



Ústav experimentálnej onkológie SAV  
Laboratórium mutagenézy a karcinogenézy

# Aktivácia chemických látok vplyvom UVA svetla

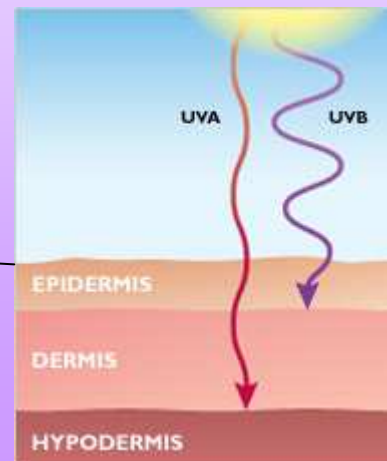
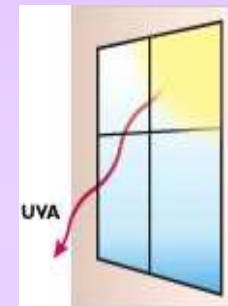
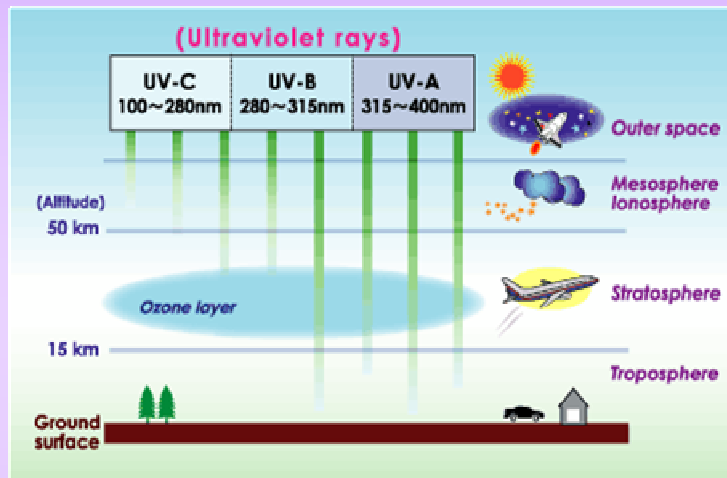
RNDr. Eva Regendová



# Karcinogény okolo nás



# Ultrafialové žiarenie

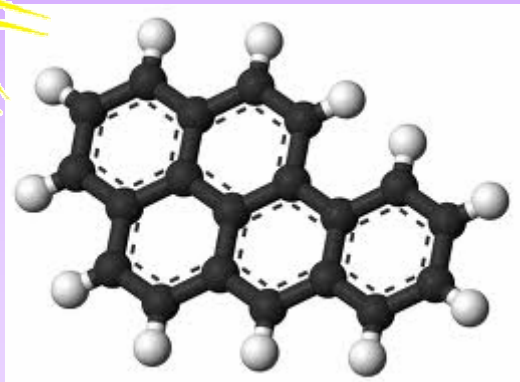




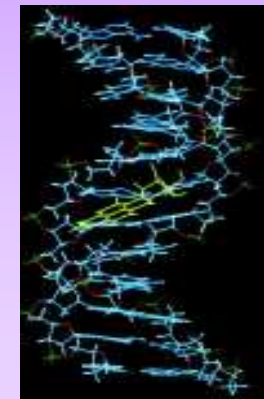
Prokarcinogény



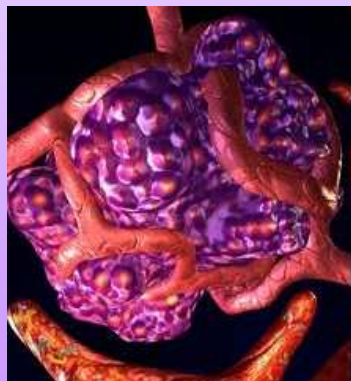
aktivácia



Karcinogén



adukt DNA



POŠKODENIE GÉNOV



NÁDOR



# Rakovina kože

- jeden z najčastejších typov rakovinového ochorenia
- viac než 2 milióny nových prípadov ročne
- 2 hlavné typy: ■ **nemelanómy**

- Bazocelulárny karcinóm

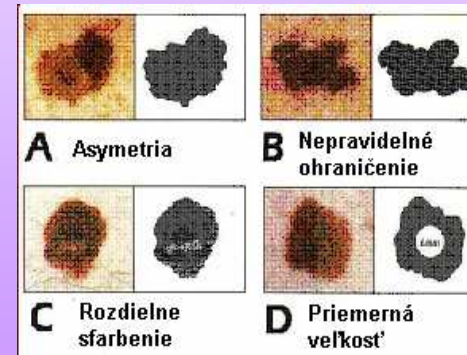


- Spinocelulárny karcinóm



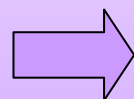
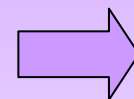
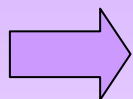
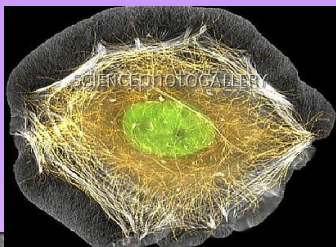
## ■ melanómy

menej rozšírená,  
ale **nebezpečnejšia**  
forma rakoviny  
kože





# Naša práca...



ĎAKUJEM  
ZA POZORNOST

