

### **ČRo 3-Vltava, 6.5.2010, Genové terapie a retroviry mezinárodně**

Jana Olivová

Koncem minulého a začátkem tohoto týdne jednali v Praze virologové z evropských států i ze zámoří na konferenci nazvané "Sto let retrovirů" o pokrocích ve svém oboru. Kromě nemocí, které retroviry způsobují - patří mezi ně například virus HIV vyvolávající AIDS - však hovořili i o možnostech použít je k boji proti nádorům nebo pro genové terapie. Využívá se přitom schopnosti retrovirů zabudovat se do genetické informace - DNA - hostitelské buňky. Jaké možnosti to nabízí? Na to se Jana Olivová zeptala doktora Jana Závady z **Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd** a profesora Jana Svobody z **Ústavu molekulární genetiky Akademie věd**. Nejprve odpovídá Jan Závada.

<http://www.rozhlas.cz/mozaika/veda/zprava/729350>