

Imunolog Karel Drbal: “SELHÁVAJÍ OPAKOVANĚ JEDNOTLIVCI I CELÉ INSTITUCE, KTERÉ SVÉ OMYLY NEVYSVĚTLUJÍ” (VIDEO CZ, 47 min)

- CZ24 News | 15. ledna 2022

Rozhovor s imunologem RNDr. Karlem Drbalem, Ph.D. o současnou pandemii, neochotě vlády poskytovat potřebná data pro krizové řízení, roli vědy, vědců a státních institucí ve zvládnutí pandemie, očkovací strategii a cestě k normálnímu životu. “Mnoho hlasů dostávají falešní proroci, kteří mají jednu predikci a ona nevyjde, následně ji nevysvětlí, ale vystoupí a vydají další falešnou predikci, která opět nevyjde. V tom se nyní stále pohybujeme. Stát se svým způsobem chová podobně, ale i instituce se chovají podobně. Měli na začátku kvalifikovat jaký nejmenší agregát dat mohou poskytnout vědecké komunitě, což měla být jejich role – jak data sbírají a co přesně poskytnou vědcům a potom s nimi diskutovat. Právě v této diskuzi, která probíhá velmi rychle a efektivně se pak generují potřebná krizová řešení na danou dobu, ale to vůbec neproběhlo. Stát i instituce se tím opakovaně dopouští mnohých chyb. Například WHO má iniciovat možnosti spolupráce na vědeckých studiích, abychom se nemuseli dozvídat z denního tisku.”, říká v rozhovoru imunolog Karel Drbal. RNDr.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘÍSPĚT

Karel Drbal, Ph.D. – pracuje na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy, Katedře buněčné biologie. Dlouhodobě se věnuje mapování povrchu buněk imunitního systému pomocí vazebných reagensů a zavádění nových způsobů jejich přípravy. Zaujímá se o dynamické změny v imunitním systému při ohrožení homeostázy organismu v podmínkách infekčních chorob a vývoji nádorů. Oba tyto patologické projevy jsou úzce spojené s imunitním systémem ve fázi vzniku i ve fázi selekce vzácných případů únikových mutačních procesů, které jsou příčinou mnohem vážnějších patologií. Věnuje se také výpočetním metodám vizualizaci velkých dat, nástrojům pro klastrování a redukci dimenzionality. Při objemu vědeckých dat, které moderní systémová biologie vytváří je tento přístup jediným možným způsobem jak objevovat nové biomarkery stavu zdraví a nemoci.