

## ***Múmiakutatás az orvostudományban***

Scientific Reports; DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-019-56316-y> ;

The Lancet; DOI: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(13\)60598-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60598-X)

**Kulcsszavak:** múmiakutatás, paleoantropológia, régészeti antropológia

### **Forrás Internet-helye:**

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-56316-y> ;

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(13\)60598-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(13)60598-X/fulltext)

***Dr. Stephan Buckley (Department of Archaeology, University of York, The King's Manor, York, United Kingdom ; Institute for Prehistory, Early History and Medieval Archeology, University of Tübingen) és mt.*** háromdimenziós nyomtatással, képalkotó eljárással és egy elektronikus gégefővel újraalkották a a 3.000 éve mumifikált ***Nesziámon főpap*** hangképző szervének nagy részét és így rekonstruálták hangját. A pap XI. Rámszesz fáraó (i.e.: 1105-1070?; a XX. dinasztia tizedik, utolsó fáraója) uralkodása idején, Kr.e. 1099 és 1069 között élt, Théba papja volt. [A történet nagy visszhangot váltott ki a magyarországi internetes sajtóban is. További részletek: <https://www.bama.hu/egyperces/megszolalt-egy-haromezer-eves-egyiptomi-mumia-video-2243727/> ; <http://www.erdekesvilag.hu/eletre-keltettek-egy-3000-ezer-eves-egyiptomi-mumia-hangjat/> ]

***Dr. L. Samuel Wann amerikai kardiológus (Columbia St. Mary's Healthcare Milwaukee, Ascension Healthcare Milwaukee) és a Horus Study Group*** kutatócsoport tagjai 16. századi inuit-múmiák vizsgálata során érlemeszesedést állapítottak meg az aortában és a karotidákban, jöllehet ezek az emberek vadászatból éltek, fizikailag megerőltető életmódot folytattak és omega-3 zsírsavakban gazdag táplálékot fogyasztottak. Az inuit-múmiák közül egy gyermek, két fiatal (18-30 év közötti) férfi és két fiatal (16-30 év közötti) nő volt. Elhalálkozásuk oka ismeretlen.

A kutatók szerint már egyiptomi és perui múmiák vizsgálata során is sor került érlemeszesedés megállapítására. Felvetésük szerint az érlemeszesedés nem is lenne betegség, amit csak a modern ember kapcsol az egészségtelen életmódhoz.