

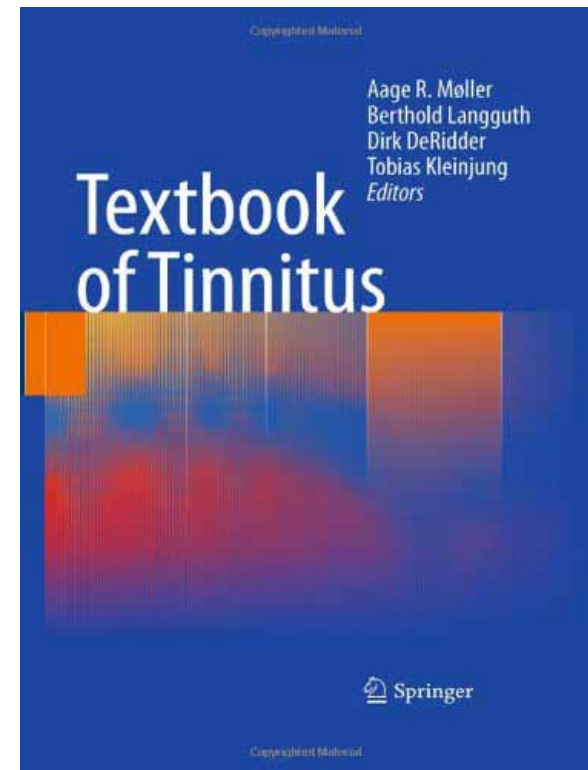


Universitätsklinikum
Regensburg

Internationales Tinnitus Symposium

Samstag, 11. Dezember 2010

Anlässlich der
Veröffentlichung
des Buches
„Textbook of Tinnitus“





Universitätsklinikum
Regensburg

INTERNATIONALES TINNITUS SYMPOSIUM 2010

09:00 Begrüßung J Strutz, G Hajak
09:10 - 09:45 Treatment of Tinnitus - What can science teach us? A Møller

Tinnitus aus der Perspektive verschiedener Fachdisziplinen

09:50 - 10:00 Allgemeinmedizin A Müller

10:00 - 10:10 HNO-Heilkunde T Kleinjung / V Vielsmeier
10:10 - 10:20 Audiologie T Steffens
10:20 - 10:30 Psychiatrie / Neurologie M Landgrebe
10:30 - 10:40 Zahnheilkunde R Bürgers / M Behr
10:40 - 10:50 Psychotherapie T Crönlein
10:50 - 11:00 Chiro- / Manuelle Therapie E Biesinger
11:00 - 11:10 Pharmakotherapie P Kreuzer

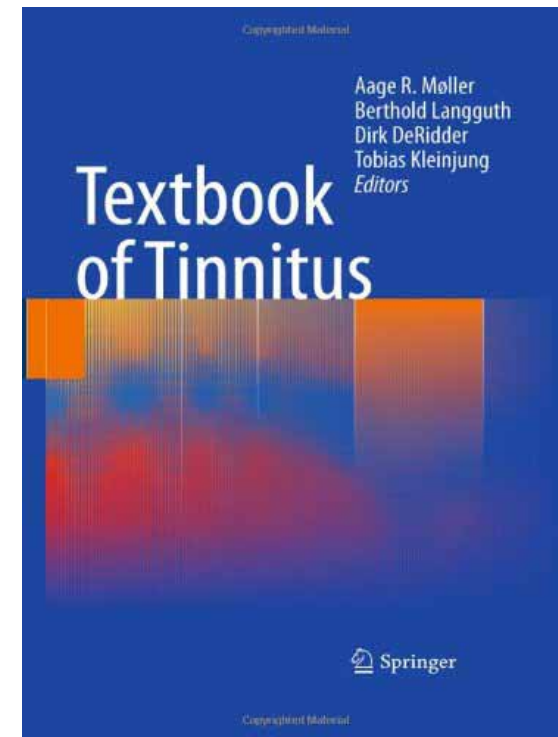
11:10 - 11:30 K a f f e e p a u s e

Tinnitus aus wissenschaftlicher Perspektive (engl./deutsch)

