

Abteilung „Occupational Medicine and Health Protection“, BASF SE, Ludwigshafen

Healthyskin@work – Ergebnisse einer globalen konzernweiten Gesundheitsaktion für die Haut

A. Schlieter, S. Webendörfer

(eingegangen am 14.09.2012, angenommen am 08.11.2012)

Abstract/Zusammenfassung

Healthyskin@work – Results of the BASF-wide global health campaign for the skin

Introduction and Aims: As part of BASF's 4th global health campaign, information events were held, a questionnaire was distributed, and skin cancer screening was conducted at the Ludwigshafen site. These events helped us to further our goals of increasing awareness of the need for skin protection and the early detection of skin cancer.

Methods and Planning: All of the Ludwigshafen employees were given the opportunity to take part in the skin cancer screening. Dermatologists carried out examinations of the entire integument. Epithelial and melanocytic tumours of the skin and other dermatological findings were documented in detail in an electronic clinical report.

Results: 6,169 employees took part in the skin cancer screening. We followed up with 468 participants with epithelial or melanocytic tumours of the skin requiring further examination or treatment. Of the employees who were contacted, 222 reported back to us. Some of the tumours – 4 melanomas and 9 basal cell carcinomas – were determined to be malignant. At the same time, the prevalence of chronic inflammatory skin diseases was investigated. While the prevalence of psoriasis was higher than in a comparative study, there were noticeably fewer cases of hand eczema among our participants. This is an indication that the skin protection programme BASF has implemented at its site in Ludwigshafen is effective.

Conclusion: The skin cancer screening made it possible for 13 employees with malignant skin tumours to be referred to specialists for curative treatment. The Healthyskin@work health campaign made our employees, and probably also their families, more aware of the importance of skin protection and the early detection of skin cancer. Our skin protection programme has also had a positive effect on rates of hand eczema among our employees.

Keywords: skin cancer screening – non-melanoma skin cancer – melanoma – skin protection – hand eczema

Healthyskin@work – Ergebnisse einer globalen konzernweiten Gesundheitsaktion für die Haut

Einleitung und Ziel: Im Rahmen der 4. globalen Gesundheitsaktion der BASF wurde am Standort Ludwigshafen neben Informationsveranstaltungen und einer Fragebogenaktion ein Hautkrebsscreening durchgeführt. Zum einen wurde damit das Ziel einer Früherkennung von Hautkrebs verfolgt, zum anderen sollte das Bewusstsein für Hautschutz geschärft werden.

Methode und Konzept: An dem Hautkrebsscreening konnten alle Mitarbeiter des Standortes Ludwigshafen teilnehmen. Die Untersuchungen wurden von Dermatologen durchgeführt, es wurde das gesamte Integument untersucht. Neben einer detaillierten Dokumentation der epithelialen und mela-

nozytären Tumore wurden auch andere dermatologische Befunde in einem PC-basierten Befundbogen dokumentiert.

Ergebnisse: Es nahmen 6169 Mitarbeiter am Hautkrebsscreening teil. Die 468 Teilnehmer mit kontroll- oder behandlungsbedürftigen epithelialen oder melanozytären Hauttumoren wurden nachverfolgt. Dabei meldeten sich 222 der kontaktierten Mitarbeiter. Es konnten 4 Melanome und 9 Basaliome als Malignome gesichert werden. Daneben wurde die Häufigkeit von chronisch-entzündlichen Hauterkrankungen untersucht. Während die Häufigkeit von Psoriasis höher war als in einer Vergleichsstudie, fanden sich deutlich weniger Handekzeme bei unseren Teilnehmern. Dies wird als Hinweis für ein effektives Hautschutzprogramm in der BASF am Standort Ludwigshafen gewertet.

Schlussfolgerung: Durch das Hautkrebsscreening konnten 13 bösartige Hauttumore einer kurativen Therapie zugeführt werden. Durch die Aktion Healthyskin@work konnte bei den Mitarbeitern und sicher auch bei deren Angehörigen das Bewusstsein für Hautschutz und die Hautkrebsfrüherkennung geschärft werden. Durch ein effektives Hautschutzprogramm lässt sich die Häufigkeit von Handekzemen günstig beeinflussen.

Schlüsselwörter: Hautkrebsscreening – Hautkrebs – Hautschutz – Handekzem

Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2012; 47: 629–633