

14.10.2009, I nádor potřebuje kolébku

Současné poznatky o nádorových buňkách naznačují budoucí možnosti léčby.

Historicky se názory na vznik a vývoj nádorových onemocnění velmi liší. V poslední době se pozornost základního výzkumu zaměřila na mikroprostředí vzniku nádoru. S nadsázkou je můžeme označit za kolébku onemocnění. Nádory si totiž ve svém okolí vytvářejí příznivé podmínky, které umožňují jejich další růst. Pro výzkum rakovinových onemocnění má toto zjištění zásadní význam. Podrobnosti připomíná v repríze dnešní Třetí dimenze.

Jak zasahuje molekulární biologie do výzkumu rakoviny? Jsou dnešní teorie skutečně obecně platné? Čím budou zřejmě překonány? Jak hluboká je v této oblasti propast mezi základním výzkumem a klinickými aplikacemi?

Na otázky Luboše Veverky odpovídali prof. Karel Smetana z 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a RNDr. Čestmír Vlček, Ph.D., z Ústavu molekulární genetiky Akademie věd České republiky.

Třetí dimenze začíná dnes ve 14.00.

<http://www.rozhlas.cz/leonardo/anonce/zprava/644537>