

## **Ostravští vědci objevili nový virus**

*Opavský a Hlučínský deník, 5.4.2018*

Ostrava – Symbolickým názvem OstraVirus nazvali vědci z Ostravské univerzity nově objevený virus, se kterým se dosud nikdo na světě nesešel. „Není podobný žádnému jinému viru na planetě Zemi. Je tak odlišný, že jsme museli použít speciální výpočetní metody, abychom vůbec potvrdili jeho virovou povahu,“ uvedl vedoucí laboratoře Vyacheslav Yurchenko. Vědci zatím netuší, zda se nejedná pouze o nový druh viru, nebo celou říši. Článek o objevu již vyšel v jednom ze světově nejprestižnějších multidisciplinárních vědeckých časopisů. O ostravském úspěchu se tak dozvědí členové vědecké komunity po celém světě.

Biologové v ostravské laboratoři hledají mimo jiné alternativní možnosti léčby a vakcinace leishmaniózy – nemoci, která postihuje lidi v Africe a Asii, a je hned druhým největším zabijákem svého druhu po malárii. Vedoucí laboratoře Yurchenko na svých projektech spolupracuje s odborníky z celého světa. Do projektu vedoucího k nalezení OstraVirusu se zapojili vědci z Česka, Spojených států, Švýcarska, Brazílie, Litvy nebo Ruska.