

# **Profesionalne bolesti i zaštita najvećeg organa u našem tijelu**

*Occupational diseases and protection of the largest organ of human body*

Katarina Zahariev Vukšinić univ.mag.dr.med.  
Specijalistica medicine rada i sporta

# Koža

- **najveći organ** našeg tijela

- **površina kože je:**  
1.5-1.8 m<sup>2</sup> kod muškaraca  
1.1 m<sup>2</sup> kod žena

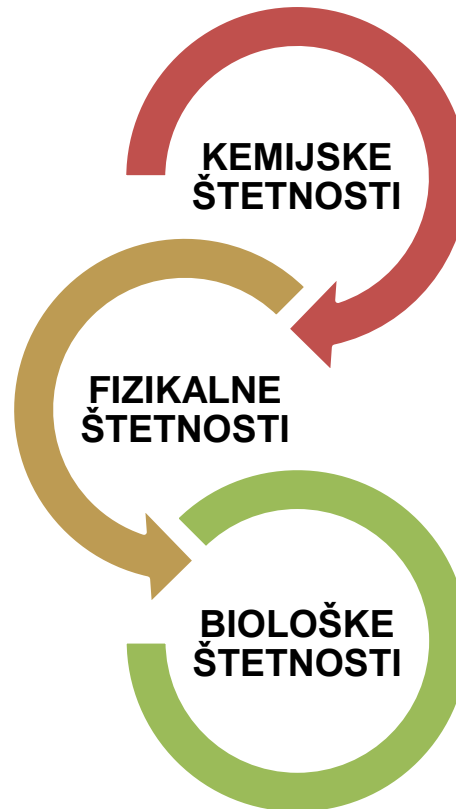
- **težina kože:**  
18% čovjekove težine



# Profesionalne bolesti kože

---

- **nastaju zbog kontakta kože radnika s određenim tvarima na radnom mjestu**
- definirane su u Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Listi profesionalnih bolesti (NN 107/07) pod točkama 46. i 47.



# Profesionalne bolesti kože

---

**KONTAKTNI ALERGIJSKI DERMATITIS**

**KONTAKTNI IRITATIVNI DERMATITIS**

FOTOALERGIJSKI KONTAKTNI DERMATITIS

FOTOTOKSIČNI KONTAKTNI DERMATITIS

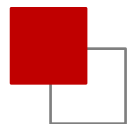
SINDROM KONTAKTNE URTIKARIJE

PROFESIONALNE AKNE

PROFESIONALNE INFektivNE KOŽNE BOLESTI

HIPOPIGMENTACIJSKE I HIPERPIGMENTACIJSKE PROMJENE KOŽE

PROFESIONALNI KARCINOMI KOŽE



# Cilj rada

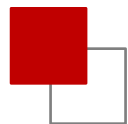
---

➤ **Ispitati :**

- koje su profesionalne bolesti kože najčešće u Republici Hrvatskoj
- u kojim djelatnostima poslodavaca
- u kojim zanimanjima radnika

➤ **Prikazati mjere prevencije profesionalnih bolesti kože**

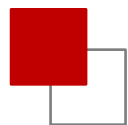
➤ **Prikazati načine očuvanja radne sposobnosti za oboljele radnike**



