



MISKOLC

BAZ-MEGYE

VÁLASZTÁSOK

MAGYARORSZÁG

KÉK HÍREK

BULVÁR

KÜLFÖLD

SPORT

NÉGYLÁBÚAK

GASZTRO



Kínából beszerzett lélegeztetőgépeink egy része pont arra nem alkalmas, amiért vettük

2020.05.19. Nagy Róbert



A koronavírus-járvány tombolásakor sebtében volt szükség Magyarországnak is jó néhány új lélegeztetőgép megvásárlására. Ezeket az üzleteket Kínával kötötte meg a kormány, de a szegedi aneszteziológus rávilágított, hogy a gépek közül többel is probléma van.

Egy szegedi aneszteziológus, Lovas András szerint alapvető problémák vannak a magyar kormány által beszerzett lélegeztetőgépek némelyikével, egészen pontosan a ResMed Lumis 150 típusú készülékekkel.

A PROBLÉMA AZ, HOGY AMIRE HASZNÁLNÁK, ARRA ALKALMATLAN.

A felhasználás módja alapján kétféle lélegeztetőgép van: az invazív és a non-invazív (NIV). A lélegeztetőgépek lehetnek csak non-invazív lélegeztetésre, légzéstámogatásra kifejlesztett készülékek, ezeket nevezik non-invazív gépeknek vagy CPAP készülékeknek. Non-invazív készülékeknél a beteg egy olyan maszkot kap az arcára, amit jellemzően gumipánttal erősítenek a fejére. Invazív lélegeztetéskor a légcsőbe helyezett tubuson keresztül lélegeztetik a beteget.

A koronavírusos betegek lélegeztetése a szakmai ajánlások alapján csak invazív módon javasolt. A hatékony lélegeztetéshez ugyanis olyan módok szükségesek, amelyeket csak invazív készülékek tudnak. A non-invazív terápia maximum kevésbé komplikált betegek esetében, légzéstámogatóként használható.

A koronavírus terjedése valós időben



A Borsod24 legfrissebb 24 cikke

Egy ház plafonjában élt jó ideje több tízezer méh

Botokkal és golfütőkkel verték meg, mert szabálytalan parkolásra figyelmeztetett egy autóst

Most kerülhetnek csak igazán nagy bajba az önkormányzatok – a teljes kormányzati függőség a cél

Minden rendben: megszüntették a nyomozást a Mészáros-féle Mátrai Erőmű adásvételének ügyében

Miskolcon döntöttek a táborokról és a strandok nyitásáról

Úgy tűnik, lassan vége Káslernek, Orbán Viktor már Pintérral kerüli meg a minisztert

Fiatalokat is látott meghalni a kórházban a miskolci önkéntes



ResMed Lumis 150 – Fotó: resmed.com

Lovas András aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos a kínai beszerzésből érkező, ausztrál készülékről egy Facebook-bejegyzésben írt hosszabban. Ennek alapján a nagyjából 250 000 forint körüli áron beszerezhető, non-invazív lélegeztetésre való Lumis 150 nem az a készülék, amit egy intenzív osztályon, koronavírusos vagy más fertőző légúti betegségben szenvedő páciensek lélegeztetésére alkalmaznának, mert nem arra való. Mint írja, a ResMed Lumis 150 lélegeztetőgép egy olyan eszköz, melyet egyértelműen otthoni használatra fejlesztettek ki többek között obstruktív tüdőbetegségek és obstruktív alvási apnoe (OSA) kezelésére.

“ A termék leírásában sehol nem szerepel a fertőzőes eredetű tüdőbetegségek ezen eszközzel történő ellátása.

(Még annak ellenére sem, hogy kórházi használatra is ajánlja a gyártó a terméket, de itt is szintén csak a fentebb nevezett betegségekben.) Ennek egyik fő oka, hogy a készülék nem biztosítja a belélegzett oxigénarány állításának lehetőségét, tehát azt, hogy pontosan hány százalékos oxigéntartalmú gázkeveréssel kívánják a pácienszt lélegeztetni. Ezt a nagyobb tudású lélegeztetőgépekben egy oxigénszenzor biztosítja, ami ebben a termékben nem található meg, ahogy az a riasztó funkció sem, ami az alacsony oxigénszint esetén jelez.

EZ OLYAN BIZTONSÁGI ALAPKÖVETELMÉNY, MELY KRITIKUS ÁLLAPOTÚ, PL SARS-COV-2 VÍRUS FERTŐZÖTT TÜDEJŰ BETEG ELLÁTÁSÁRA NEM TESZI ALKALMASSÁ A GÉPET.

