



William Ganz  
(1919. jan. 7. - 2009. nov. 11.)

William Ganz a Magyar Kardiológusok Társasága tiszteletbeli tagja életének 90. évében, tavaly novemberben elhunyt. Tisztelettel és szeretettel emlékezünk meg róla, a kitűnő kardiológusról, kutatóról, tanítómesterünkről, tanítómesteremről.

Ganz Vili Kassán született 1919-ben.

Csehszlovák állampolgárként az érettségi után a prágai Károly Egyetem orvosi fakultására iratkozott be, de zsidó származása miatt tanulmányait csak a második világháború után tudta befejezni. A háború alatt részben Csehszlovákiában, részben Magyarországon bujkált, így ismerkedett meg Budapesten Magdával, aki több mint 60 éven keresztül felesége és hű társa volt.

Csehszlovákia felszabadulása után Prágában fejezte be tanulmányait, és Brod professzor mellett a keringés fiziológiájával foglalkozott. Alapvető munkája volt a thermodilutiós módszer kifejlesztése és alkalmazása a perctérfogat mérésére. 1966-ban emigrált az Amerikai Egyesült Államokba.

Prágai éveinek tudományos munkássága tette lehetővé azt, hogy Kalifornia egyik legkitűnőbb intézetében, a Cedars-Sinai Kórházban kapjon állást. Negyven éven keresztül maradt ott.

Főnöke Jeremy Swan optimális feltételeket biztosított részére, és együttműködésük eredményeképpen született meg a Swan-Ganz katéter (Swan HJC, Ganz W: Catheterization of the heart in man using a flow-directed balloon tipped catheter. New Engl J Med 1970;283:447.)

A Swan-Ganz katéter talán a világon leggyakrabban használt klinikai keringés-fiziológiai eszköz, a kardiológián, aneszteziológián, intenzív medicinán kívül szinte valamennyi diszciplinában elterjedten használják. A katéter végén levő, inert gázzal felfújható kis ballon lehetővé teszi, hogy röntgenellenőrzés nélkül a vénás rendszerbe bevezetett katéter vége könnyen és megbízhatóan eljusson az arteria pulmonalis törzsébe, lehetővé teszi a folyamatos nyomásmérést mind a jobb pitvarban, mind pedig az arteria pulmonalisban, és hideg sóoldat ismételt befecskendezésével megbízhatóan mérni lehessen a perctérfogatot.

Az 1980-as években úttörője volt a myocardialis infarktus reperfúziós kezelésének. Alapvető munkái tisztázták a különböző thrombolytikumok alkalmazásának hatásait és potenciális mellékhatásait. Ezen a téren mind klinikai, mind kísérletes munkái iskolateremtőek.

Rövid Los Angeles-i tartózkodásom legszebb szakmai eredménye, hogy egyik munkájában társszerző lehettem (Hod H, Lew AS, Keltai M, Cercek B, Geft IL, Shah PK and Ganz W.: Early atrial fibrillation during evolving myocardial infarction: a consequence of impaired left atrial perfusion. Circulation 1987;75:146-150).

A Cedars-Sinai Medical Center és William Ganz élen járt a világ minden tájáról érkező orvosok továbbképzésében. Ennek is köszönhető, hogy Ganz Vili a Magyar Kardiológusok Társaságán kívül több mint húsz országban kapott tiszteletbeli tagságot, kitüntetést, elismerést. Nagyon alapos ember volt. Gondosan tanulmányozta a tényeket, és megfelelő szigorú döntéseket hozott. Amikor 80 éves korában kiderült, hogy koszorúér-betegsége van, a korábban absztinens tudós rászoktatta magát arra, hogy minden estét egy pohár vörösborral búcsúztasson. Ha készítettünk egy statisztikai táblázatot kísérletes vagy klinikai eredményekről, mindig bekérte az összes jegyzőkönyvet, és személyesen ellenőrizte az adatok helyességét.

Több mint negyven évig élt az USA-ban, de kelet-európai kiejtését unokái gyakran megmosolyogták. Feleségével mindig magyarul, fiaival (Péter Ganz kardiológus - San Francisco, Thomas Ganz pulmonológus - Los Angeles) csehül beszélt.

Egy igazi „kassai polgár”, egy nagy kardiológus távozott.