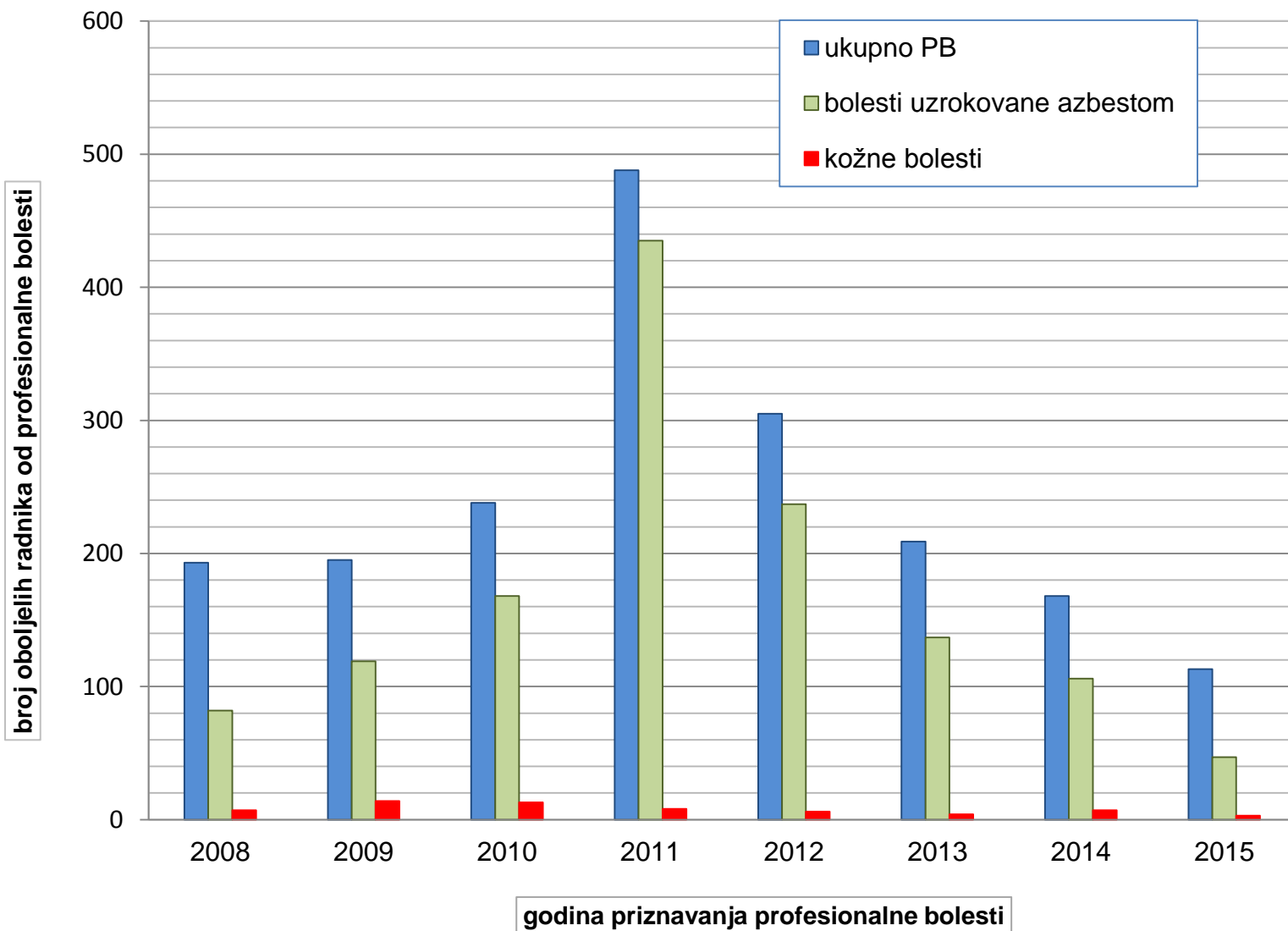
# Materijali i metode

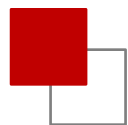
---

- Registar profesionalnih bolesti Hrvatskog zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu u razdoblju od 2008.-2015.godine
- Podaci su statistički obrađeni i prikazani grafički