11:30 - 11:50 Bildgebung B Langguth
11:50 - 12:10 Netzwerkveränderungen im Gehirn N Weisz / W Schlee
12:10 - 12:30 Auditorische Stimulation A Norena
12:30 - 12:50 Transkranielle Magnetstimulation T Kleinjung
12:50 - 13:10 Zukunftsperspektiven der Tinnitusforschung D De Ridder

13:10 - 13:45 Diskussion

13:45 - 15:00 Ausklang im Foyer mit Imbiss





Universitätsklinikum
Regensburg

Tinnitus aus der Sicht des Allgemeinarztes

Andreas Müller
Allgemeinarzt Neutraubling

Hausärztliche Gemeinschaftspraxis

Dr. Wildner / Lohner/ Müller

Fachärzte für Allgemeinmedizin

www.xn--hausrzte-team-efb.net



Dr. med. Andreas Müller

seit Sommer 2000 niedergelassener Allgemeinarzt

Schwerpunkte im hausärztlichen Bereich:
internistisch-neurologischer Tätigkeit.

Zusatzausbildungen:

Diabetestherapie, Chirotherapie, Laktat-Leistungstest.

Hausärztliche Gemeinschaftspraxis

Dr. Wildner / Lohner/ Müller

Fachärzte für Allgemeinmedizin

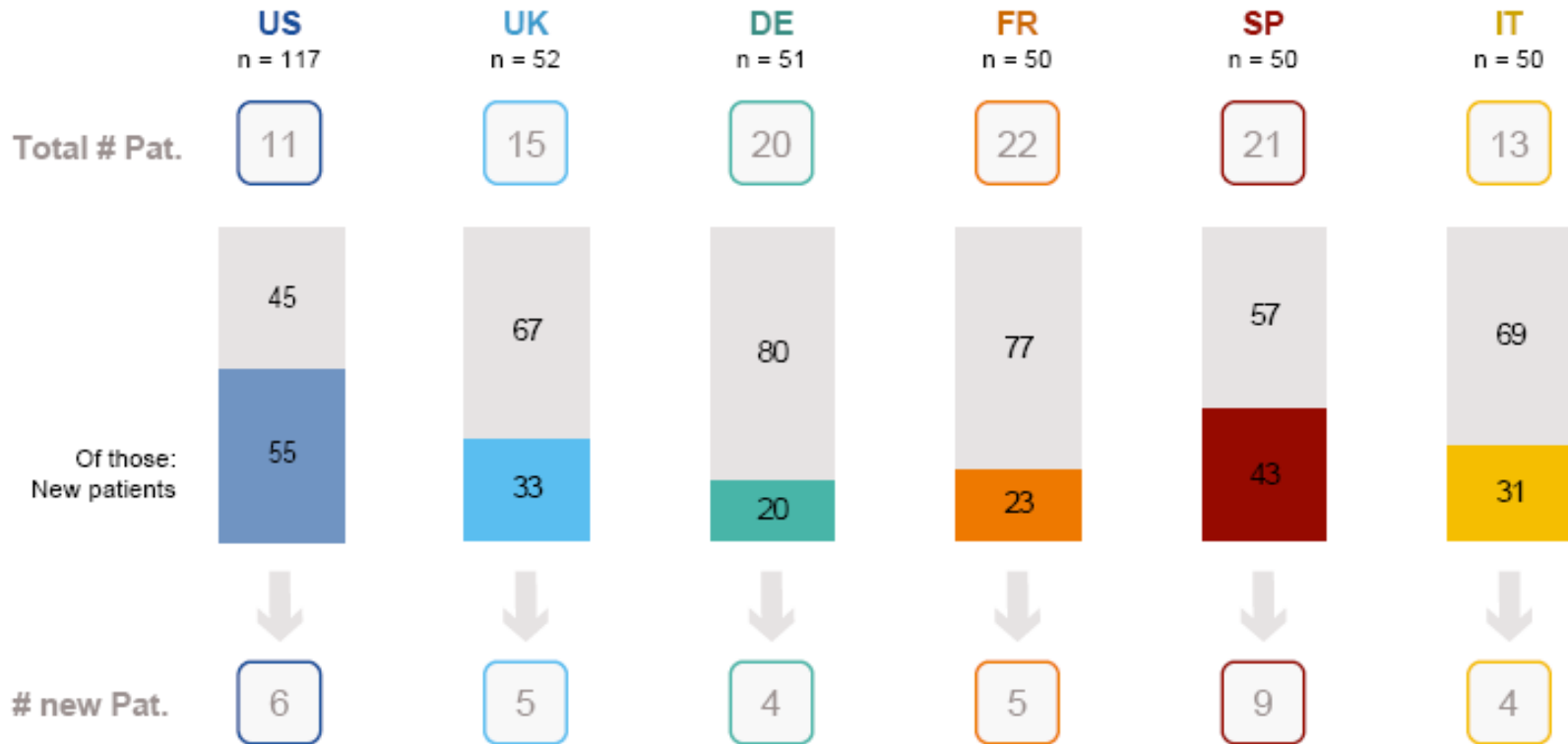
www.xn--hausrzte-team-efb.net

- Praxisbesonderheiten
 - Hoher Migrantenanteil
 - Junges Klientel
- Scheinzahl: ca. 3800 pro Quartal
- Davon Patienten mit Tinnitus: 40

Wie häufig sind Tinnituspatienten in der Allgemeinarztpraxis ?

Q 1: How many patients with tinnitus problems in total did you see in the last 3 months?
And how many new patients with tinnitus have come to you for treatment within the last three months?

Base: All respondents (inkl. later Screen-Outs), statistics in % (unless stated otherwise)



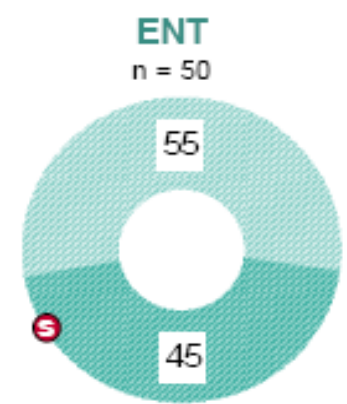
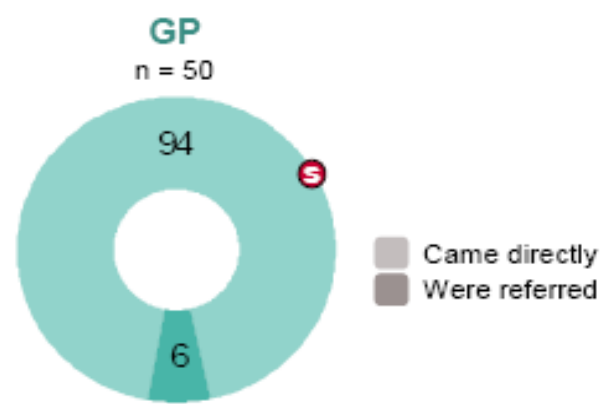
Woher kommen die Tinnituspatienten ?

Q 3/4:

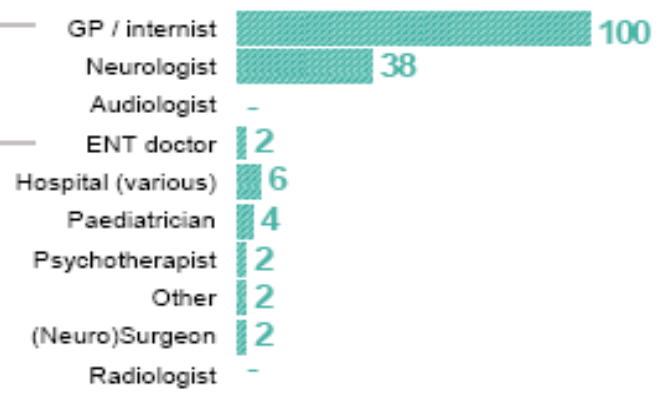
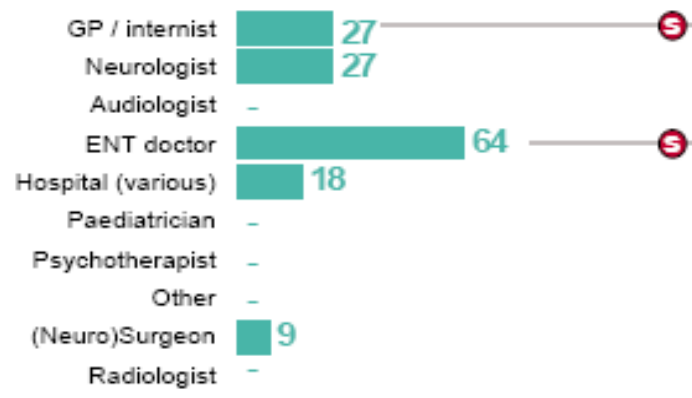


