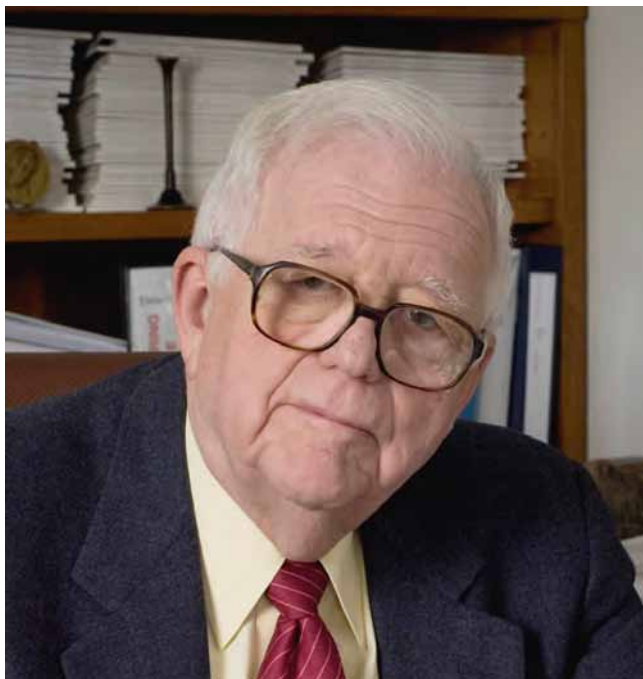




Prof. Dr. Eugene Braunwald, Dr. Hon. C., nositelem zlaté medaile ČKS (Libenského medaile) a čestným členem ČKS



Na výročním sjezdu ČKS 2012 v Brně bylo uděleno čestné členství a zlatá medaile naší společnosti pravděpodobně nejvěhlasnějšímu žijícímu kardiologovi – profesorovi Eugenu Braunwaldovi (Boston, USA). Protože se prof. Braunwald nemohl v květnu na náš sjezd dostavit osobně, budou mu obě ocenění předána při příležitosti jeho návštěvy Prahy v termínu 3.–6. 10. 2012. Zlatými hřeby jeho návštěvy bude převzetí čestného doktorátu Univerzity Karlovy v Praze ve Velké aule Karolina 4. října 2012 v 11.00 hodin a slavnostní přednáška o historii antitrombotické léčby akutních koronárních syndromů o den později v rámci kongresu „International Thrombosis Dialogue 2012“.

Eugene Braunwald se narodil 15. 8. 1929 ve Vídni (Rakousko). V letech 1949–1952 studoval na New York University. V letech 1952–1958 získal interní a kardiologickou praxi v Mount Sinai Hospital, N.Y.; Bellevue Hospital, N.Y.; National Heart Institute, Maryland a Johns Hopkins Hospital, Baltimore. V letech 1958–1968 byl ředitelem kardiologické sekce US National Heart and Lung Institute. Poté v období 1968–1972 založil a vedl Department of Medicine při University of California v San Diegu. Nejvýznamnější a nejdelší (1972–1996) období jeho profesní dráhy je však spjato s jeho působením na Harvardské lékařské fakultě v Bostonu (Hersey Professor of the Theory and Practice of Medicine, Chairman, Department of Medicine, Harvard Medical School při the Peter Bent Brigham Hospital a Women's Hospital).

Pedagogická činnost. Prof. Braunwald vychoval celé generace lékařů a zejména samozřejmě kardiologů. Zcela unikátní postavení mezi všemi světovými kardiology si získal svou vynikající učebnicí „Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine“ (nedávno vyšlo její 9. vydání). Tato obsáhlá monografie se stala celosvětově nejrozšířenější učebnicí kardiologie.

Vědecká činnost. Rozsah jeho vědeckého zájmu je mimořádně široký. Na začátku to byly vrozené srdeční vady, kontraktilita myokardu, hemodynamika. Posléze svůj hlavní zájem soustředil na akutní infarkt myokardu. Má řadu priorit ve výzkumu omezování velikosti infarktového ložiska. Významně přispěl ke konceptu levokomorové dysfunkce po koronárním uzávěru. Byl a je vedoucím mnoha klinických studií (TIME, CARE, SAVE), které se zabývají poinfarktovým obdobím. Založil slavnou TIMI Study Group – výzkumnou skupinu, která vědecky exaktními postupy (zpravidla randomizovanými dvojité zaslepenými multicentrickými studiemi) zkoumá klíčové otázky kardiologického výzkumu (www.timi.org). Studií se zkratkou TIMI (původně tato zkratka znamenala podle prvních studií Thrombolysis In Myocardial Infarction) bylo k dnešnímu dni realizováno již 57, většina z nich zásadním způsobem posunula klinickou kardiologii a byly publikovány v časopisech typu *New England Journal of Medicine*, *Lancet* apod.

Funkce ve vědeckých organizacích. Prof. Braunwald je členem National Academy of Sciences, American Association for Advancement of Science, British Cardiac Society, Cardiac Society of Argentina, Israel Cardiac Society, European Society of Cardiology, Slovenian Cardiovascular Society, Japanese Circulation Society, České kardiologické společnosti a dalších. V letech 1971–1972 byl prezidentem Western Society for Clinical Research, 1965–1975 měl funkci Master of the American College of Cardiology, 1986–1987 byl prezidentem New England Cardiovascular Society, od roku 2003 byl předsedou American Heart Association. V letech 1969–1972 byl vědeckým poradcem prezidenta USA v Bílém domě.