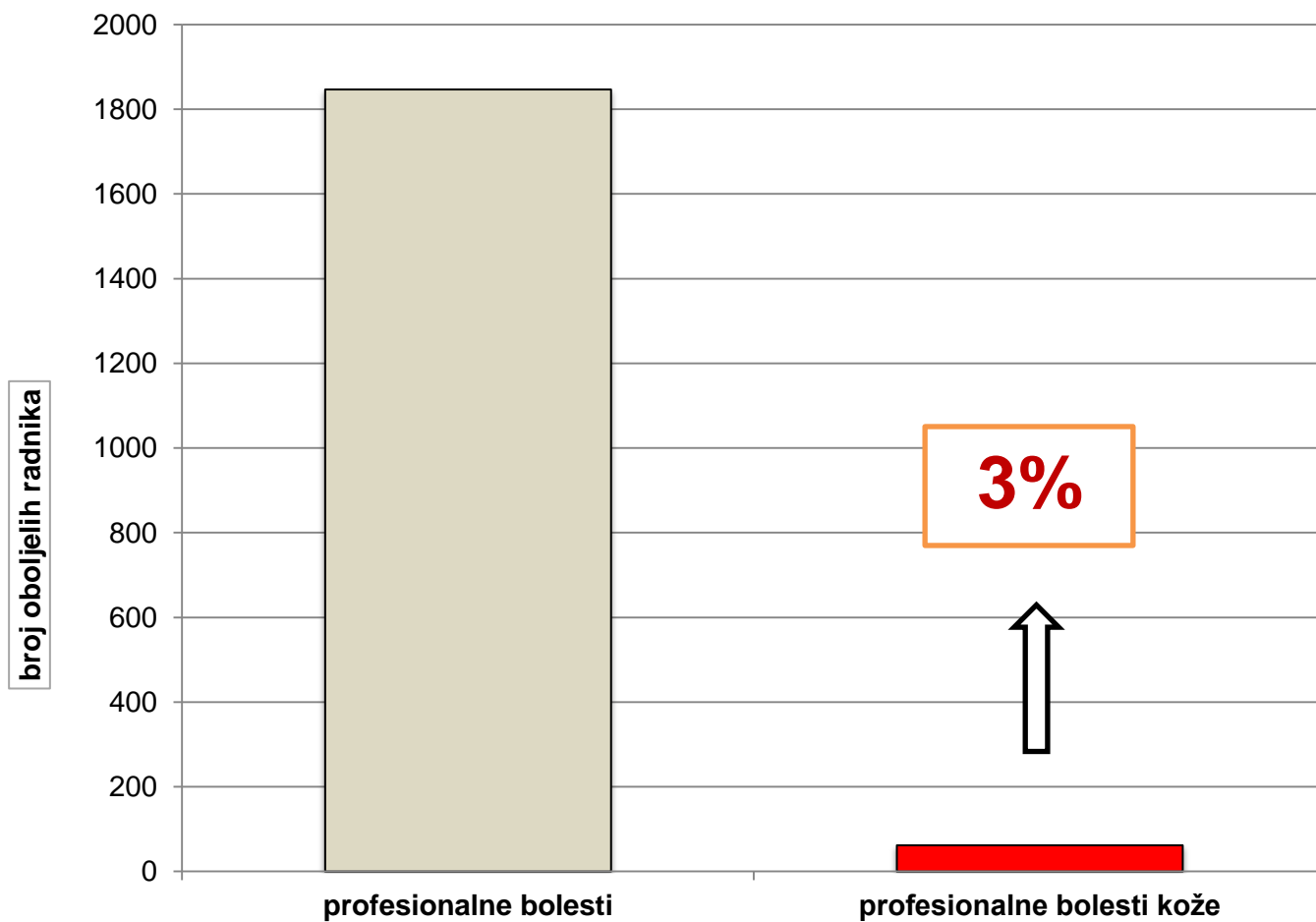


# Profesionalne bolesti u Republici Hrvatskoj

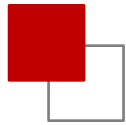




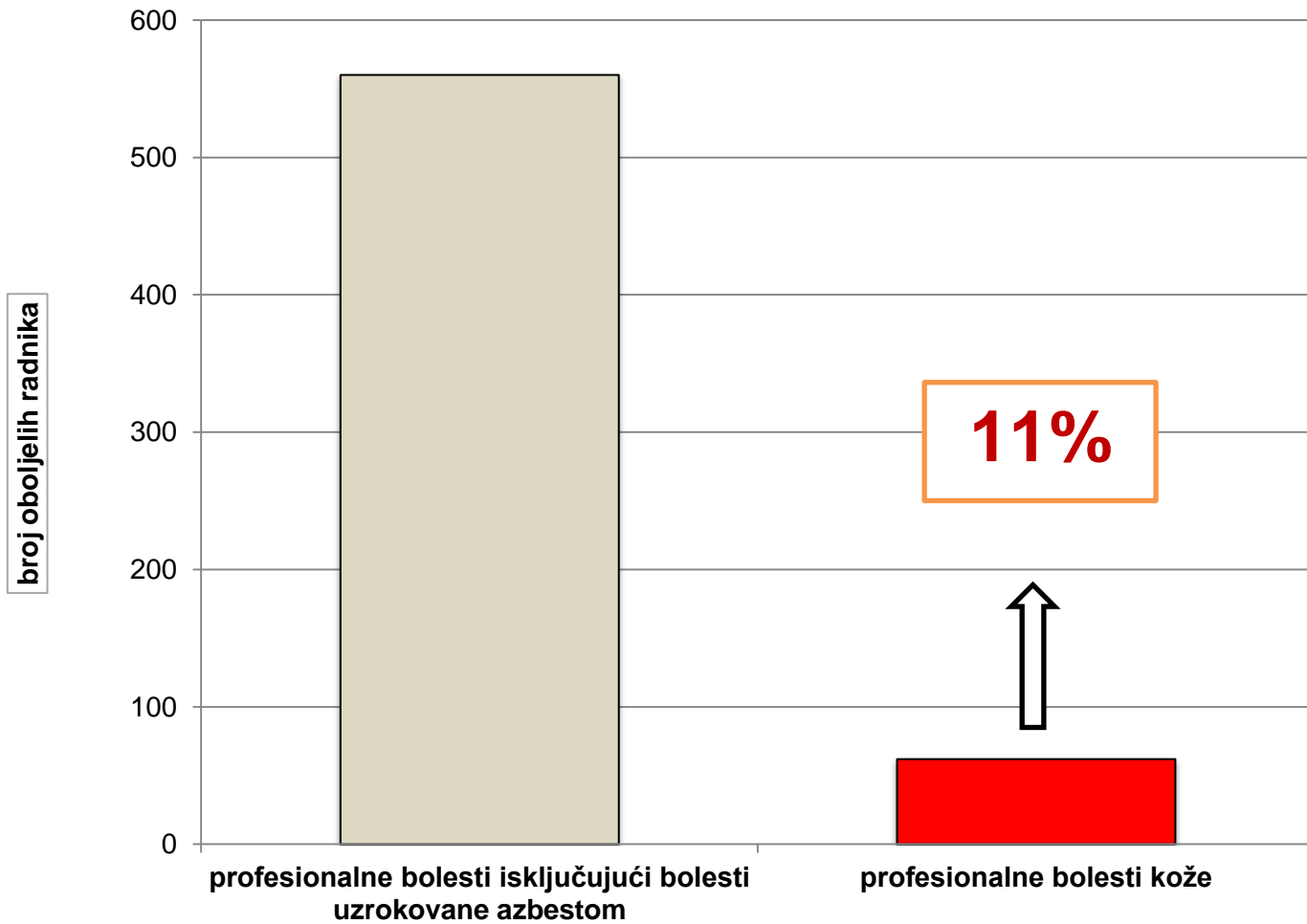
# Profesionalne bolesti u Republici Hrvatskoj

