

**Kurztitel:**

Arzneimittelanwendung in KIGGS

**Thema beziehungsweise Fragestellung:**

Arzneimittelanwendung bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse der Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KiGGS)

Das Projekt lässt sich in den Schwerpunkt „Methodenforschung, Modul Epidemiologie und Biometrie“ des BfArM- Forschungsprogramms einordnen.

**Verantwortliche Wissenschaftlerin:**

Dr. med. Hildtraud Knopf  
Robert Koch Institut

**Abstract:**

Ziel des Projektes ist die bevölkerungsrepräsentative Beschreibung der Arzneimittelanwendung bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Die Datenbasis bilden die Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS). Im Rahmen dieser bundesweiten Studie wurde die aktuelle Arzneimittelanwendung in den letzten 7 Tagen vor der Untersuchung bei StudienteilnehmerInnen im Alter von 0 bis 17 Jahren erhoben. Die Erfassung des Arzneimittelgebrauchs erfolgte in einem standardisierten Laptop-gestützten persönlichen Interview CAPI (Computer Assisted Personal Interview) durch die untersuchende Ärztin bzw. den untersuchenden Arzt. Interviewt wurden die Eltern aller StudienteilnehmerInnen. Jugendliche ab 14 Jahre konnten die Angaben zum Medikamentengebrauch auch selbst machen. Daten zum Arzneimittelgebrauch lagen für 17.450 Studienteilnehmer davon 8.570 Mädchen und 8.880 Jungen vor.

Diese detaillierte Erhebung bezog sich nicht nur auf die vom Arzt oder vom Heilpraktiker verordneten Arzneimittel, sondern auch auf Präparate der Selbstmedikation, worin sowohl die freiverkäuflichen OTC-Produkte (Over-The-Counter-Produkte) als auch auf anderem Wege (z. B. Hausapotheke) beschaffte Medikamente eingingen.

Neben der Arzneimittelanwendung wurden wesentliche gesundheitsrelevante Parameter erhoben, die es gestatten, eine umfassende Analyse zu Prävalenz, Determinanten und Folgen der Arzneimittelanwendung vorzunehmen. Ergebnis des Projekts soll ein Arzneimittelbericht sein.

**Kooperationspartner:**

PD Dr. W. Knöss (BfArM)

**Publikationen aus dem Projekt:**

Schenk, Knopf  
Mundgesundheitsverhalten von Kindern und Jugendlichen in Deutschland.  
Erste Ergebnisse aus dem Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS). Bundesgesundheitsblatt 50, 2007, 653- 659

Knopf  
Arzneimittelanwendung bei Kindern und Jugendlichen. Erfassung und erste Ergebnisse beim Kinder- und Jugendgesundheits survey (KiGGS). Bundesgesundheitsblatt 50, 2007, 863 - 871