



UNIVERZITA KARLOVA
3. lékařská fakulta



Tisková zpráva

Děkan 3. LF UK prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. patří mezi 10 nejcitovanějších českých vědců v roce 2020

Praha, 26.11.2020

Společnost Clarivate Analytics zveřejnila ostře sledovaný seznam **nejcitovanějších vědců světa pro rok 2020**. Tento prestižní žebříček reflektuje dopad výzkumných výsledků konkrétních pracovníků na vědecké poznání. Identifikace nejcitovanějších vědců je založena hlavně na analýze toho, kolikrát byly výsledky konkrétního vědce citovány jinými autory v aktuálních vědeckých publikacích. Analytici proto vybrali 1 % nejcitovanějších vědeckých článků z databáze Web of Science. Právě horní procento těchto vědeckých článků lze podle autorů nového žebříčku interpretovat jako známku toho, že daný vědecký příspěvek má mimořádný vliv.

V mezinárodním srovnání jsou nejúspěšnější Spojené státy americké. Na druhém místě s výrazným odstupem se umístila Čína, z Evropy pak Německo a Nizozemsko. Na seznamu letos figuruje 26 laureátů Nobelovy ceny.

Celosvětově i v České republice je podle tohoto žebříčku opakovaně jedním z nejcitovanějších vědců **prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc, FESC, FACC**, přednosta Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV a děkan 3. LF UK. Na seznamu českých vědců je v první desítce jediným zástupcem Univerzity Karlovy. Do výše uvedené elitní společnosti nejcitovanějších vědců se dostal jako jediný lékař z ČR.

Jeho 435 publikací bylo citováno jinými autory celkem 50180krát, tzv. h-index činí 72 (tzn., že 72 jeho nejúspěšnějších publikací bylo citováno více než 72krát). Mezi jeho nejcitovanější prvoautorské práce patří články s výsledky série klinických studií „PRAGUE“. Většina z nich se týkala léčby akutního srdečního infarktu. Akronym „PRAGUE“ ukrývá tento název: *PRimary Angioplasty for patients with acute myocardial infarction, transported from the General non-PCI hospitals to catheterization Units with or without Emergency thrombolysis*.

Jeho umístění je vyznamenáním pro něj samotného a významným oceněním jeho práce, ale i skvělou vizitkou úrovně české vědy a medicíny. Zároveň je to povzbuzení pro všechny, kteří v klinické kardiologii pracují a publikují. Cena nositele nevyššího domácího vyznamenání za vědu Česká hlava (z roku 2011) je v dobrých rukou.

Další čeští vědci z první desítky jsou z Akademie věd, Univerzity Palackého v Olomouci, Technické Univerzity v Ostravě, Vysokého učení technického v Brně nebo z Výzkumného ústavu rostlinné výroby. Podrobné informace lze nalézt na odkazu: <https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2020/>