

# Direkte und indirekte Kosten berufsbedingter Hauterkrankungen

L. Batzdorfer, H.-J. Schwanitz†

(eingegangen am 22. 04. 2004, angenommen am 17. 09. 2004)

## Direct and indirect costs of occupational dermatosis

**Abstract:** *Aim:* The estimated direct and indirect costs of occupational skin disorders are frequently outdated. The aim of the present study is to present updated, epidemiologically grounded data for occupational skin disorders to underline their socio-economic relevance. *Material and Methods:* In the present study direct and indirect costs of occupational skin disorders were studied using epidemiological and statistical data from 2002. The methods used were the human capital method and the friction cost method. *Results:* In 2002, occupational skin disorders caused in 2002 between € 618,000,000 and € 1,920,000,000 total costs. The percentage of indirect costs ranged between 74 % and 94 %. *Conclusions:* Prevention, medical treatment and rehabilitation of occupational skin disorders should be further developed in order to reduce the economic, psychological and physical burden of insured persons, the health care system and society.

**Keywords:** cost of illness – occupational skin disorders – human capital method – friction costs

**Zusammenfassung:** *Ziel:* Für die Beurteilung der indirekten Kosten berufsbedingter Hauterkrankungen werden in der Regel alte Schätzwerte herangezogen, die nicht mehr zeitgemäß sind.

Ziel dieser Untersuchung ist es, aktuelle und epidemiologisch gestützte Ergebnisse zu erzeugen, um die sozioökonomische Relevanz der Berufsdermatosen zu unterstreichen. *Material und Methode:* In der vorliegenden Untersuchung werden auf der Basis epidemiologischen und statistischen Datenmaterials des Jahres 2002 die direkten und indirekten Kosten ermittelt. Zur Anwendung kommen sowohl der Humankapitalansatz als auch der Friktionskostenansatz, um methodische Defizite der Einzelansätze zu reduzieren. *Ergebnisse:* Berufsbedingte Hauterkrankungen verursachten 2002 allein im Bereich der gewerblichen Berufsgenossenschaften Gesamtkosten zwischen € 618 Mio. und € 1,92 Mrd., wobei der Anteil der indirekten Kosten zwischen 74 % und 94 % lag. *Schlussfolgerung:* Die ökonomische Relevanz berufsbedingter Hauterkrankungen sollte zu einer systematischen Weiterentwicklung von Prävention, Diagnostik, Therapie und Rehabilitation führen, um die Belastungen für den einzelnen Versicherten, das System zur sozialen Sicherung und die Gesellschaft zu reduzieren.

**Schlüsselwörter:** Krankheitskosten – Berufsdermatosen – Humankapitalansatz – Friktionskostenansatz

Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed. 39 (2004) 578–582