

## Znak CD1a na Langerhansových buňkách řídí zánětlivá kožní onemocnění

Lidské Langerhansovy buňky exprimují znak CD1a, který však myší buňky neexprimují. Není tedy snadné odhalit funkci těchto buněk *in vivo*. Vědci nyní použili transgenní myši, které exprimují znak CD1a. Zjistili, že Langerhansovy buňky pomocí CD1a prezentují kontaktní alergeny a vlastní lipidové antigeny, a tím zhoršují zánětlivá onemocnění kůže.

[CD1a on Langerhans cells controls inflammatory skin disease](#)

*Nature Immunology, Volume 17, Number 10, October 2016*

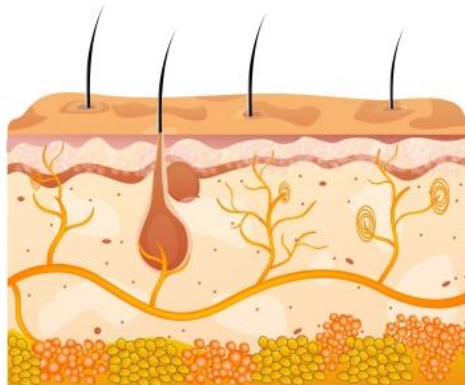


Image courtesy of digitalart/ FreeDigitalPhotos.net

### **Top Articles:**

- [Cracking the code of skin inflammation with CD1a](#)
- [R.I.P. dead bacteria, you will not be attacked](#)
- [The lectin Siglec-G inhibits dendritic cell cross-presentation by impairing MHC class I-peptide complex formation](#)