

Dermatozy w przemyśle

- przyczyny, skutki i zapobieganie

Największy narząd

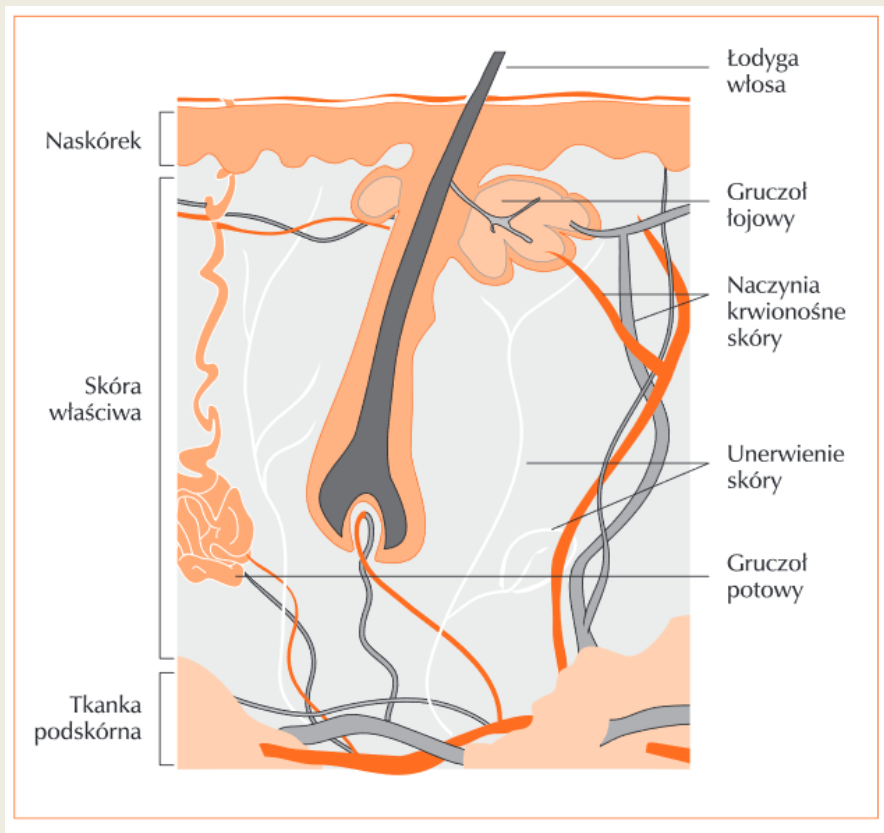


2 m²

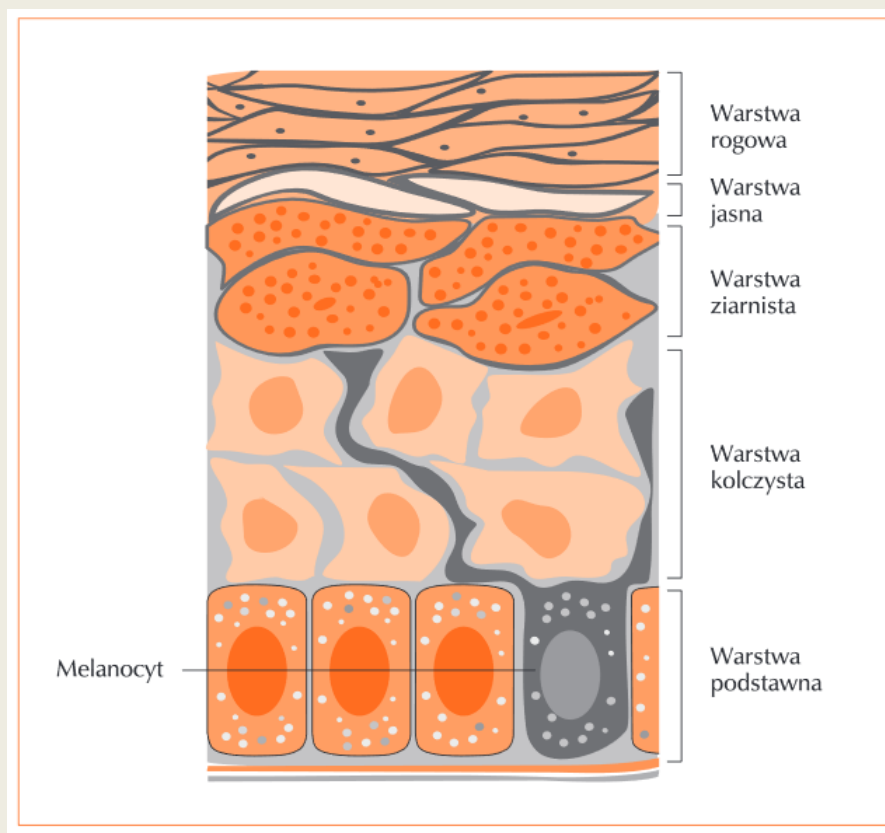


Skóra

Skóra



Naskórek



Najczęstsze choroby zawodowe

Wykaz chorób zawodowych (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 w sprawie chorób zawodowych, Dz.U. nr 105 z 2009 poz. 869)

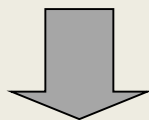
- Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry
Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia
- Trądzik olejowy, smarowy lub chlorowy
- Drożdżakowe zapalenie skóry rąk
- Grzybice skóry u osób stykających się z materiałem biologicznym pochodzącym od zwierząt
- Pokrzywka kontaktowa
- Fotodermatozy zawodowe

DERMATOZY

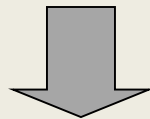
Istniejący problem
czy
wymysły pracowników

