



## TISKOVÁ ZPRÁVA

### Nové magnetické částice usnadní léčbu závažných onemocnění

Nové povrchově modifikované magnetické nano- a mikročástice, které pacientům usnadní léčbu a pomohou zrychlit diagnózu některých závažných onemocnění, vyvinul česko-francouzský tým v čele s Ing. Danielem Horákem z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR. Zmíněné nanočástice usnadní neinvazní monitorování buněk po jejich transplantaci do nemocné tkáně, pomocí mikročástic, na které lze navázat vhodné protilátky, můžeme vycytávat a posléze analyzovat cirkulující rakovinné buňky z krve onkologických pacientů. Podrobnou tiskovou zprávu projektu BIOCEV, v rámci něhož k tomuto objevu došlo, naleznete [zde](#).