

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

STUDIENPROTOKOLL

Augenexpositionsstudie der GIZ

30. Sept. 2008 – Version 1.3

A. Stürer – STIZ Zürich



MAGAM-STUDIE

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

Multinationale,
retrospektive **A**nalyse von Daten
der **G**iftinformationszentren
zur Frage korrosiver **A**ugenläsionen
durch feste
Maschinengeschirrspülmittel
und andere Wasch-, Pflege- und
Reinigungsmittel

MAGAM-STUDIE

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

▶ Projektleitung

- Dr. med. Andreas Stürer
Vorsitzender der
Gesellschaft für Klinische Toxikologie
Schweizerisches Toxikologisches
Informationszentrum (STIZ)
Freiestrasse 16, 8032 Zürich, Schweiz

▶ Projekt-Leitungs-Team

- +
 - C. Seidel (Bonn)
 - O. Sauer (Mainz)
 - H. Desel (Göttingen)

MAGAM-STUDIE

► Fragestellung:

Verursachen Augenexpositionen mit festen Maschinengeschirrspülmitteln (Pulver oder Tabletten) oder anderen Wasch- oder Reinigungsmitteln, die für Privatverbraucher vermarktet werden, beim Menschen ernste Augenschäden?

- TITEL
- LEITUNG
- HYPOTHESE
- ZIELE
- METHODE
- PUBLIKATION
- ZEITPLAN

MAGAM-STUDIE

▶ Ziele

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

- Klärung der Fragestellung durch Daten der deutschsprachigen GIZ
- Gewinnung epidemiologischer Daten zu Expositionen allgemein und Augenexpositionen im Speziellen, mit Wasch-, Pflege- und Reinigungsmitteln für Privatverbraucher und Detailgruppen zur Klärung der Expositionshäufigkeit und ggf. zur Planung prophylaktischer Massnahmen oder weiterführender Studien
- Detaillierte Analyse aller Augenexpositionen mit festen Maschinengeschirrspülmitteln, Allzweckreinigern, Handspülmitteln, Textilwaschmitteln, Abfluss- bzw. Rohrreinigern und WC-Reinigern
- Publikation der Daten

MAGAM-STUDIE

► Methode 1/3

- TITEL
 - LEITUNG
 - HYPOTHESE
 - ZIELE
 - METHODE
 - PUBLIKATION
 - ZEITPLAN
- Retrospektive multizentrische Studie
 - **Zeit:** 01.01.1998 bis 31.12.2007
(Komplettjahrgänge der GIZ)
 - Humane Expositionen
 - **Agenzien:**
 - WRM
 - (feste) Maschinengeschirrspülmittel
 - Allzweckreiniger
 - Handspülmittel
 - Textilwaschmittel
 - Abfluss- bzw. Rohrreiniger
 - WC-Reiniger

MAGAM-STUDIE

▶ Methode 2/3

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

- **Route:** alle Routen / Augenexpositionen
- **Kausalität:**
 - TEIL 1 (summarische Daten)
alle Kausalitäten
 - TEIL 2 (Einzelfälle mit Augenexpositionen)
wahrscheinliche und gesicherte Kausalität
- **Follow-up:**
Fälle mit und ohne Follow up
(der Follow up Status wird bei den Einzelfällen mit Augenexpositionen angegeben)

MAGAM-STUDIE

▶ Methode 3/3

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

- **Datensammlung Teil 1**
 - Fallhäufigkeiten nach Jahren und Produktgruppen [[TABELLE E-1](#)]
 - Rahmendaten der GIZ [[TABELLE E-2](#)]
 - Datenfelder für TEIL 2 [[TABELLE E-3](#)]
- **Datensammlung Teil 2**
Einzelfälle der Augenexpositionen [[WEB-DB](#)]

MAGAM-STUDIE

► Publikation

- TITEL
- LEITUNG
- HYPOTHESE
- ZIELE
- METHODE
- PUBLIKATION
- ZEITPLAN

- EAPCCT-Kongress in Stockholm 2009/2010
- medizinische Fachzeitschrift (Dt. Ärzteblatt, Clinical Toxicology, ...)

MAGAM-STUDIE

▶ Zeitplan

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

- Start Ende September 2008
- 22.10.08 Datensammlung aus GIZ TEIL 1 (E-1, E-2, E-3)
- 05.11.08 erste Datenanalyse
- 06.11.08 Projekttreffen – Festlegung Datenset für Teil 2 (Mitgliederversammlung in Berlin)
- 19.11.08 Deadline Abstract EAPCCT-Kongress
- 21.01.09 Eingabe / Upload der Fälle
- 04.03.09 Analyse der Fälle im Studienleitungszentrum
- 01.04.09 Bewertung der Analyse durch die GIZ

MAGAM-STUDIE

▶ Zeitplan

- ▶ TITEL
- ▶ LEITUNG
- ▶ HYPOTHESE
- ▶ ZIELE
- ▶ METHODE
- ▶ PUBLIKATION
- ▶ ZEITPLAN

- Ende April 2009 Projekttreffen 3
- 12.-15.05.2009 EAPCCT Kongress Stockholm
- 24.06.09 Manuskript für Publikation
- 05.08.09 Bewertung des Manuskriptes durch GIZ
- 02.09.09 Einreichung Manuskript
- Projektende Ende September 2009