Please consider your patients with subjective tinnitus. How many of these patients came to your practice directly (without a referral) and how many were referred to you by other doctors/specialists? Who were these specialists?

Base: All respondents (changing bases for „referred by specialists“), values in pie charts refer to the amount of patients (in %)



Referred by ...

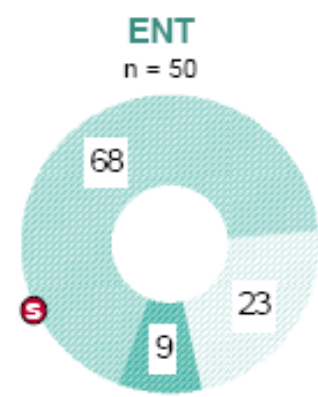
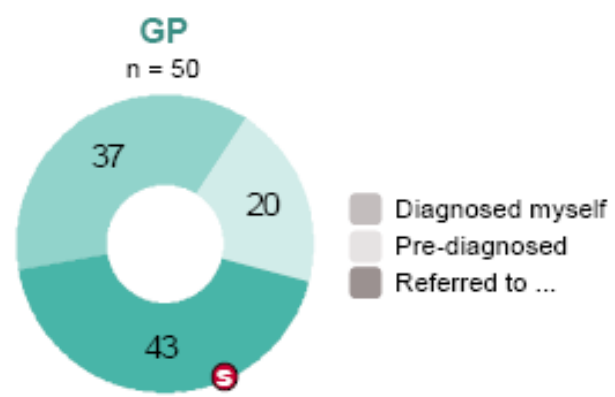


Wer diagnostiziert Tinnitus ?

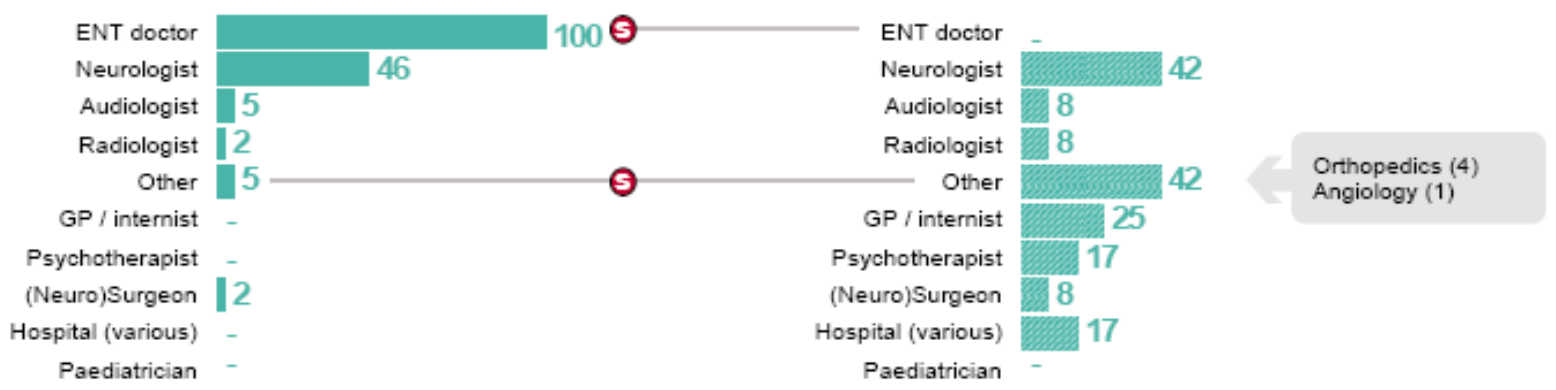
Q 5/6: How many patients did you diagnose yourself, how many were already pre-diagnosed by another doctor and how many did you refer to other specialists? Who were these specialists?