Mezinárodní ceny. Prof. Braunwald získal řadu prestižních mezinárodních ocenění: 1972, A.M. (hon.), Harvard University; 1984, M.D. (hon.), University of Lisbon; 1991, M.D. (hon.), University of Rome; 1991, Sc.D. (hon.), Mount Sinai Medical Center; 1992, M.D. (hon.), University of Porto Medical School, Portugalsko; 1995, M.D. (hon.), National University of La Plata, Argentina; 1995, M.D. (hon.), University of Vienna, Rakousko; 1998, doctor honoris causa, Federal University of Rio de Janeiro, Brazílie; 2002, doctor honoris causa, Carol Davila University, Rumunsko; 2003, doctor honoris causa, University of Athens, Řecko; 2003, doctor honoris causa, University of Padua, Itálie; 2003, Sc.D. (hon.), Bates College, Lewiston, Maine; 2004,

doctor honoris causa, Univerzita Komenského, Bratislava, Slovensko; 2005, doctor honoris causa, University of Modena, Itálie; 2009, doctor honoris causa, University of Montreal, Kanada; 2010, doctor honoris causa, University of Rochester; 2011, Sc.D. (hon.), Franklin & Marshall College, Lancaster, Pennsylvania; 2011, doctor honoris causa, National University of Córdoba, Argentina; 2011, doctor honoris causa, University of Oslo, Norsko.

Publikační činnost. Prof. Braunwald je autorem 1 481 publikací v časopisech s impakt faktorem a monografií či kapitol v monografiích. Mezi nejvýznamnější patří:

Braunwald E (Ed.) *Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine*. 1st ed. Philadelphia: WB Saunders, 1980:1943.

Tato obsáhlá monografie vyšla v roce 2012 v již 9. přepracovaném vydání.

Fauci AS, **Braunwald E**, Kasper DL, et al. (Eds.). ***Harrison's Manual of Medicine***, 17th Edition, The MacGraw-Hill Companies, 2009.

Fauci AS, **Braunwald E**, Kasper DL, et al. (Eds.) ***Harrison's Principles of Internal Medicine***, 17th Edition, The MacGraw-Hill Companies, 2011.

E. Braunwald je dlouholetým editorem kardiologické části této nejrozšířenější světové učebnice vnitřního lékařství i v mnoha předešlých vydáních.

Braunwald E, Ross J Jr, Sonnenblick EH. Mechanisms of contraction of the normal and failing heart. *N Engl J Med* 1967;277:962–71.

Markis JE, Malagold M, Parker JA, Silverman KJ, Barry WH, Als AV, Paulin S, Grossman W, **Braunwald E**. Myocardial salvage after intracoronary thrombolysis with streptokinase in acute myocardial infarction. *N Engl J Med* 1981;305:777–782.

Braunwald E, Awe WC. The syndrome of severe mitral regurgitation with normal left atrial pressure. *Circulation* 1963;27:29–35.

Braunwald E, Morrow AG. Sequence of ventricular contraction in human bundle branch block. *Am J Med* 1957; 23:205–211.

Braunwald E, Moscovitz HL, Amram SS, Lasser RP, et al. The hemodynamics of the left side of the heart as studied by simultaneous left atrial, left ventricular, and aortic pressures; particular reference to mitral stenosis. *Circulation* 1955;12:69–81.

Wiviott SD, **Braunwald E**, McCabe CH, et al.; TRITON-TIMI 38 Investigators. Intensive oral antiplatelet therapy for reduction of ischaemic events including stent thrombosis in patients with acute coronary syndromes treated with percutaneous coronary intervention and stenting in the TRITON-TIMI 38 trial: a subanalysis of a randomised trial. *Lancet* 2008;371:1353–1363.

Mega JL, **Braunwald E**, Wiviott SD, et al. ATLAS ACS 2–TIMI 51 Investigators. Rivaroxaban in patients with a recent acute coronary syndrome. *N Engl J Med* 2012; 366:9–19.

Závěr. Prof. Braunwald v rámci výše uvedené TIMI Study Group spolupracuje mnoho let s řadou kardiologických pracovišť v ČR. Spolupráce vyústila v řadu společných publikací v prestižních odborných časopisech. Profesor Eugene Braunwald je zcela mimořádnou osobností světové medicíny. Vzhledem ke své mimořádné publikační aktivitě, k výsledkům jím založené „TIMI Study Group“ a k již 9. vydání skvělé učebnice kardiologie je mezinárodně uznáván jako pravděpodobně nejvýznamnější žijící kardiolog. Má naprosto zásadní zásluhu na tom, že již od 70. let 20. století se kardiologové zaměřili na zmenšování rozsahu infarktu myokardu, a tím přispěl k záchraně milionů životů pacientů se srdečním infarktem na celém světě.

Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., FESC, FACC, Kardiocentrum 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha, Česká republika, e-mail: petr.widimsky@fnkv.cz