



Mit freundlicher Unterstützung durch



Medienpartner



---

## THEMA DES WETTBEWERBS 2013: THYMUS VULGARIS KATEGORIE: WISSENSCHAFT & MEDIZIN

---

PROJEKTTITEL:

**Panaritium – Osteolyse: Fallbeispiel Wundbehandlung**

---

EINGEREICHT VON

Dr.med. Wolfgang Steflitsch  
Kontakt: <http://www.aroma-med.at/>

---

PROJEKTKURZBESCHREIBUNG

Bei einer 45jährigen Frau ohne Risikofaktoren außer Nikotinkonsum entwickelte sich nach einer Gartenarbeit am Mittelfinger ein Panaritium mit partieller Osteolyse im Endglied des rechten Mittelfingers (15.06.2012). Nach chirurgischer Intervention mit Entfernung des infizierten Knochenanteils begann am 04.07.2012 die Wundbehandlung mit der Aromatherapie bis 10.10.2012 mit guter Wund- und Narbenheilung.

Ergänzend wurden Lasertherapie (LLLT 50mW), Handmassage und Homöopathie eingesetzt.

**Sonstige Anmerkungen:** Dieser Fallbericht beschreibt als einer von Wenigen den Einsatz mehrerer komplementärmedizinischer und alternativer Methoden: Aromatherapie (u.a. mit ätherischem Thymianöl), LLLT, Homöopathie und die Handmassage durch Fachkraft.

## Verlauf und Interventionen im Spital

### Unfall-Ambulanz, Abteilung für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Hanusch-Krankenhaus, Wien:

- 15.06.2012: Panaritium dig. III man. dext. invet.  
Reimmunisierung, Stichincision, Beta SV, 4x tgl. Clindamycin 300 mg für insgesamt 3 Wochen
- 19.06.2012: Osteolyse des Ossa digitorum manus Phalanx distalis  
chirurgische Eröffnung des Mittelfinger-Endgliedes seitlich bis an den Knochen, Abschaben des osteolytischen Knochens, Beta Spülung, Einlage zum Offenhalten der Wunde, 3 Nähte
- 21.06.2012: Beta Spülung
- 24.06.2012: Entfernung des Fingernagels
- 26.06. + 29.06. + 03.07.2012: Beta Spülung, Nahtentfernung, Röntgenkontrollen, Remineralisierung des Knochens, Beginn der Wundheilung
- 04.07.2012: Beginn der Wundbehandlung mit ätherischen Ölen

04.07.2012: Beginn der Aromatherapie

04.07.2012: Beginn der Aromatherapie



**21.07.2012: Verbesserung der Entzündung und Schmerzsymptomatik  
(Wundschmerz, Neuralgie)**



**29.07.2012: weitere Verbesserung  
der Wundheilung und der  
neuropathischen Schmerzen**