Choroby skóry

Okolo 30 % chorób zawodowych to choroby skóry



90 % egzemy



95 % ręce

Choroby zawodowe skóry

- Kontaktowe zapalenie skóry z podrażnienia

- Aplikacja czynnika drażniącego
- Mokre środowisko pracy



Choroby zawodowe skóry

- Alergiczne kontaktowe zapalenie skóry

1. Okres
odporności
2. Okres inkubacji
3. Okres reakcji
4. Utrzymywanie
się alergii



Choroby zawodowe skóry

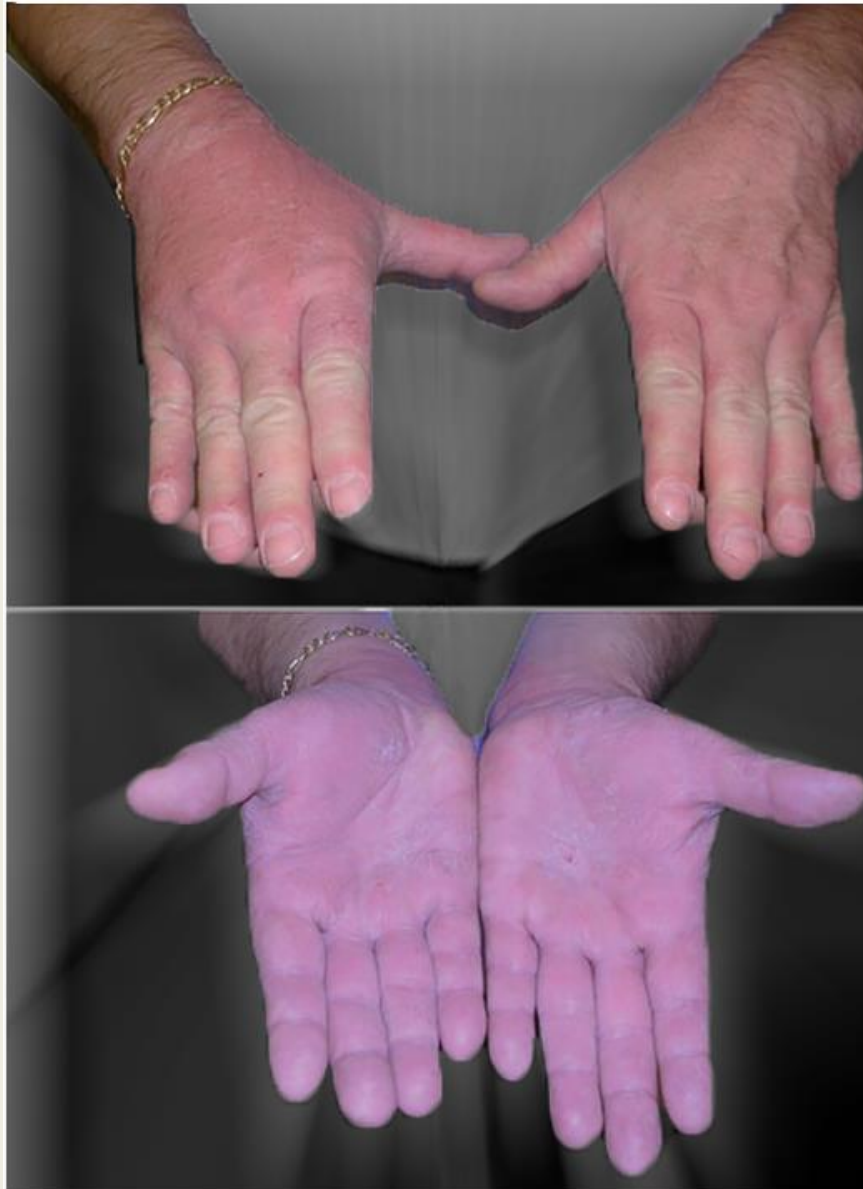
- Powietrzno pochodne alergie



Najbardziej narażone zawody

- Przemysł budowlany
- Przemysł chemiczny
- Obróbka metalu
- Przemysł spożywczy
- Rolnictwo
- Poligrafia
- Opieka zdrowotna

Dermatozy a staż pracy



Dermatozy zawodowe

Ilość zgłaszanych chorób zawodowych skóry:

DE: 29 573 (2015) [Uznane]

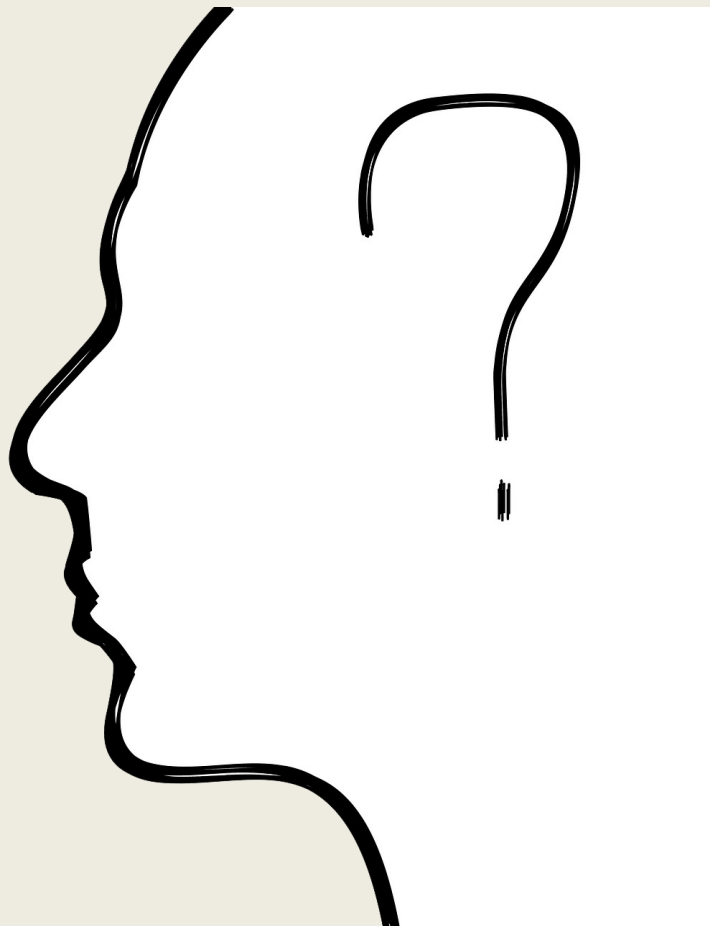
PL: 2 094 (2015) [Zgłoszone]



