

Lidovky.cz, 18.3.2010, Vědci našli cestu, jak přinutit rakovinné buňky stárnout a umírat

Američtí vědci objevili cestu jak přinutit rakovinné buňky, aby stárly a odumíraly. To by mohlo nabídnout novou strategii boje s rakovinou. Pokusy podnikli vědci z Harvard Medical School v Bostonu. Výsledky zveřejnili v časopisu Nature. Také čeští vědci z **Ústavu molekulární genetiky Akademie věd** zveřejnili v těchto dnech svou vlastní metodu na omezení růstu zhoubného nádoru. Spočívá v podvázání dodávky růstových bílkovin, které jsou pro bujení nádoru důležité. Již loni pak odborníci z **Mikrobiologického ústavu** získali z bodláku ostropestřce mariánského látku silybin, která brání vývoji cév vyživujících nádor. Cévy zaniknou nebo se nevyvinou, takže nádor odumře.

http://www.lidovky.cz/vedci-nasli-cestu-jak-prinutit-rakovinne-bunky-starnout-a-umirat-pyw-/ln_veda.asp?c=A100318_074826_In_veda_pks