

A Nobel-díjas magyar tudós

Egész Magyarország ünnepli
Szent-Györgyi Albertet

„A magyar tudomány megbecsülését jelenti a kitüntetés” — táviratozta Darányi magyar miniszterelnök Szent-Györgyinek. A C-vitamin és a paprika hozták meg a világraszóló elismerést
Hosszú évek kitartó munkáját jutalmazták meg a Nobel-díjjal

(SZEGED, okt. 30.) Szent-Györgyi professzor Nobel-díjjal való kitüntetésének híre csütörtökön este futótűzként terjedt el Szegeden. A szegedi egyetemi ifjuság vezetői még az éjszaka folyamán összegyűjtötték diáktársaikat és mintegy kétszáz egyetemi hallgató lelkes tüntetést rendezett Szent-Györgyi lakása előtt. — Pénteken reggel Szent-Györgyi kis autóján a szokott időben sietett az egyetemre. Az autót az éjszaka folyamán a diákok felvirágozták. A professzor utja végig Szegeden valószínűségi csadalmenet volt.

Magyarország minden részéből és külföldről is rendkívül sok üdvözlő távirat érkezett Szent-Györgyi címére. Darányi magyar miniszterelnök üdvözlő távirata az elsők közt volt.

„Fogadja Méltóságod — hangzik Darányi távirata — legőszintébb szerencsekívánataimat. Ez a kitüntetés a magyar népnek az egész világon dicsőséget szerzett és ránk nézve annál nagyobb jelentőségű, mert nemcsak Méltóságodnak az emberiség érdekében való évek óta folytatott csendes és eredményes kutató munkásságának méltó elismerését jelenti, hanem egyben a magyar tudomány megbecsülését is. Segítse a Mindenható Méltóságodat továbbra is nagyjelentőségű orvosi kutató munkájában.”

Hollandia—Cambridge—Amerika—Szeged, Szent-Györgyi munkájának eredménye

(Kolozsvár-Cluj, október 30.) Szent-Györgyi Albert, szegedi egyetemi tanár a vitaminkutatások terén elért nagy eredményeinek elismeréseképpen kapta meg a Nobel-díjat, vagyis azt a kitüntetést, aminél nagyobb tudós ember nem kaphat. Dr. Szent-Györgyi Albert munkája céltudatosan átgondolt, ernyedetlen és következetes tudományos kutatás volt. Mint annyi más nagy felfedezésnél, itt is jutott szerep a véletlennek, még pedig egy zöld paprika formájában.

Az első jelentős siker:
20 gramm C. vitamin
előállítás

Szent-Györgyi Albert önálló vitaminkutatásait Hollandiában kezdte meg, majd a cambridgei egyetem laboratóriumát ajánlották fel kísérletei céljaira. Kitartó munka után Szent-Györgyi Albert Amerikában érte el az első jelentős sikert. Állati mellékvesékből husz gramm C vitamint állított elő. Sok ezer mellékvese és sok ezer dollár kellett ehhez a sikerhez!

A magyar tudós nevét ekkor már az egész világ ismerte és több előkelő egyetem is katedrát kínált fel neki, Szent-Györgyi azonban a szegedi egyetem meghívását fogadta el.

Szent-Györgyi Albert szegedi kutatásai azután a paprikán keresztül meghozták a teljes tudományos sikert, amelyre most a Nobel-díj tette fel a koronát.

Fél kiló C. vitamin két
hét alatt — paprikából

Szent-Györgyi kutatásai Szegeden oda irányultak, hogy növényekből kísérlelje meg a C vitamin előállítását. Sok természetesen és vadon élő növény tartalmaz C vitamint, azonban olyan esekély mennyiségben, hogy a vitamin kivonása gyakorlatilag nem fizetődik ki. A kérdést a paprika oldotta meg. Szent-Györgyi erre vonatkozó felfedezését néhány

évvel ezelőtt tartott előadásában a következőképpen mondta el:

