

Járvány-egészségügy-fejlesztés

Koronavírus - ITM: májusban elkészülhet a több emberen alkalmazható, egyetemi fejlesztésű lélegeztető-rendszer prototípusa

Budapest, 2020. április 24., [péntek](#) (MTI) - Májusban elkészülhet a több emberen alkalmazható, egyetemi fejlesztésű lélegeztető-rendszer prototípusa - [közölte](#) az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM) [pénteken](#) az MTI-vel.

A [közlemény](#) szerint az Óbudai Egyetem szakembereinek munkáját dicsérő rendszer segítségével egyszerre akár ötven, kritikus állapotban lévő beteget el lehet majd látni [kórházi körülményeken kívül](#) is.

Palkovics László innovációs és technológiai miniszter és Bódis József felsőoktatásért, innovációért és szakképzésért felelős államtitkár az intézmény és a kutatócsoport vezetőinél tájékozódott a fejlesztés előrehaladásáról [pénteken](#) Budapesten. A minisztériumi vezetők Kovács Levente rektorral, Ormándi Gabriella kancellárral és a kutatócsoport tagjaival egyeztettek, a [készüléket](#) az ötletgazda, Kozlovsky Miklós dékán mutatta be.

A tájékoztatás szerint a lélegeztető-rendszer akár táborig [kórházi körülmények között](#) is alkalmas lehet 5-50, kritikus állapotú koronavírusos beteg ellátására. Az eszköz kilélegzett levegő elvezetésével és [központi szűrésével](#) védi az egészségügyi dolgozókat. Az Óbudai Egyetem munkatársainak fejlesztése, a lélegeztető-rendszer klinikai prototípusa várhatóan május végére [készülhet el](#) - [közölték](#). Az egyedülálló [készülék](#) elkészítésének terve az egyetemen, annak Egyetemi Kutató és Innovációs Központjában és Neumann János Informatikai Karán született meg. A MassVentil Team versenyt fut az idővel, hogy a rendszer mielőbb a gyakorlatban is segíthesse a gyógyító munkát - [írták](#).

A [közleményben](#) idézték Palkovics Lászlót, aki hangsúlyozta: a hazai egyetemi, kutatóintézeti és vállalati innovátorok villámgyorsan hadrendbe állították [képességeiket](#) a koronavírus terjedésének lassítása, a betegek megfelelő ellátása érdekében. A miniszter kiemelte: a tárca több mint félszáz továbbgondolásra alkalmas ötletet kezel, több mint húsz támogatott projekt már a megvalósítási szakaszban van.

A veszélyhelyzet világossá tette, hogy Magyarországnak minél több területen [képesse](#) kell válnia az önellátásra. A minisztérium határozott célja, hogy a vírusválságban folyamatosan bővülő szakmai-tudományos kapcsolatrendszert a magyar gazdaság újraindítása, megerősítése érdekében hosszabb távon is egyben tartsa - [fogalmazott](#) Palkovics László.