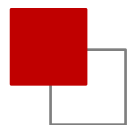




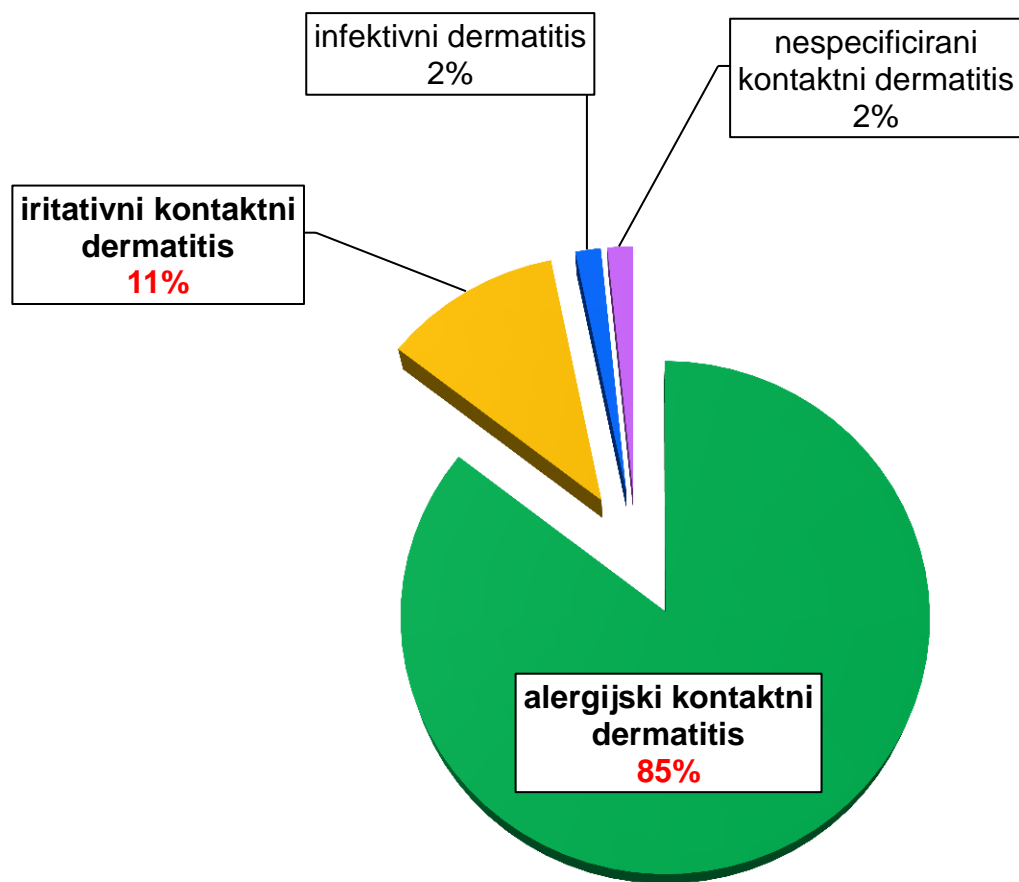


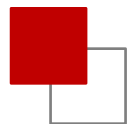
# Profesionalne bolesti u Republici Hrvatskoj





# Profesionalne bolesti kože u Republici Hrvatskoj





# Alergijski kontaktni dermatitis

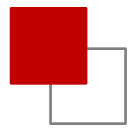
---

Upala kože koja nastaje kao posljedica imunološke reakcije tipa IV na određene tvari na radnom mjestu.



