------------------------	------------------

Jetzt für jedes Bad: Dusch-WC Aufsatz Balena 6000 Wasser hinterlässt beim Baden, Duschen, Händewaschen nichts als restlose Sauberkeit und einmalige Frische – genau wie das neue Balena 6000. Nutzen Sie statt gewöhnlichem WC-Papier einfach die wohl temperierte Dusche und geniessen Sie die Vorzüge moderner persönlicher Hygiene. Der Dusch-WC Aufsatz wird gegen Sitz und Deckel des bestehenden WC ausgetauscht und verwöhnt mit Föhn, Geruchsabsaugung und zahlreichen Zusatzfunktionen.

ANTWORT-  
COUPON

Ich nehme persönliche Hygiene ernst. Bitte senden Sie mir die umfassende Informationsbroschüre.

Ich möchte das neue Balena 6000 testen und profitiere von der Aktion "30 Tage Probeduschen für nur CHF 300.–".

Name, Vorname

Adresse

Telefon/E-mail

Geberit Balena AG  
Soorpark, 9606 Bütschwil  
Telefon 0848 662 663 (Lokalтарif)  
Fax 071 982 80 17  
[www.balena.ch](http://www.balena.ch)

**GEBERIT**