Lepiej zapobiegać niż leczyć



Skuteczna prewencja



Skuteczna prewencja TAK

**72-80% chorób skóry można wyeliminować
poprzez odpowiednie zabezpieczanie skóry**

Europejskiej Agencji na rzecz Bezpieczeństwa i Zdrowia w miejscu Pracy

Pracodawca jest obowiązany chronić zdrowie i życie pracowników przez **zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy przy odpowiednim wykorzystaniu osiągnięć nauki i techniki.**
W szczególności pracodawca jest obowiązany:

zapewnić rozwój spójnej polityki zapobiegającej wypadkom przy pracy i chorobom zawodowym uwzględniającej zagadnienia techniczne, organizację pracy, warunki pracy, stosunki społeczne oraz wpływ czynników środowiska pracy;

Kodeks pracy - Dział X - Bezpieczeństwo i higiena pracy

Długofalowa zintegrowana strategia

1. Ochrona $\neq$ Pielęgnacja



2. Mycie

*Najłagodniej dla skóry
najskuteczniej dla brudu*



3. Pielęgnacja $\neq$ Ochrona



Ochrona

Kremy ochronne



- Eliminują:
 - ryzyko transferu związków chemicznych o wysokiej masie cząsteczkowej, np. żywica
 - przesuszanie naskórka, np. w trakcie pracy z rozpuszczalnikami, detergentami
 - ryzyko otarć naskórka
- Zapewniają odpowiedni poziom nawilżenia
- Ułatwiają mycie rąk po zakończonej pracy



Lordin Dirt & Oil Protect Lordin Multi Protect

Remo Tec
Oleo Tec
Multi Tec*

Sansibal
Sansibon
Dualin
Sineprint
Protexsan
Saniwip
Nutri Safe
Pro glove
UV 30 Sun
UV 50 Plus
UV 50 Spray
UV pomadka

Lordin Power Paste Cewipa Extra Paste Lordin Special Power Lordin Liquid Power Lordin Blue Wash

Ivraxo Soft V
Ivraxo Soft K*
Ivraxo Soft B
Ivraxo Soft RS
Ligana Wipes
Ivraxo Active Pearls
Ivraxo Soft G*
Ivraxo Soft Super
Ivraxo Soft HW
Ivraxo Active Pearls Xtra
Ivraxo Soft Ultra
Ivraxo Soft U*
Soft U Eco
LIGA
Handreinigungscreme

Stephalen Clear Foam*
Stephalen Fresh Foam
Ecosan*
Saniklin Soft
Stephalen Vital
Active Pearls*
Topscrub Soft*
Topscrub Nature
Active Pearls Plus
Topscrub Extra
Rapituff
Contra Color

