

DR. VÁMOS KÁROLY



1941-ben született Túrkevéen, általános és középiskolai tanulmányait is itt végezte. Diplomáját a József Attila Tudományegyetem szerezte 1964-ben. Kutatásait a Szegedi Tudományegyetem Embertani Intézetében kezdte el, több temető embertani anyagát dolgozta fel. Egyetemi doktori címét 1966-ben nyerte el a „Fehértó-A avarkori temető embertani elemzése” c. disszertációjával.

A Szegedi Orvostudományi Egyetem Orvosi Biológiai Intézetébe kerülve Kiszely György professzor irányításával fejlődéstani kutatásokat végezett. Több, mint egy évtizeden át veleszületett rendellenességek magyarországi előfordulásának kutatása képezte munkáját.

A fenti témákkal párhuzamosan meiotikus vizsgálatokat is végezett, elsősorban mutagén anyagoknak a meiózusra gyakorolt hatását tesztelte egereken.

Kandidátusi disszertációját Czeizel Endre professzor irányításával készítette, amelyet 1981-ben védett meg. Disszertációjának címe: „Veleszületett rendellenességek előfordulása Magyarországon 1970–1974 között”.

1999-ben Ph.D. fokozatot kapott.

A kandidátusi fokozat megszerzése után elsősorban molekuláris biológiai jellegű kutatásokat végez. Az Orvosi Biológiai Intézetben 1991-ig dolgozott. A Szent-Györgyi Orvostudományi Egyetemen 1991-ben megalakult az ország első egyetemi genetikai intézete, ahol azóta is dolgozik.

Jelenleg elsősorban génmutációk kutatásával foglalkozik. A munkája tudományos és diagnosztikus célt is szolgál. Legfontosabb témáik a következők: Leiden mutáció (R506Q), angiotenzinogén gén (M235T), angiotenzinogén konvertáló enzim génje (ACE), az angiotenzinogén II-les típusú Receptor (A1166) génjének mutációja, valamint a Metilén Tetrahidrofolát Reduktáz enzim génjének (C667T) mutációja.

Munkájának nagyon fontos részét képezte és képzik jelenleg is az oktatás. Orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók elméleti és gyakorlati biológia oktatásában vesz részt. Orvostanhallgatók és gyógyszerészhallgatók számára készült jegyzetek több fejezetének szerzője. A jegyzetek magyar és angol nyelven jelentek meg. Jelenleg gyógyszerészhallgatók számára ír új jegyzetet.

Az Orvosi Genetikai Intézet tanulmányi felelősi teendőit évek óta ellátja. A SZOTE-n is több alkalommal volt oktató évfolyam- és csoportfelelős. Rendszeresen irányítja a

hallgatók tudományos diákköri munkáját, és a diplomamunkák készítését konzulensként segíti.

Tagja a Magyar Biológiai Társaságnak.

1983-ban Kiváló Munkáért kitüntetésben részesült. 1984-ben a Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem Kiváló Nevelője kitüntetést kapta.

Jelenleg a SZTE Orvosi Genetikai Intézetében dolgozik egyetemi docensként.