

BOJOVNÍK S VIRY

Antonín Holý

Narozen 1. září 1936 v Praze, zemřel 16. července 2012 v Praze



Erik De Clercq a Antonín Holý

Svůj obor si Antonín Holý vybral vlastně sám. Od mladých let se věnoval chemickým pokusům. Své vzdělání si na radu otce rozšiřoval studiem němčiny a angličtiny. Odborné znalosti získal studiem chemie na Matematicko – fyzikální fakultě Karlovy univerzity. Po ukončení studia získal mladého nadějného chemika prof. Šorm do svého Ústavu organické chemie a biochemie ČSAV. S tímto ústavem spojil Antonín Holý celou svou profesní kariéru. Ústav také poskytoval vhodné podmínky pro odborný rozvoj mladého chemika včetně zahraničních stáží. Nejvýznamnější a nejplodnější byla spolupráce s chemikem De

Clercqem z Katolické univerzity v belgické Lovani. Byl to právě De Clercq, který zjistil, že některé ze sloučenin vyvinutých Holým mají silný antivirový účinek. Toto zjištění bylo základem pro další orientaci výzkumu Antonína Holého a jeho týmu na látky s protivirovými účinky. Jedním z prvních výsledků byl produkt Duvira gel užívaný proti oparům. Výzkum antivirových se v osmdesátých letech minulého století soustředil na hledání prostředku proti viru HIV, původci zákeřné choroby AIDS. Ve spolupráci s firmou Gilead Sciences z USA se podařilo dokončit vývoj řady účinných léků. Přípravek Vistide (1996) prospívá pacientům s oslabenou imunitou, lék Hepsera (2002) je účinný proti chronické virové hepatitidě B a především Viread (2001) a Truvada se staly nejúčinnějšími a nejpoužívanějšími léky v současnosti proti AIDS. Antonín Holý tak zachránil život a jeho kvalitu nesmírnému množství lidí. ČSAV získala miliardové částky za prodej Holého licencí.



Léky spojené se jménem Antonín Holý

Vědci, vynálezci a podnikatelé v českých zemích

svazek 3.

autor Martin Franc