

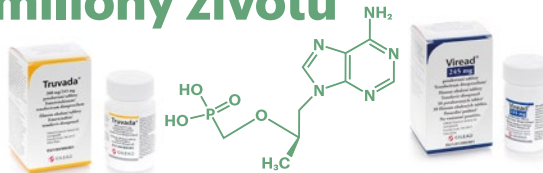
Prof. Antonín Holý

1. 9. 1936–16. 7. 2012

Jeden z nejvýznamnějších českých vědců. Jeho objevy přispěly ke vzniku antivirotik, která zásadně změnila léčbu HIV/AIDS a hepatitidy B. Svou vědeckou kariéru spojil s Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR (ÚOCHB), který v letech 1994–2002 vedl jako ředitel.

Jedna molekula, miliony životů

Nejvýznamnější výsledek Holého výzkumu byl **tenofovir**. Když na něj v roce 1984 podával patent, jeho využití proti HIV ještě nepředpokládal – virus byl objeven teprve o rok dříve.



1984

Patent na tenofovir

1985

Objev účinku proti HIV

2001

Viread schválen v USA pro léčbu HIV/AIDS

2006

Atripla: kompletní léčba HIV v jedné tabletě

2008

Viread schválen pro léčbu hepatitidy B

2012

Truvada schválena v USA pro prevenci HIV (PrEP). Ve stejný den Antonín Holý zemřel.

Pokračování výzkumného odkazu

Na oblasti spojené s Holého výzkumem dnes navazuje několik vědeckých skupin v ÚOCHB, které vedou nebo v nich působí jeho bývalí studenti a spolupracovníci.



Zlatko Janeba



Michal Hocek



Radim Nencka



Iva Pichová



Ivan Rosenberg

Hana Dvořáková

zakladatelka Nadace Experientia

„Antonín Holý měl pověst velmi přísného vědce, takže jsem měla při nástupu do jeho laboratoře velké obavy. Brzy jsem ale zjistila, že je příjemný a motivující školitel, který mě nakazil svým nadšením a pracovitostí. Jen mě zarazilo, že v laboratoři nebyly žádné židle. Vysvětlil mi to jednoduše: v laboratoři se pracuje a protokoly se píšou doma.“

Marcela Krečmerová

dlouholetá spolupracovnice Antonína Holého

„Antonín Holý si naší práci velmi cenil, i když hlasitými pochvalami šetřil. Byl také velmi náročný na písemný projev, a tak si cením i toho, že mi jednou při předávání opraveného rukopisu řekl, že jsem snad jediná, u koho ještě nikdy nenašel pravopisnou chybu.“

Zdeněk Havlas

ředitel ÚOCHB v letech 2002–2012

„Při vzpomínce na Antonína Holého se mi vybavuje především jeho mimořádná chemická a virologická intuice. Zároveň vůči němu cítím určitý dluh – s kolegy jsme jej opakovaně navrhovali na nejvyšší vědecká ocenění včetně Nobelovy ceny, ale prosadit se nám jej nepodařilo.“



Peníze, které se vrací do vědy



Licenční příjmy přinesly ÚOCHB v letech 2001–2025 miliardy Kč

- Podpora excelentní vědy
- Špičkové vybavení laboratoří
- Výstavba ikonické budovy
- Modernizace areálu ústavu
- Zhodnocování prostředků pro budoucí rozvoj



28 milionů ročně

Firma Gilead Sciences prostřednictvím GSRC, které při ÚOCHB funguje od roku 2006, podporuje výzkum a spolupracuje s ústavem na projektech zaměřených na virová, zánětlivá a onkologická onemocnění.



Servis pro média

Odkaz na fotobanku: me-l.co/mnxbzlg
Antonín Holý · pracovna · ÚOCHB · léčiva



Kontakt pro média:

Tereza Mašinová
tereza.masinova@uochb.cas.cz
721 443 426

Možnosti natáčení a fotografování:

Holého pracovna · areál ústavu včetně laboratoří · rozhovory s Holého spolupracovníky a následovníky



IOCB
PRAGUE

www.uochb.cz