**85%**



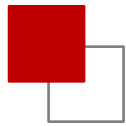


# Iritativni kontaktni dermatitis

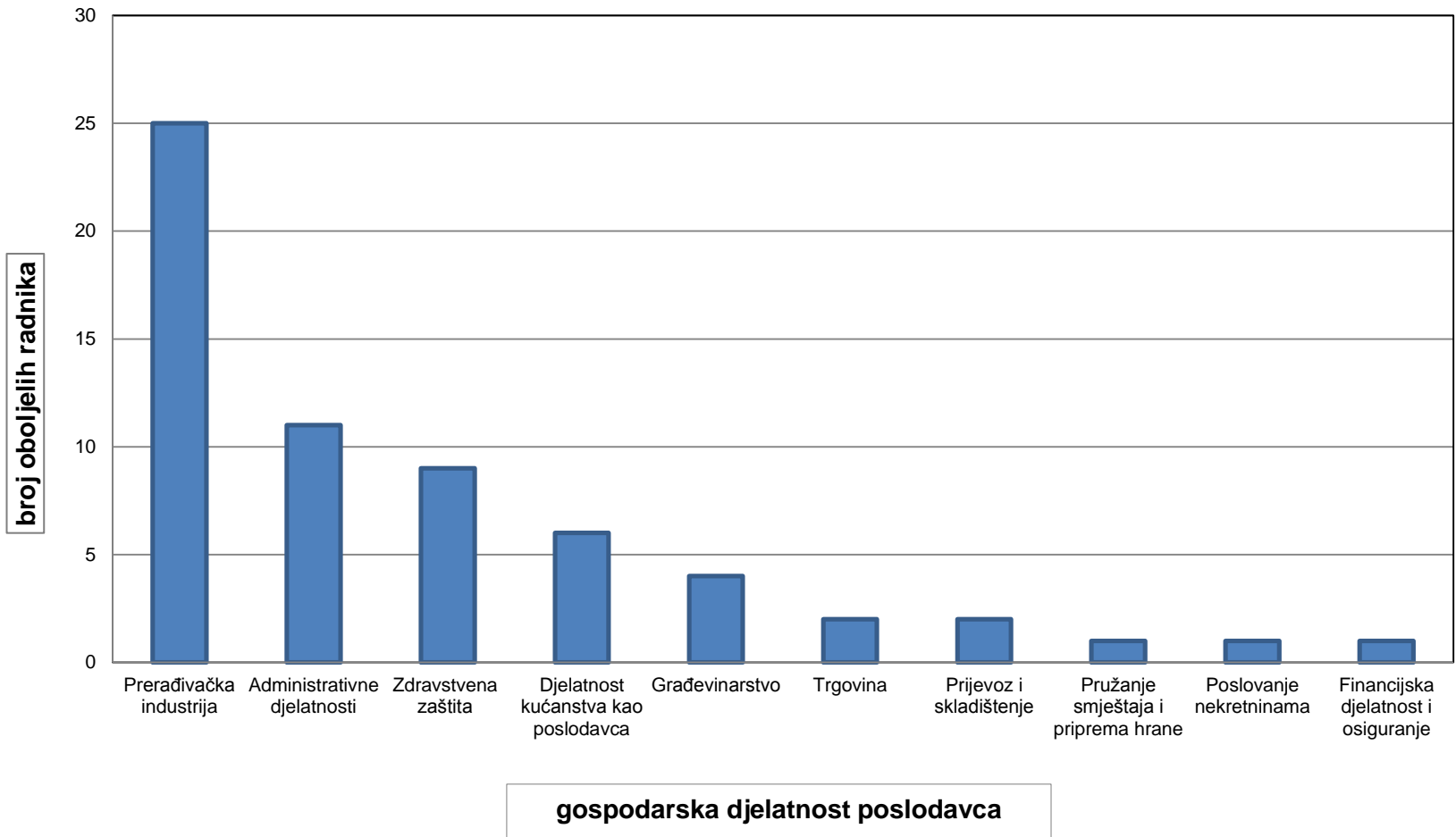
Upala kože koja nastaje zbog izlaganja kože vanjskim tvarima koje narušavaju funkciju kože i oštećuju zaštitnu barijeru.

