

Sicherheitsgurte

**Falsch angewendet eher eine Gefahr**

In den USA sind 10 Millionen Autos mit automatischen Schultergurt-Systemen zugelassen. Wie wirksam solche Rückhalte-Vorrichtungen tatsächlich sind, ist umstritten. Deshalb prüfte man ihre Effektivität mit und ohne manuelle Bauchgurte anhand von Unfall-Daten aus den Jahren 1993 bis 1996, die 25 811 Zusammenstöße kleinerer Kraftfahrzeuge betrafen.

Der Einsatz automatischer Schultergurte ohne Bauchgurt war im Vergleich zum Fahren ganz ohne Gurt mit einem geringeren Risiko für tödliche Verletzungen verbunden; der Unterschied war aber nicht signifikant. Erheblich besser schnitten die automatischen Schultergurte ab, wenn gleichzeitig auch Bauchgurte angelegt waren.

Die alleinige Verwendung von automatischen Schultergurten ging darüber hinaus

mit einem erhöhten Risiko für ernsthafte Brust- und Bauchverletzungen einher; dies galt für alle Arten von Zusammenstößen.

**FAZIT:** *Einen wirklich guten Schutz bei Zusammenstößen bieten nur die Dreipunkt-Rückhaltesysteme. Schultergurte allein bergen die Gefahr schwerer Brust- und Bauchverletzungen.* (EH)

**S** Rivara FP et al: *Effectiveness of automatic shoulder belt systems in motor vehicle crashes.* JAMA 283 (2000) 2826-2828

✗ Bestellnummer 004194

**Autounfälle Rückhaltesysteme Schultergurt Bauchgurt**

Gefahr durch Kunstfehler

**Patientensicherheit erhöhen!**

Vor gut einem Jahr erschien in den USA ein Bericht des Institute of Medicine (IOM), der eine seither anhaltende nationale Debatte ausgelöst hat.

„To Err is Human: Building a Safer Health System“ (Irren ist menschlich: Der Aufbau eines sichereren Gesundheitssystems) ist der Titel des Berichts. Er basiert auf Daten aus über 30 Publikationen, die in den letzten zehn Jahren erschienen sind. Das IOM geht aufgrund dieser Zahlen von jährlich 44 000 bis 98 000 Todesfällen in den USA durch medizinische Fehler aus. Die wirkliche Zahl liegt vermutlich noch höher.

Der Bericht konstatiert: Durch medizinische Fehler wird großer Schaden angerichtet. Bei den meisten Fehlern haben nicht die Menschen, sondern das System versagt. Es wird ein Meldesystem gefordert, ähnlich dem in der Luftfahrt. Dabei können kleinere Fehler freiwillig ge-

meldet werden, schwere oder gar tödliche dagegen müssen durch das betroffene Krankenhaus gemeldet werden.

Schließlich fordert der Bericht, dass in den USA sofort eine konzentrierte Aktion durchgeführt wird, um die Patientensicherheit nachhaltig zu verbessern.

Die durch den Bericht ausgelöste Debatte zeigt, dass das Thema Patientensicherheit von der Bevölkerung sehr ernst genommen wird. (sb)

**S** Quality of Health Care in America Committee: *The Institute of Medicine report on medical errors: misunderstanding can do harm.* MedGenMed, 19. September 2000

✗ Bestellnummer 003908

**ärztliche Fehler Patientensicherheit Meldesysteme**

**Kongress ConVir 2000**

Brainstorming über Viren 39

**Onkologie**

Erfolgversprechend: Stammzell-Transplantation *N Engl J Med* 40  
 Irinotecan – länger progressionsfrei überleben *N Engl J Med* 42  
 Drastisch steigende Krebshäufigkeit in Europa *Int J Cancer* 42

**Psychische Erkrankungen**

Depressionen: gestresste Ärzte sind gefährdet *Lancet* 43  
 Prognose multifaktoriell bei Anorexia nervosa *Lancet* 43  
 Depression: SSRI erhalten die Arbeitsfähigkeit *Symp.* 43  
 Missbrauch in der Kindheit *JAMA* 44  
 Intrauterine Röteln-Exposition: nicht-affektive Psychose als Erwachsener *Am J Psychiatry* 44  
 Geburtskomplikation und Schizophrenie *Am J Psych* 44  
 Antipsychotika bei Schizophrenie *Symp.* 45

**Schlaf**

Normalisierung des Schlaf-EEGs *Am J Obstet Gynecol* 46  
 Zuckerkrankes Sandmännchen *J Pediatr* 46  
 REM-Schlaf ungesund? *Nature Med* 46  
 Litt Brahm an Schlafapnoe? *Chest* 46

**Schmerz**

Migräne am Arbeitsplatz *Mayo Clin Proc* 47  
 Prostata-Biopsie – schmerzfrei mit Lidocain *J Urol* 47  
 Kopfschmerzen bei LE *J Clin Rheumatol* 47  
 Frühzeichen der Carotis-interna-Dissektion *Am J Ophthalmol* 48  
 Akupunktur bei Hüftarthrose *Z Rheumatol* 48

**Sucht**

Freizeitvergnügen als Drogensatz? *Addiction* 50  
 Baclofen gegen die Alkoholsucht? *Alcohol Clin Exp Res* 50  
 Substitution kann Rückfallrisiko minimieren *Ann Intern Med* 50

**Umweltmedizin**

Krank durch Handy-Telefonieren *Occup Med* 51  
 CO-Vergiftung im Freien – Risiko für Kinder *South Med J* 51  
 Raynaud nach Vibrationstrauma *Occup Environ Med* 51  
 Quecksilber-Vergiftung bei Kindern *Pediatrics* 51

**HEXAL NEWS** 2001 – frohes neues Jahr für Vertragsärzte? 52

**MED-INFO** 54

**Impressum** 42

**Was bedeuten die Symbole?**

- A** Anwendungsbeobachtung
- M** Metaanalyse
- R** Randomisiert-kontrollierte Studie
- F** Fallbericht
- S** Sonstige Studienarten
- K** Kohortenstudie
- U** Übersicht