

---

**67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie**  
**89. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie**  
**44. Tagung des Berufsverbandes der Fachärzte für Orthopädie**

11. bis 16.11.2003, Messe/ICC Berlin

---

**Meeting Abstract (DGOOC 2003)**

**Der selektive Cyclooxygenase-2-Inhibitor Celecoxib ist ein sicheres Ausweichpräparat bei Patienten mit Intoleranzen gegenüber nicht-steroidalen Antiphlogistika**

- 
- ✉ **Wolf-Henning Boehncke** - Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590, Frankfurt, Phone: 069 6301 5743, Fax: 069 6301 5117
  - **T. Elshorst-Schmidt** - Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590, Frankfurt, Phone: 069 6301 5743, Fax: 069 6301 5117
  - **M. Kleinhans** - Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590, Frankfurt, Phone: 069 6301 5743, Fax: 069 6301 5117
  - **V. Köberich** - Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590, Frankfurt, Phone: 069 6301 5743, Fax: 069 6301 5117
  - **R. Kaufmann** - Zentrum der Dermatologie und Venerologie, Johann Wolfgang Goethe-Universität, Theodor-Stern-Kai 7, 60590, Frankfurt, Phone: 069 6301 5743, Fax: 069 6301 5117

Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie. Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und orthopädische Chirurgie. Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie. 67. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, 89. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie und 44. Tagung des Berufsverbandes der Fachärzte für Orthopädie. Berlin, 11.-16.11.2003 Düsseldorf, Köln: German Medical Science; 2003. Doc03dguX-160

The electronic version of this article is the complete one and can be found online at:

<http://www.egms.de/en/meetings/dgu2003/03dgu1130.shtml>

Published: November 11, 2003

© 2003 Boehncke et al.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.en>). You are free: to Share – to copy, distribute and transmit the work, provided the original author and source are credited.

---

## Text

### Fragestellung

Intoleranzreaktionen auf nicht-steroidale Antiphlogistika sind häufig und basieren auf der Hemmung des Enzyms Cyclooxygenase-1 (COX-1), wohingegen deren therapeutische Effekte auf einer COX-2 Hemmung beruhen. In dieser Studie wurde die Verträglichkeit des selektiven COX-2 Inhibitors Celecoxib bei Patienten mit Intoleranzreaktionen auf nicht-steroidale Antiphlogistika untersucht.

### Methodik

Bei 77 Patienten (24 Männer, 53 Frauen) mit Intoleranzreaktionen auf nicht-steroidale Antiphlogistika wurden standardisierte Hauttestungen (Prick, Scratch, Epikutantestung) sowie anschließend orale fraktionierte Placebo-kontrollierte einfach blinde Expositionstestungen unter Einschluß von Celecoxib (maximale Einzeldosis 200mg, kumulative Tagesdosis 350mg) durchgeführt.

### Ergebnisse

21 Patienten wiesen anamnestisch lediglich Hautsymptome (Urtikaria) auf, 25 Patienten nur eine Atemwegssymptomatik (Asthma), bei 18 Patienten traten Haut- und Atemwegssymptome auf, und bei 13 Patienten war es zu einem anaphylaktischen Schock gekommen. Azetylsalizylsäure war in 38 Fällen ein Auslöser der Beschwerden. In 46 Fällen verursachten mehrere nicht-steroidale Antiphlogistika chemisch unterschiedlicher Gruppen die Symptomatik. Die orale Expositionstestung mit Celecoxib verlief bei allen 77 Patienten unauffällig.

### Schlußfolgerung

Vor dem Hintergrund der hohen Inzidenz von Intoleranzreaktionen gegen nicht-steroidale Antiphlogistika stellt der Einsatz selektiver COX-2 Inhibitoren eine therapeutische Alternative sowie eine geeignete Maßnahme zur Prävention entsprechender Reaktionen dar.