

Dr. Dávid Ágoston (1927–2003)

2003 október 22-én elhunyt *Dávid Ágoston* a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának címzetes egyetemi tanára, a Meditop Gyógyszeripari Kft. Kutatási igazgatója. Halálával egy kivételes tehetségű, kimagasló tudományos és szakmai sikereket elért, ugyanakkor emberi értékekben is egyedülálló tudós távozott. Tudását mindig naprakész szakmai felkészültséggel, fáradhatatlan lelkesedéssel és örömmel adta át a kezdő diplomásoknak, doktoranduszoknak. Pozitív megerősítései, ötletei új erőt adtak az ifjú szakembereknek.

Dávid Ágoston 1927-ben született Szegeden. Édesapja, *Dávid Lajos* szintén gyógyszerész, egyetemi tanár volt. Lehetséges, hogy az ő értékes tudása sejtette meg vele a pálya lehetőségeit, nagyszerűségét.

1946-ban nyert felvételt a Szegedi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Karára, gyógyszerészi oklevelét 1951-ben kapta meg. Kezdeti tudományos sikereit a FoNo kvantitatív analitikai módszereinek kidolgozásával érte el, mely témában számos, gyógyszeranalitikával kapcsolatos publikációja jelent meg. Tudományos munkájával 1954-ben elnyerte az MTA Kémiai Tudományok Osztályának pályadíját. Egyetemi gyógyszerészdoktori értekezését is ezekből a munkáiból készítette el. A gyógyszer-technológia művelésére az ipari jellegű gyógyszergyártás nyújtotta számára a lehetőségeket, amelyhez 1959-től a Chinoin Gyógyszergyár biztosította a feltételeket, ahol önálló kutatóként, majd a fizikai kémiai kutatócsoport, később a gyógyszerészeti kutatási osztály vezetőjeként dolgozott. 1980-ban áthelyezéssel a Kőbányai Gyógyszerárugyár kutatási osztályvezetője lett.

Legfontosabb eredményeit a fizikai kémiai alapokon általa kifejlesztett mérés technikákkal érte el. Ezek közé tartozik többek között a termoozmometria, a granulátum tömegáram-sűrűségmérés, a zéta potenciál meghatározásának új mérőrendszere. A tablettázás területén az eljárás termodinamikai alapjait dolgozta ki, mind a tabletták szétválasztására, mind a tabletták préselés értelmezésére.

A hatóanyag-gyártásban az optimális morfológia kialakítására a funkcionális spektroszkópia alkalmazásával módszertanilag is új lehetőségekre mutatott rá.



Az injekció gyógyszer-technológiájában a Prostaglandin injekció kidolgozása tette lehetővé a Chinoin számára a hatóanyag nyugati exportját, a Sisomycin injekció kidolgozása a szabadalmi oltalmat, az Ebrimycin gél megalkotása az egyetlen eredeti magyar antibiotikum, a primicin forgalomba hozatalát.

Több mint négy évtizedes gyógyszeripari kutatómunkássága során nagyszámú referált közleménye jelent meg 11 ország 17 folyóiratában. Ezen kívül 44 országban bejegyzett, több mint kettőszáz találmány feltalálója, társcsalálója. A FIP történetében hivatalos felkéréssel ő volt az első magyar plenáris előadó. 6 monográfia szerzője, társszerzője.

1983-ban az ENSZ Iparfejlesztési Szervezete által külföldi gyógyszeripari tevékenység szervezésére, irányítására kiírt pályázaton 17 nyugati szakértő mellett első helyezést ért el.

Pályafutása alatt SOTE, HIEIE és a BME Mérnöki Továbbképző Intézet felsőoktatásában rendszeres előadásokkal vett részt. 4 aspiráns kandidátusi, 13 egyetemi doktorandusz értekezésének kutatási munkáját irányította. Sok gyógyszergyártással foglalkozó külföldi kolléga továbbképzését végezte.

Tudományos minősítését a kémiai tudományok kandidátusa és a gyógyszerészeti tudományok doktora fokozatok megszerzése igazolja. Szakmai közéletbeli aktivitását szervezeti, bizottsági tagságai és kitüntetései jelzik. Életútja elismeréseként 2002-ben megkapta a Magyar Gyógyszerészeti Társaság Kazay Emlékérmét.

Dávid Ágoston nagy és ragyogó utat járt be a kutató és szolgáló elme útján. Megrendülten álltunk ravatala előtt. Akik közel álltak hozzá és tisztelve szerették nem az elmúlás szomorúságát érezték meg. Inkább az ajándékait itt hagyó tudós *jelenlétét*. Ez a jelenlét az ő hagyatéka. Élünk belőle. Nyomában járunk. Jelenlétének tudata arra készített bennünket, hogy erőnket megfeszítve dolgozzunk, utat törve az ismeretlenbe, és eredményeinket közkinccsé tegyük a felfedező örömeivel. Életútja példaként álljon előttünk.