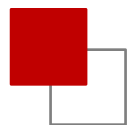


**11%**

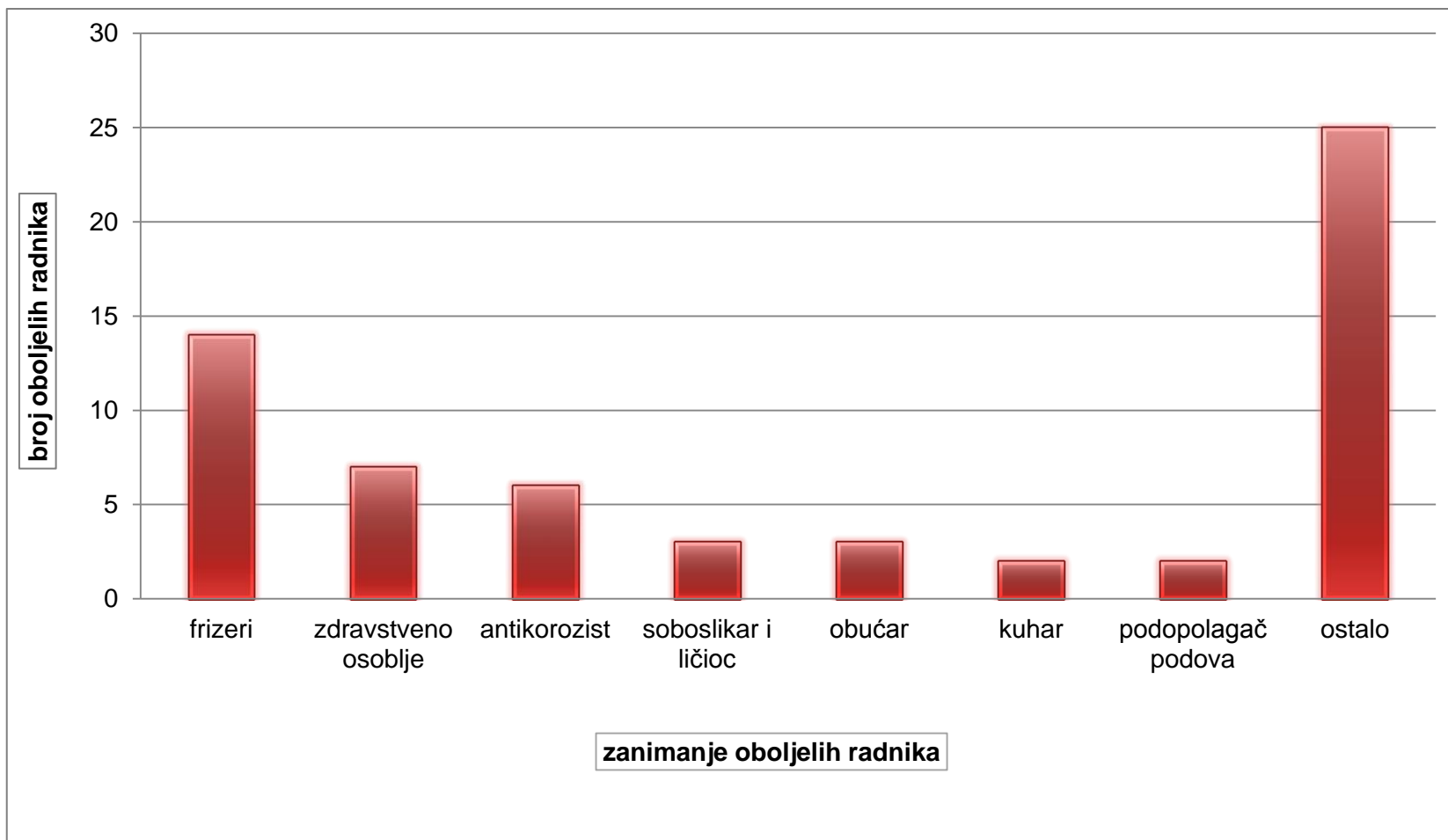


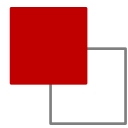
# Profesionalne bolesti kože i djelatnost poslodavca