— Minden kísérletem meghiúsult, hogy növényekből nagyobb mennyiségben C vitamint állítsak elő. Egy véletlen sietett segítségemre. Egy vacsorán nem izlett nekem a paprika. Bosszusan félredobtam a tányéromról. Ekkor jutott eszembe, hogy a paprikát még nem vizsgáltam meg. A vacsoraasztalról laboratóriumba vittem a paprikát, egész éjszaka dolgoztam és reggel arra a meglepő felfedezésre bukkantam, hogy a paprika rendkívül nagy mértékben tartalmazza a C vitamint. Elképzelték, mennyire örültem, amikor két hét alatt félkiló C vitamint sikerült paprikából előállítanom. Ez akkora mennyiség volt, hogy Európa laboratóriumait mind el tudtam látni belőle.

— Az olesó paprika segítségével a C vitamint könnyen lehet alkalmazni mint gyógyszert esecsemőknél és a széles néprétegeknél. A vitaminnak az a lényege, hogy szükséges az egészséghez, de csak

Az első nagy siker: a londoni vitaminkutató
értekezlet elismeri Szent-Györgyi felfedezését

1935-ben a világ legelőkelőbb egyetemeinek kiküldöttéi Londonban megbeszélést tartottak a vitaminkutatások legutolsó eredményeiről. Szent-Györgyi Albert is részt vett ezeken a tanácskozásokon és esodálatos felfedezésének ismertetésével döntő nemzetközi sikert aratott. Az értekezlet hitelesítette Szent-Györgyi Albertnek a C vitaminnal kapcsolatos kutatásait.

A paprikáról ezután megállapíthatjuk, hogy nem viseli érdemtelenül érett állapotban az élet vérvörös színét. A belőle előállítható fehér por valószínűségi varázsszer, amelynek az is az egyik esodálat, hogy Szent-Györgyi Albert magyar tudósunk megszerzte a világ legna-

akkor segít az általa való gyógyítás, ha a szervezet éppen hiánya miatt szenved.

— Kimutatták, hogy a szervezet nem nélkülözheti a C vitamint. Megállapították azt is, hogy a szervezet ellenálló képessége a betegségekkel szemben ugyanolyan mértékben csökken, amilyen mértékben nem kap a szervezet megfelelő mennyiségű C vitamint.

A C vitamint skorbut ellenes vitaminnak nevezik. Vízben oldódó vitamin és ezért a zöldségfélék főzése alkalmával a lébe megy át. A citrom, narancs, málna, eper, paradicsom, káposzta nagy mennyiségben tartalmazzák a C vitamint. Szent-Györgyi Albert felfedezése döntötte el, hogy a paprika az egyik legkiválóbb C vitamin forrás. A kutatások szerint a félig érett zöldpaprikában található a legtöbb C vitamin. Tehát az olyan zöldpaprika, amelyik rozsdásodni, pirulni kezd, tartalmazza a legtöbb C vitamint. A porrá őrölt paprikában nincs C vitamin.

gyobb tudományos kitüntetését, a Nobel-díjat, amelynek nekiutalásával a tudományos világ tárgyilagosan megállapította, hogy az utóbbi évek legnagyobb kémiai felfedezését Szent-Györgyi Albert tette.

Dr. Szász Ferenc.

Diszdoktorrá és diszpolgárrá avatják a Nobel-díjas magyar tudóst

(Szeged, október 30.) A szegedi egyetem tanácsa pénteken délelőtt rendkívüli ünnepi ülést tartott Szent-Györgyi tanár tiszteletére. Gelei József dr. rektor behatóan méltatta a tudós tanár munkásságát. A rektor felszólalásához csatla-

koztak az összes karok dékánjai. Javasolták Szent-Györgyi emlékérem veretését és hogy a tanárt avassák az egyetem diszdoktorává. Szeged főispánja rendkívüli közgyűlésre hívta össze a város törvényhatóságának tagjait és javasolta, hogy Szent-Györgyit válasszák a város diszpolgárává.



DR. SZENT-GYÖRGYI ALBERT