Base: All respondents (changing bases for „referred to specialists“), values in pie charts refer to the amount of patients (in %)



Referred to ...



Wie sieht es in unserer Praxis aus ?

- Tinnituspatient hat sich primär beim HNO Arzt bzw. in der HNO-Klinik vorgestellt
 - Diagnostik bereits erfolgt
 - Empfohlene Therapie wird weitergeführt
- Pt. kommt primär zu uns und berichtet über neu aufgetretenen **akuten** Tinnitus
- Pt. berichtet über Belastung durch **chronischen** Tinnitus

Basisdiagnostik

- Anamnese
 - seit wann ?
 - mit oder ohne Hörverlust ?
 - Begleitsymptome (z.B. Schwindel)
 - Pulsatil ?
- Untersuchung
 - Internistisch
 - Neurologisch
 - Gleichgewichtsprüfung
 - Orientierende Hörprüfung (Weber, Rinne)
 - RR, Puls
 - Standardlabor

Weiterführende Diagnostik

- Audiometrie (bei Hinweis auf Hörstörung)
> falls auffällig: Überweisung HNO
- Bildgebung (bei Auffälligkeiten in der neurologischen Untersuchung)
> falls auffällig: Überweisung Neurologe
- psychiatrische Untersuchung
> falls auffällig: Überweisung Psychiater

Therapie

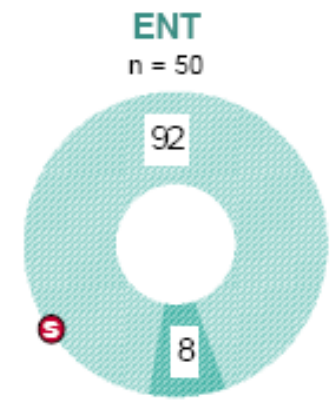
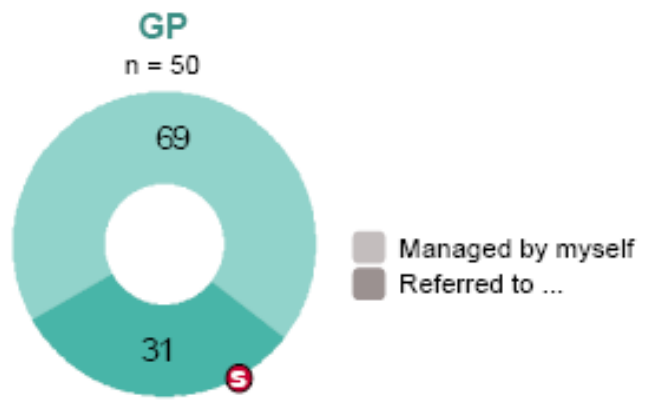
- Beruhigen
- Auf guten Spontanverlauf verweisen
- Information (zum Beispiel Internet: Wikipedia, Deutsche Tinnitus Liga)
- Empfehlung von Selbsthilfegruppen (Deutsche Tinnitus Liga)
- Von unseriösen Therapieangeboten abraten
- Bei Wunsch des Patienten nach medikamentöser Therapie in der Akutphase: Ginkgo
- Bei chronischem Tinnitus
 - Trimipramin 25-100mg
 - Amitriptylin 25-75mg
 - Evtl. psychiatrische / psychotherapeutische Mitbetreuung

Wer behandelt Tinnitus ?