# Profesionalne bolesti kože i zanimanja oboljelih radnika



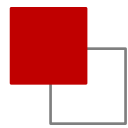


# Uzroci profesionalnih bolesti kože

## FRIZERI

- šamponi za kosu
- izbjeljivači
- voda
- boje za kosu
- nikal





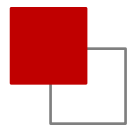
# Uzroci profesionalnih bolesti kože

## ZDRAVSTVENO OSOBLJE

- dezinficijensi
- voda
- latex
- nikal



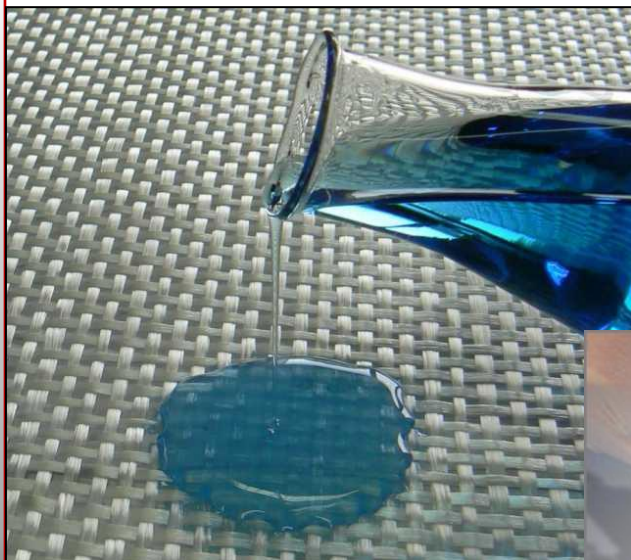




# Uzroci profesionalnih bolesti kože

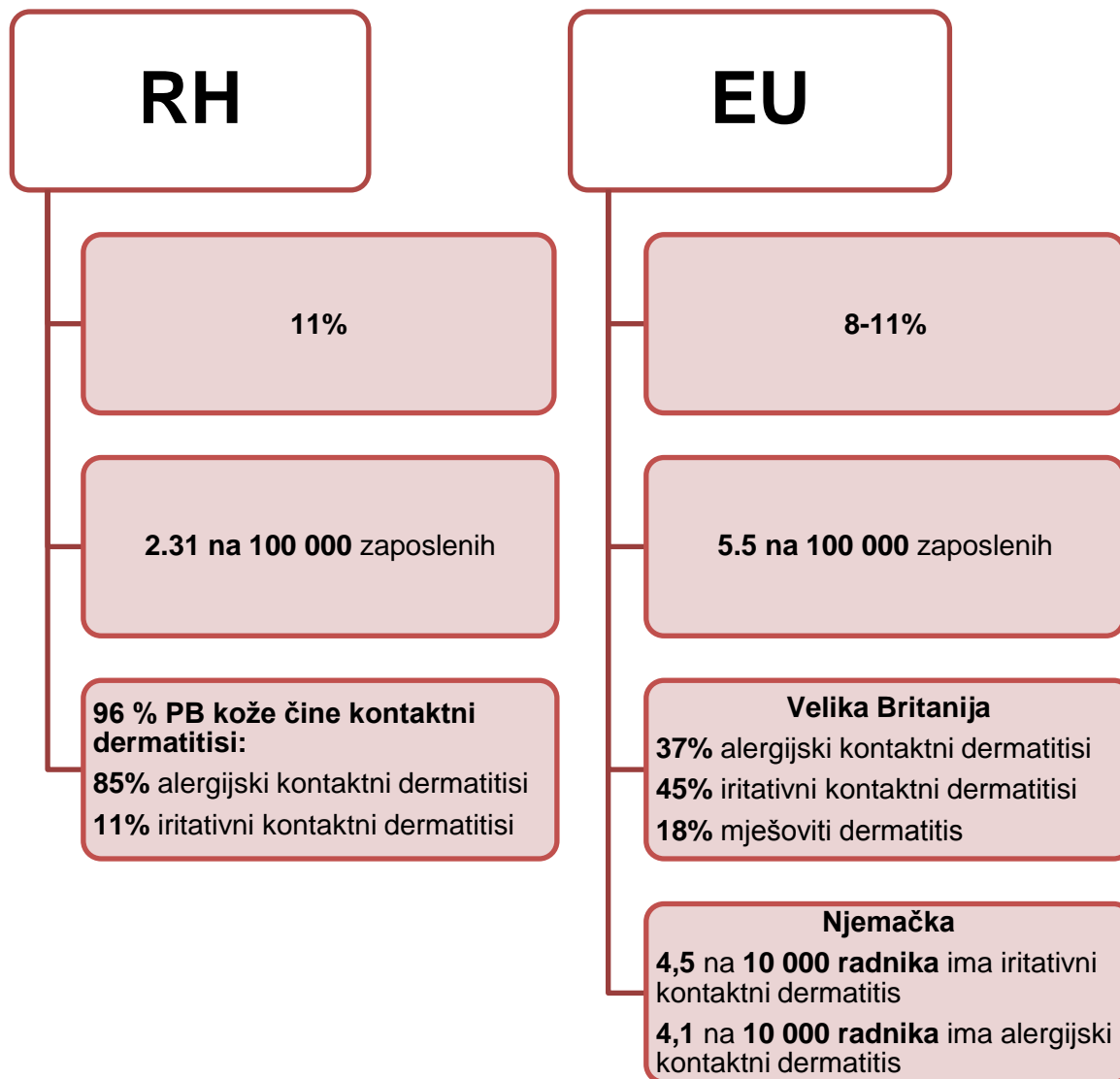
## ANTI-KOROZISTI

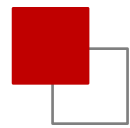
➤ epoksidne smole



# Profesionalne bolezni kože

---

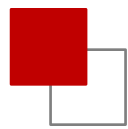




## Uzrok male stope oboljelih od PB kože u RH

---

- radnici koji rade u **državnom sektoru** skloniji su prijavi profesionalne bolesti
- **prerađivačka industrija** je većinom **privatni sektor**
- **strah od otkaza**
- **neinformiranost** radnika, poslodavaca i stručnjaka zaštite na radu o štetnom utjecaju pojedinih radnih uvjeta na zdravlje kože

