

# PRIX GALIEN INTERNATIONAL

Galénova cena bývá v odbornými kružích považována za ekvivalent Nobelovy ceny v aplikovaném medicínském výzkumu. Na rozdíl od Nobelovy ceny, která se zaměřuje většinou na základní výzkum, Galénova cena se uděluje konkrétnímu léčivému přípravku dovedenému úspěšně až na trh.

Tradicí udílení Galénovy ceny založil ve Francii roku 1970 farmaceut Roland Mehl. Jejím cílem bylo ocenění nevýznamnějšího pokroku ve farmaceutickém výzkumu v daném roce. Cenu udílela prominentní porota sestavená s předních francouzských klinických odborníků, farmakologů, toxikologů a lékárníků. Každoročně byl touto cenou vyznamenán vybraný nejvýznamnější lék uvedený na trh nebo nejlepší výzkumný tým farmaceutického průmyslu.

Galénova cena si zakrátko získala velkou prestiž a její udělení bylo všemi akty zapojenými do farmaceutického výzkumu, včetně vědců, farmaceutických společností, zástupců medicínského tisku i veřejné činných autorit, považováno za velmi prestižní záležitost. Všeobecné uznání, jehož se Galénově ceně dostalo ve Francii, vedlo k podobnými iniciativám i v dalších zemích. V roce 1982 byly další národní Galénovy

PharmDr. Vladimír Végh

Edukafarm Praha

*Mezinárodní Galénova cena je mezinárodní ocenění nejvýznamnějšího inovativního počínu v oblasti farmaceutického průmyslu.*

ceny uděleny poprvé v Belgii a Lucembursku, v roce 1984 v Německu, v roce 1985 v Nizozemsku, dále pak v roce 1988 ve Velké Británii, v roce 1989 v Itálii, v roce 1990 ve Španělsku, v roce 1992 v Portugalsku, v roce 1993 v Kanadě, v roce 2001 ve Švýcarsku a jako poslední se v roce 2007 připojily USA. Mezi země nově připravující udělování národní Galénovy ceny patří Česká republika, Indie a Čína.

Od roku 1990 se Galénova cena uděluje mezinárodně. Nominování jsou vždy vítězové jednotlivých národních cen za poslední dva roky. Nezávislá odborná porota je tvořena vybranými renomovanými odborníky ze zúčastněných zemí.



Obrázek Plaketa Mezinárodní Galénovy ceny

*V roce 2008 se odehrála velmi zajímavá koincidence: Nobelova cena za medicínu byla udělena virologům – rovným dílem ji obdrželi ředitel Světové nadace pro výzkum a prevenci AIDS Luc Montagnier a Françoise Barreová-Sinoussiová z Pasteurova institutu za izolaci viru HIV a bývalý ředitel Německého centra pro výzkum rakoviny Harald zur Hausen za objev souvislosti rakoviny děložního čípku a lidských papilomavirů.*

*Výroční 10. mezinárodní Galénovu cenu získal 30. října 2008 v Berlíně přípravek SILGARD, kvadrivalentní vakcína proti lidským papilomavirům (HPV). Základní výzkum i jeho aplikovaný výsledek v podobě specifické vakcíny se tak dočkaly nejvyššího ocenění v témže roce.*

Avastin, Roche Pharma	bevacizumab, inhibitor nádorové angiogeneze
Erbitux, Merck Serono	cetuximab, monoklonální protilátka proti EGRF
Silgard, Sanofi Pasteur MSD	kvadrivalentní vakcína proti HPV
Champix, Pfizer	vareniklin, antagonistá nikotinu
Inegy, MSD/Essex Pharma	ezetimib/simvastatin, kombinované hypolipidemikum
Januvia, MSD	sitagliptin, antidiabetikum, inhibitor DPP-4
RotaTeq, Sanofi Pasteur MSD	vakcína proti rotavirovým infekcím
Sutent, Pfizer	sunitinib, inhibitor tyrosinkináz
Tygacil, Wyeth	tygecyklin, širokospektré antibiotikum

Tabulka Nominace na Mezinárodní Galénovu cenu (Prix Galien International) v roce 2008

Rok udělení	Účinná látka	Přípravek výrobce	Stručná charakteristika
1990	ondansetron	Zofran, Glaxo-Wellcome	antiemetikum, selektivní antagonistá 5HT <sub>3</sub> receptorů
1992	filgrastim	Neupogen, Roche-Amgen	cytokin, rekombinantní humánní růstový faktor stimulující kolonie granulocytů (G-CSF)
1994	vakcína proti hepatitidě A	Havrix, SmithKline-Beecham	vakcína proti hepatitidě A
1996	risperidon	Risperdal, Janssen-Cilag	antipsychotikum, vysokoafinitní antagonistá 5-HT <sub>2</sub> a D <sub>2</sub> receptoru
1998	indinavir ritonavir saquinavir	Crixivan, MSD Norvir, Abbott Invirase, F. Hoffmann - La Roche	antiretrovirotika, inhibitory HIV proteáz
2000	inflicimab	Remicade, Schering-Plough	selektivní imunosupresivum, monoklonální protilátka proti TNF- $\alpha$
2002	imatinib	Glivec, Novartis	antineoplastikum, inhibitor protein-tyrosinkinázy
2004	enfuvirtid	Fuzeon, Roche	antivirotikum, inhibitor fúze HIV viru
2006	bortezomid	Velcade, Janssen-Cilag	cytostatikum, proteasomový inhibitor
2008	kvadrivalentní vakcína proti HPV	Silgard, MSD	kvadrivalentní vakcína proti infekci HPV

Tabulka Přehled dosavadních vítězů Mezinárodní Galénovy ceny (Prix Galien International)

Poznámka: Současné obchodní názvy produktů a výrobce se mohou od uvedených lišit.