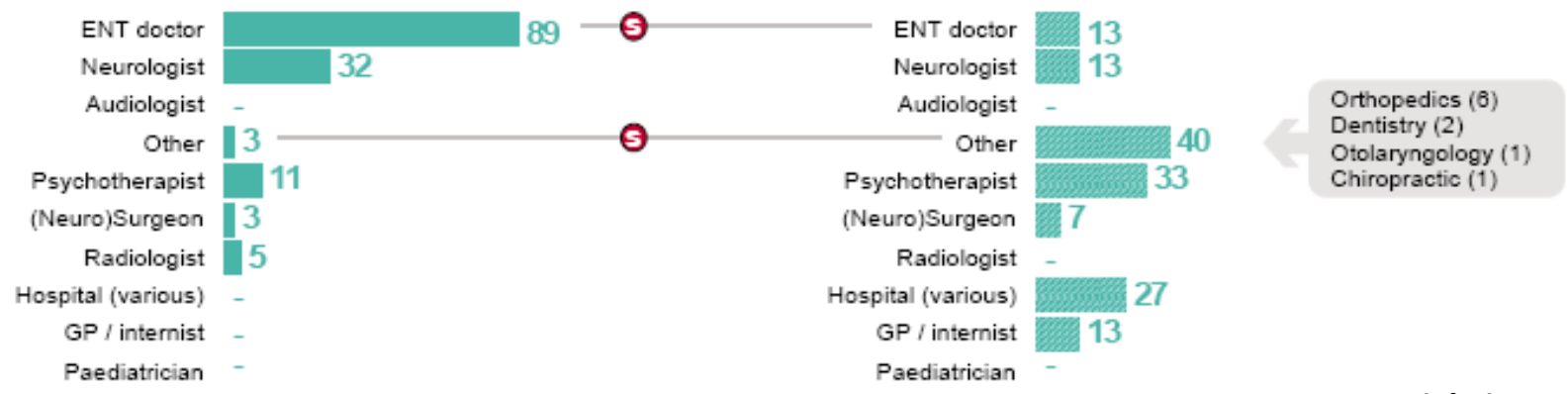
Q 7/8: How many of your patients with subjective tinnitus did you manage yourself and how many did you refer to other specialists for further management? Who were these specialists?



Base: All respondents (changing bases for „referred to specialists“), values in pie charts refer to the amount of patients (in %)



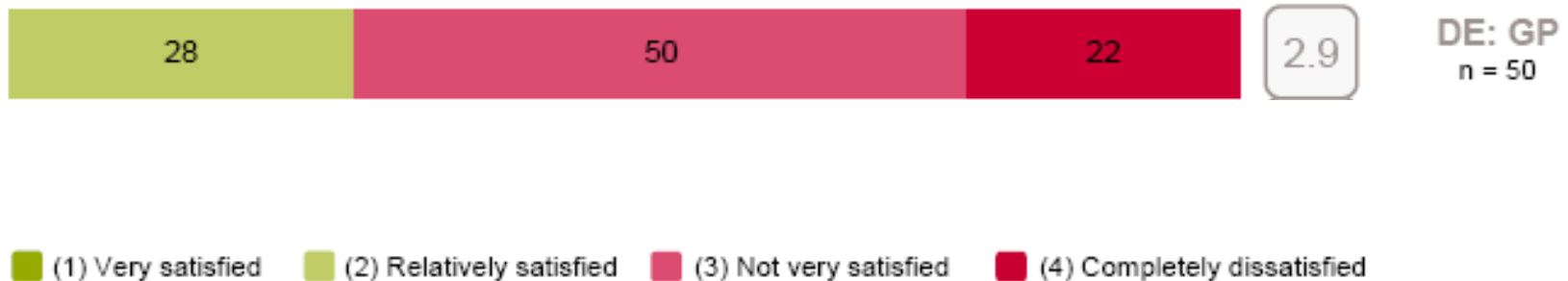
Referred to ...



Sind die Behandlungsoptionen zufriedenstellend ?

Q 13: How satisfied are you overall with current medications for treating subjective tinnitus?

Base: All respondents, statistics in %



Man kann nicht viel tun !

Fallbericht

- 45 jährige Patientin, akut aufgetretener pulssynchroner pulsatiler Tinnitus
- Auskultation: Ausgeprägtes pulssynchrones Strömungsgeräusch über dem Schädel hörbar
- MR Schädel + Angio MR: cerebrales Aneurysma

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**