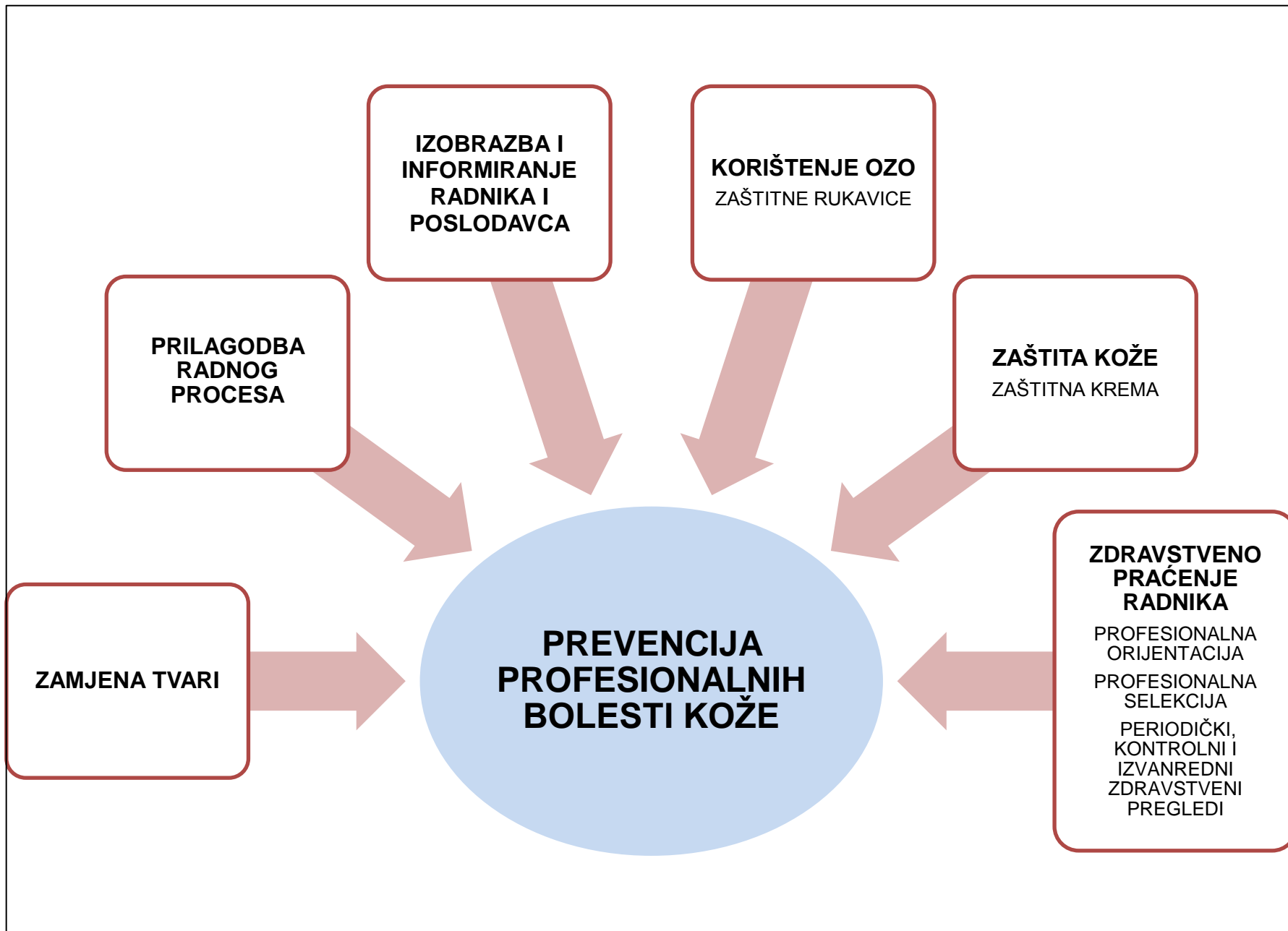


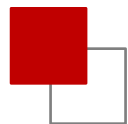
## Uzroci malog broja profesionalnih kontaktnih iritativnih dermatitisa

---

kontaktni iritativni dermatitisi može se prevenirati:

- smanjenim izlaganjem iritansu
- njegom kože ruku
- upotrebom zaštitnih rukavica





# Uloga specijaliste medicine rada



**PROFESIONALNA ORIJENTACIJA**

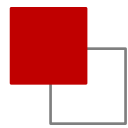
**PROFESIONALNA SELEKCIJA**

**OBILAZAK RADNIH MJESTA I  
RADNIKA**

**SAVJETOVATI POSLODAVCA U  
PROCESU IZRADE PROCJENE  
RIZIKA**

# OČUVANJE RADNE SPOSOBNOSTI OBOLJELIMA OD PROFESIONALNIH BOLESTI KOŽE



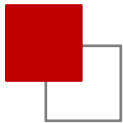


# Zaključak

---

- profesionalne kožne bolesti čine **11%** u ukupnom broju profesionalnih bolesti
- najčešće profesionalne kožne bolesti u RH su:  
**alergijski kontaktni dermatitis (85%)**  
**iritativni kontaktni dermatitis (11%)**
- frizeri, zdravstveno osoblje i antikoroziisti** su radnici koji najviše obolijevaju od profesionalnih bolesti kože
- nužno je provedene mjera prevencije**





**Hrvatski zavod za zaštitu zdravlja i  
sigurnost na radu**

Radoslava Cimermana 64 a, Zagreb

tel.: +385 1 655 87 05

faks: +385 1 655 87 04

e-mail: [hzzsr@hzzsr.hr](mailto:hzzsr@hzzsr.hr)