
Na epilepsii v Motole nasadili multioborový EPIREC

Zkvalitnění a zvýšení účinnosti léčby epileptických pacientů si dal za cíl unikátní projekt zhruba desítky odborníků hned z několika vědeckých pracovišť včetně Univerzity Karlovy.

Ve Fakultní nemocnici v Motole se lékaři z [2. lékařské fakulty UK](#) spojili s vědci z [Fyziologického ústavu AV ČR](#) a z [Fakulty elektrotechnické ČVUT](#) a společně odstartovali činnost nového centra EPIREC, zaměřeného na výzkum, diagnostiku a následnou léčbu nevladatelných epilepsií. Odborníci budou moci pro odhalení příčin epilepsie, vývoj diagnostických nástrojů a účinnějších postupů k vyléčení nemoci využívat moderní technologie – od zobrazovacích metod přes nanotechnologie až po umělou inteligenci.

„Rychlý přenos špičkového medicínského výzkumu do klinické praxe přináší pacientům s epilepsií perspektivu kvalitního života,“ řekla při příležitosti zahájení činnosti EPIREC předsedkyně Akademie věd ČR Eva Zažímalová.

Podle slov [Vladimíra Komárka](#), děkana 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, se s centrem otevírá též možnost účastnit se mezinárodních konsorcií pro testování inovativních léčebných postupů. Členové EPIREC spolupracují například s Oxfordskou univerzitou, University College London či univerzitami v Miami, Curychu či Miláně. Projekt byl slavnostně zahájen v rámci *Motolského epileptochirurgického dne* 9. ledna.

Epilepsie je nejčastější chronické onemocnění mozku. Podle informací Akademie věd ČR žije v České republice s tímto onemocněním zhruba 80 000 lidí a ročně přibývá přibližně 5 000 nových případů.

Text: Marcela Uhlíková
Foto: Michal Hladík, 2. LF
Datum: 10. 1. 2019