

# KORÁNYI SÁNDOR

1866. június 18-án született Korányi Sándor orvos, a híres belgyógyász-professzor, Korányi Frigyes fia, a vesebetegségek kiemelkedő szakértője.

1888-ban szerezte oklevelét Budapesten, majd apja belgyógyászati klinikáján kezdett el dolgozni, később pedig gyógyított a Stefánia Gyermekkorházban és a Szent István Kórházban is. 1893-ban kapcsolódott be az egyetemi oktatásba. Több hazai és külföldi egyetem illetve akadémia választotta meg doktorának vagy tiszteletbeli tagjának.

Korányi Sándor a modern veseélettan és vesekőrtan nemzetközileg elismert megalapozója volt, aki elsőként határozta meg a veseelégtelenség fogalmát és bevezette a vesére specifikus vizsgálati módszert, a vér és vizelet fagyáspont-csökkenésének méréset. Ugyancsak az elsőként alkalmazott fizikai kémiai módszereket az orvostudományban.



Jelentős élettani kutatásokat is végzett. Bebizonyította például, hogy az ún. „hegyi” v. „magassági” betegségben a vörösvérsejtek szaporulatát az oxigén részleges koncentrációjának csökkenése okozza, ami oxigéntömlő használatával elkerülhető.

A fertőző betegségek gyógyítása terén szintén fontos eredményeket ért el, de az akkoriban népbetegségnek számító tbc-t – édesapjával ellentétben – már nemcsak egészségügyi, hanem társadalmi problémaként kezelte.

Korányi Sándor 1940-ig dolgozott aktívan, utána keringési elégtelensége és nehéz légzése bezártságra ítélte, nem hagyta el lakását. 1944. április 12-én hunyt el.



Források:

<http://mek.oszk.hu/00300/00355/html/ABC07165/08375.htm>

<http://tudosnaptar.kfki.hu/historia/egyen.php?nanev=koranyis>

<http://baratikor.semmelweis.hu/galeria/page.php?id=76>

<http://members.iif.hu/visontay/ponticulus/img1/portrait/koranyi-sandor.jpg>

[http://orvostortenet.hu/tankonyvek/tk-05/pdf/5.1.4/koranyi\\_sandor\\_magyar\\_imre\\_mult\\_magyar.pdf](http://orvostortenet.hu/tankonyvek/tk-05/pdf/5.1.4/koranyi_sandor_magyar_imre_mult_magyar.pdf)

Összeállította: Tóth Sára



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN