

Achillovy paty evoluce a R. V. Damadian

Asi si řeknete, co má společného arménsko-americký lékař, matematik a vynálezce Raymond Vahan Damadian s přelomovým projektem CMI Achillovy paty evoluce. Ten má v knižní podobě a na DVD poukázat na zásadní slabiny evoluční teorie. Práce na české verzi projektu v těchto dnech finišují, objev R. V. Damadiana nám už roky slouží. Ale nejdříve pár slov k projektu CMI.

Jeho záběr je vsutku široký. Najdete v něm témata z genetiky, přirozeného výběru, fosilních záznamů, původu života, geologie, radiometrického datování, kosmologie a etiky.



Poukazuje například na to, že přirozený výběr ve skutečnosti nemůže vytvořit nic nového. Může fungovat pouze na tom, co již existuje a může pouze odstranit to, co již existuje.

Upozorňuje na to, že všude kolem nás pozorujeme rozpad a zánik dobře organizovaných struktur. Jinými slovy - dochází k neustálému zhoršování dobrých informací.

Jako příklad uvádí radiometrické datování rozpadu uhlíku ^{14}C . Pokud by z něho byla celá Země, rozpadla by se asi za milion let a nedala by se nijak detekovat. Přesto uhlík ^{14}C nacházíme v předmětech, o kterých evolutionisté tvrdí, že jsou i miliardy let staré, včetně diamantů.

Pokládá základní otázku, která je stále nezodpovězena. Jak vznikl život? Nikdo totiž dodnes neví, jak se směs neživých chemikálií spontánně zorganizovala v první živou buňku. Stále se proto zdá věrohodnější, že vznik života je vázán na nějaký inteligentní plán, nebo minimálně na inteligentní počáteční impuls, než na náhodu. Je i s podivem, že paleontologie stále nepřináší jemně odstupňované miliony přechodových forem života v evolučním rodokmenu. Jako by všechno živé tu bylo naráz.

Projekt Achillovy paty evoluce proto bude určitě hodně diskutovaný. A hodně diskutované bylo i neudělení Nobelovy ceny Raymondovi Vahanovi Damadianovi.

Jméno vám asi nic nefká, ale řekne-li se magnetická rezonance, už budete vědět. Když v roce 1971 Dr. Damadian ve své průlomové práci v časopisu Science popsal, že rezonance může být použita k rozlišení zdravé tkáně od nemocné rakovinou a v roce 1972 navrhl nukleární magnetickou rezonanci jako zobrazovací metodu, ještě netušil, že později tuto metodu rozvine P. Ch. Lauterbur a P. Mansfield ji za čtyři roky poprvé použije k vyšetření člověka.

Od té chvíle se začala v lékařství používat magnetická rezonance. Posledně dva jmenovaní byli za tento přínos fyziologii a medicíně v roce 2003 oceněni Nobelovou cenou. Na R. V. Damadiana se však „zapomnělo“, přestože právě on stál u zrodu tohoto významného objevu. Důvod?

Zápisy z jednání komise pro udělování cen jsou bohužel po dobu 50 let nepřístupné. Přesto neocenění vyvolalo v odborném světě vzrušené debaty. Dr. Eugene Feigelson, děkan lékařské fakulty státní univerzity v New Yorku, kde k průkopnické práci Dr. Damadiana došlo, to tehdy okomentoval slovy: „Jsme velmi zklamaní, dokonce i našťvaní ... celá magnetická rezonance spočívá na základech práce, kterou zde odvedl Dr. Damadian.“ Za hlavní překážku

byl mnohými označován Damadianův otevřený kreacionismus, který komisi vadil. Patří totiž k těm vědcům, kteří měli blízko k projektům, jako je například ten současný - Achillovy paty evoluce. Spojení mezi vyloučením udělení ceny a kreacionismem naznačil i New

York Times. Dokonce i zarytý antikreacionista profesor Michael Ruse z Kanady velmi opatrně napsal, že motivem pro zamítnutí ceny pro Damadiana byl jeho otevřený kreacionismus, jeho křesťanská víra ve stvoření Adama a Evy, celosvětovou Potopu a vše ostatní. Což v očích komise pro udělení Nobelovy ceny je dost špatné jen tím, že takoví lidé vůbec existují, natož aby jim byla přidávána prestiž a podium, ze kterého by mohli kázat. A ač je tvrdý odpůrce biblického stvoření, uvedl, že: „Při pomýšlení, že Raymond Damadianovi bylo upřeno jeho zasloužené ocenění jen kvůli jeho náboženskému přesvědčení, mi běhá mráz po zádech.“ A vtipně dodal, že podle takových měřítek komise pro udělení Nobelovy ceny by komise musela odmítnout také Isaaca Newtona.

Co napsat závěrem. R. V. Damadianovi je dnes 82 let a jeho práce pomohla zachránit spoustu lidských životů. Jeho první fungující prototyp skeneru je trvale vystaven v síni lékařských věd Smithsonova institutu. Podal první patent pro magnetickou rezonanci a v roce 1988 jej ocenil americký prezident Ronald Reagan „Národní medailí za technologii a inovace“.

Avšak početilost mocných, kteří se dočasně dostanou i jen ke zlomku moci a mohou změnit historickou pravdu k obrazu svému, připomíná pyšnou hru na Boha. I kdyby jim objev opozičníka zachránil život, touha stát se falešnými kronikáři převáží. Bude ještě dlouho

trvat, než se svět změní a bude svobodný i otevřený. Pokud je toho v zápase za osvobození ducha ovšem člověk vůbec schopný. A to platí jak v dalekém světě, tak i v Újezdě nad Lesy.



Petr Duchek ad.