

**Opinia o Elektrycznej Suszarce do Butów typ SB-3  
produkcji F.H.P.U. EPS ul. Bukietowa 14, 43-302 Bielsko-Biała.**

**INSTYTUT DERMATOLOGII W KRAKOWIE WYDAJE POZYTYWNA OPINIĘ O ELEKTRYCZNEJ  
SUSZARCE DO BUTÓW TYP SB-3, JAKO ŚRODKU WSPOMAGAJĄCYM ZAPOBIEGANIE  
I LECZENIE INFEKCJI STÓP: GRZYBICZYCH, DROŹDŹAKOWYCH ORAZ BAKTERYJNYCH.**

**Uzasadnienie:**

Elektryczna Suszarka do Butów typ SB-3 została poddana wnikliwej i wszechstronnej analizie ekspertów Instytutu Dermatologii. Po zapoznaniu się z walorami użytkowymi Suszarki typ SB-3, wykonaniu testów funkcjonalności oraz analizie znaczenia wilgoci w infekcjach skóry stóp, wydano pozytywną opinię odnośnie do stosowania produktu w następujących zakresach:

**a) Zastosowanie suszarki SB-3 w profilaktyce chorób skóry:**

1. Noszenie wilgotnego obuwia sprzyja maceracji skóry stóp – tzn. rozmięczeniu naskórka pod wpływem wilgoci oraz zwiększeniu jego przepuszczalności dla mikroorganizmów chorobotwórczych. Maceracja skóry w połączeniu z wilgocią sprzyja rozwojowi zakażeń stóp: grzybicy międzypalcowej oraz grzybicy paznokci, zakażeń drożdżakowych oraz bakteryjnych przestrzeni międzypalcowych stóp, jest również czynnikiem sprzyjającym rozwojowi róży – ostrej choroby infekcyjnej tkanki podskórnej. Regularne suszenie wilgotnego obuwia (oraz zmiana skarpet na suche) zapobiega powstawaniu wymienionych zakażeń.
2. W warunkach niskiej temperatury otoczenia noszenie wilgotnego obuwia zwiększa ponadto ryzyko odmrożeń stóp. Regularne suszenie wilgotnego obuwia (oraz zmiana skarpet na suche) zapobiega powstawaniu odmrożeń stóp.
3. Elektryczna Suszarka do Butów typ SB-3 jest wygodna w użyciu i skutecznie osusza wilgotne obuwie, dlatego Instytut Dermatologii rekomenduje jej stosowanie do suszenia przemoczonego, zawilgoconego i przepoconego obuwia. Przed ponownym założeniem, obuwie powinno być całkowicie suche.
4. Profilaktyczne stosowanie suszarki do butów jest godne zalecenia wszystkim, którym zdarzy się przemoczenie obuwia, zwłaszcza w okresie chłodu. Szczególnie należy je zalecić osobom chorym na cukrzycę (tzw. „stopa cukrzycowa”) oraz wszelkie inne zaburzenia krążenia obwodowego kończyn dolnych (niewydolność żylna i żyłaki, miażdżyca, zarostowe zapalenie tętnic itd.) oraz w przypadku nadmiernej potliwości stóp.

**b) Zastosowanie suszarki SB-3 jako środka wspomagającego leczenie chorób stóp:**

1. W przypadku stwierdzenia zakażenia (bakteryjnego, drożdżakowego i/lub grzybiczego) stóp, utrzymywanie obuwia w suchości, obok jego odkażenia, stanowi ważny element uzupełniający i przyspieszający proces leczniczy.
2. Należy podkreślić, że suszenie obuwia jest ważnym, lecz niewystarczającym elementem leczenia zakażeń stóp. Podstawą leczenia zakażeń skóry stóp jest regularne stosowanie leków zaleconych przez specjalistę dermatologa.

Niniejsza opinia została wydana na podstawie oceny walorów użytkowych produktu, testów jego funkcjonalności, a także na podstawie analizy następującej literatury dotyczącej zakażeń stóp:

Aste N, J Am Ac Derm 2001;45: 537. Aly R, Appl Env Micr 1977; 33: 97. Baran E, Zarys Mikol Lek, Volumes 1998. Bjornsdottir S, Clin Inf Dis 200; 41: 1416. Boboschko I, Hautarzt 2005; 56: 151. Grunder K, Z Hautkr 1988; 63: 958. Harirchi I, Br J Sports Med 2005; 39: 898-901. Janniger CK, Am Fam Physician 2005; 72: 833. Kates SG, J Am Ac Derm 1990; 22: 578. Leyden JJ, Postgrad Med 1977; 61: 113. Leyden JJ, J Am Ac Derm 1993; 28: S7. Neubert U, Hautarzt 1976; 27: 538. Pavlotsky F, J Dt Derm Ges 2004; 2: 89. Perea S, J Clin Microb 2000; 38: 3226. Rintamaki H, Int J Circumpolar Health 2000; 59: 114. Roldan YB, Mycoses 2000; 43: 181. Roujeau JC, Dermatology 2004; 209: 301. Sterry W, Checkliste Dermatol Venerol, Thieme 1987. Śpiewak R, Med Ogólna 1997; 3: 356. Śpiewak R, Ann Agr Env Med 2000; 7: 125.

Niniejsza opinia odnosi się wyłącznie do Elektrycznej Suszarki do Butów typ SB-3 produkcji F.H.P.U. EPS ul. Bukietowa 14, 43-302 Bielsko-Biała. Instytut Dermatologii wyraża zgodę na powielanie i udostępnianie przez Producenta niniejszej rekomendacji wszystkim zainteresowanym pod warunkiem udostępniania jej w całości i w formie nie zmienionej. Ponadto Instytut Dermatologii wyraża zgodę na rozpowszechnianie skróconej informacji w następującym brzmieniu „*Elektryczna Suszarka do Butów typ SB-3 posiada pozytywną opinię Instytutu Dermatologii w Krakowie*”. Instytut Dermatologii wyraża ponadto zgodę na używanie przez Producenta niżej zamieszczonych Stempli Rekomendacji. Forma graficzna znaku pozostaje wyłączną własnością wydającego opinię. Szczegółowe zasady korzystania z niniejszej opinii oraz Stempla Rekomendacji określa Regulamin Opiniowania Produktów przez Instytut Dermatologii.



Dyrektor Instytutu Dermatologii

dr hab. med. Radosław Śpiewak  
specjalista dermatolog i wenerolog

Kraków, 4 grudnia 2006