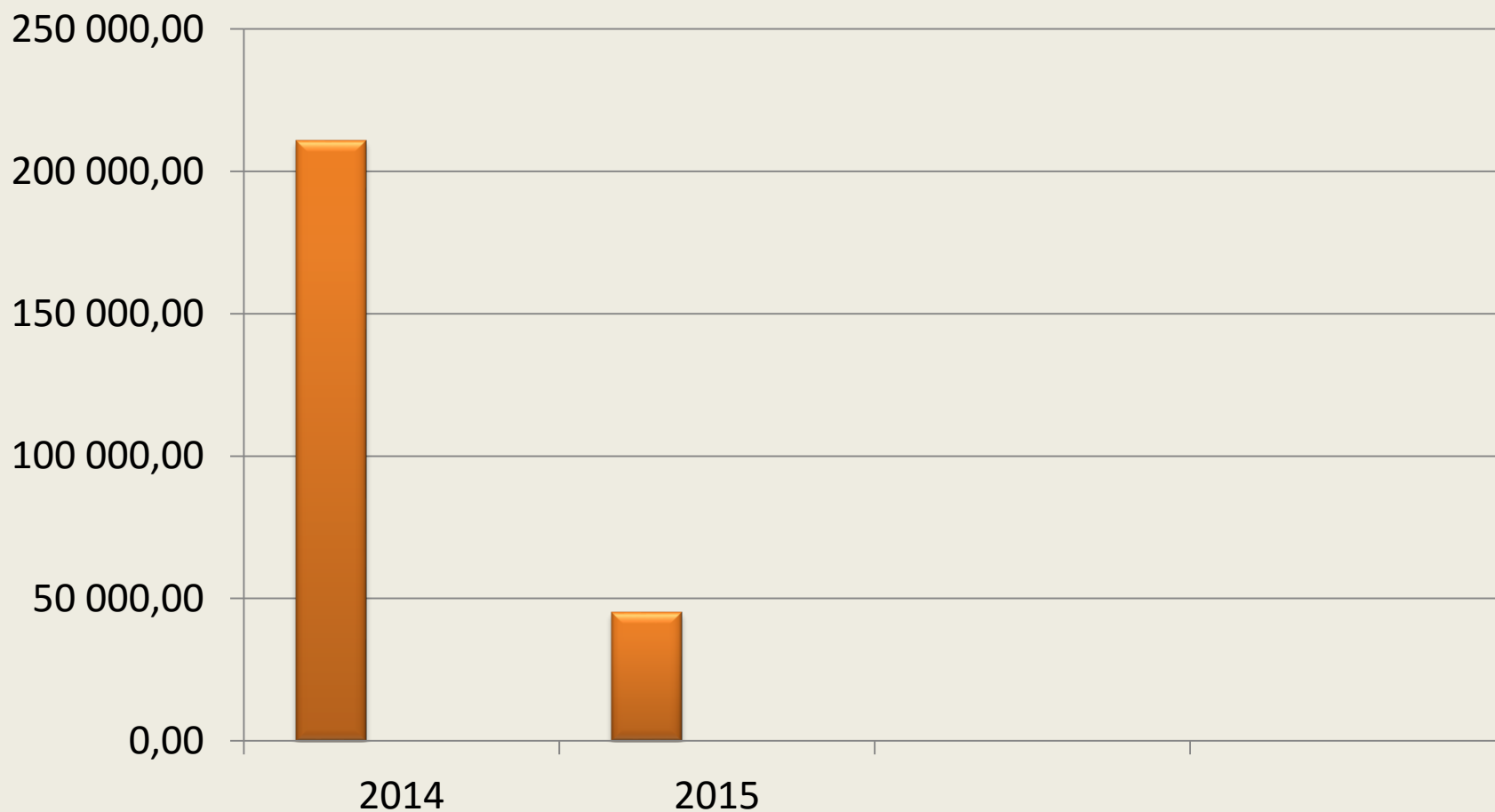
Lordin Intensive Care Lordin Basic Care

Ligana Urea
Spezialcreme C
Speziallotion D*

Cura Soft
Curea Soft*
Physioderm Creme
Care Pure*

Zużycie pasty Lordin

Opakowania indywidualne VS systemy dozowania



Okres 12 miesięcy	2014	2015
Wydatki na środki myjące	210 773,80 zł	<u>47 057,50 zł</u>

**Redukcja kosztów
po wprowadzeniu dozowników**

-78%

2500 pracowników / koszt miesięczny per capita 1,60 zł



Obok odpowiednio dobranych rękawic
to właśnie produkty do Ochrony – Mycia – Pielęgnacji
stosowane konsekwentnie są najlepszym rozwiązaniem w
zapobieganiu chorobom zawodowym skóry



Bibliografia

- Chomiczewska, D., Kieć – Świerczyńska, M., Kręcisz, B. [red.]: *Profilaktyka Dermatoz Zawodowych. Poradnik dla pracowników BHP, PIP, PIS, pracodawców i pracujących.* Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. Prof.. J. Nofera, Łódź 2008
- Chomiczewska, D., Kieć – Świerczyńska, M., Kręcisz, B. [red.]: *Profilaktyka Chorób Zawodowych Skóry. Poradnik dla lekarzy.* Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. Prof.. J. Nofera, Łódź 2008
- Szeszenia-Dąbrowska, N., Wilczyńska, U. : *Choroby zawodowe w Polsce w 2015 r., Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Centralny Rejestr Chorób Zawodowych, Łódź 2016*
- European Agency for Safety and Health at Work. . *Methods of preventing, eliminating or minimising the risk of dermal exposure* European Risk Observatory Report.
- Instytut Medycyny Pracy im. Nofera : „Profilaktyka Dermatoz Zawodowych” *Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego*

Dziękuję za uwagę

Tomasz Dajerling

Dyrektor ds. sprzedaży w Alfa i Omega

Tel: 728 – 988 -511

E-mail: tdajerling@aio.com.pl