Lovas szerint az intenzív terápiás szakmában dolgozók, így ő maga is, minden eszköz igény felmérés során olyan lélegeztetőgépet jelöltek meg, ami mindenképpen képes legyen invazív módban lélegeztetni, és emellett megtalálható legyen benne a non-invazív mód is. Egy gép, két funkció.

diáklány

A Fidesz megszavazta, a kulturális dolgozóknak ugrott a közalkalmazotti státusz

Világszerte probléma a szexuális zaklatás a McDonald's éttermekben

Már a személyes adatainkhoz is hozzáférhet a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat

Kézzelgyógyította a vírust a kameruni lelkész, majd belehalt

Több mint százmillió kínait ismét karantén alá vesznek

Országos tisztifőorvos: Az egészségügyi ellátáshoz előzetes bejelentkezés szükséges

Elhagyta a hatósági karantént és 100 000 forintot lopott egy férfi

Ez a férfi pénztárcát lopott Miskolcon

A Gazdaságvédelmi Akcióterv részeként épített új sportcsarnokot a kormány

Ez meg mi a bánat? Janicsák Veca őzikék között énekelt és táncolt

Meghalt az érettségi bulin drog miatt ablakból kizuhanó 17 éves fiú

Tyúkólban, sütőben és kutyaház tetején is rejtegették a tiltott dohányt a borsodiak

Mostanra biztossá vált: alacsony az átfertőzöttség itthon

Kínából beszerzett lélegeztetőgépeink egy része pont arra nem alkalmas, amiért vettük

Petícióval törölnék el a kormány elképesztő pénzeket felemésztő, tervezett tűzijátékát

Ózd polgármestere kiakadt az illegális rákötések miatt

Orbán leleplezte magát Brüsszel előtt – az itthon mondott számok nem is hasonlítanak a valósra

Hirdetés



Invazív lélegeztetőgép a Szent János Kórház fertőző Covid-osztályán – Fotó: Huszti István

Az ügyel május közepe óta foglalkozó Magyar Hang cikkére Menczer Tamás, a Külgazdasági és Külügyminisztérium (KKM) államtitkára az ATV Egyenes beszéd című műsorában reagált, ahol azt mondta el, hogy **megrendelésre érkeztek olyan gépek Kínából a magyarországi intenzív osztályokra, amelyek nem alkalmasak invazív lélegeztetésre**, ám szerepük lehet a betegek kezelésében: a lélegeztetőgépes kezelés előtt és után vethetik be a légzés megkönnyítésére. Kifejtette azt is, hogy ezekből a gépekből a Semmelweis Egyetem koordinálása mellett országsszerte négy orvosi egyetem intenzív osztálya kapott. „Ezeket a gépeket arra használják, amire valók” – mondta.

Azt is mondta, hogy a lélegeztetésre szorulókat eddig is és ezután is a betegség minden szakaszában megfelelő géppel lélegeztették, és nem siklott félre az állami beszerzés.

Erről a beszerzésről már április elején írtunk: a SOTE egy magyar, az egészségügyi piacon amúgy eddig teljesen ismeretlen, kínai háttérű cégtől, a Cecz Kft.-től összesen 166 darab invazív és 30 darab non-invazív lélegeztetőgépet vásárolt 3,2 millió euróért. A Ceczcel kötött szerződésből ugyanakkor nem derül ki, milyen márkájú gépeket vettek, ezért rákérdeztünk erre a kínai háttérű cégnél. Bár ígértek választ a kérdéseinkre, de végül nem válaszoltak, így azt sem tudtuk meg, van-e a gépeknek szervizháttérük idehaza.



A lélegeztetőgépeknél nem a darabszám a legfontosabb

Mivel az európai és amerikai gyártók már nem tudnak elég lélegeztetőt gyártani, a piacon ismeretlen kínai gyártók kerültek elő, szinte a semmiből. Alternatív és házibarkács megoldások is születnek a helyzet enyhítésére. De ez nem ennyire egyszerű.

Címkék

- Alakszai
- baleset
- Borsod
- budapest
- bíróság
- bűncselekmény
- csalás
- DVTK
- egészségügy
- ellenzék
- eu
- fertőzés
- fertőzöttek
- fidesz
- fizetés
- foci
- gazdaság
- gyilkosság
- halál
- járvány
- karantén
- kijárási korlátozás
- kormány
- koronavírus
- kína
- kórház
- közlekedés
- külföld
- LMP
- lopás
- magyarország
- Miskolc
- oktatás
- orbán
- Orbán Viktor
- parlament
- polgármester
- propaganda
- pénz
- rendőrség
- tüntetés
- Veres Pál
- videó
- választás
- önkormányzat

Archívum

2020 május

2020 április

2020 március

2020 február

2020 január

2019 december

2019 november

2019 október

2019 szeptember

2019 augusztus

2019 július

2019 június

2019 május

2019 április

2018 május

Ráadásul, mint ahogy azt Lovas András a posztjában is írta, több orvos is jelezte, a ResMed Lumis 150 készülékek csak kínai menüvel rendelkeznek, a termékleírás pedig magyar nyelvű opcióról egyáltalán nem tesz említést. Az elérhető nyelvek opciója a termék forgalomba hozatali régiójától függ. (Ezt erősítette meg a Magyar hang egy másik cikkben.) Lovas konklúziója, hogy a beszerzők minden jóakarata ellenére a ResMed Lumis 150 lélegeztetőgép SARS-CoV-2 vírusfertőzöttek intenzív osztályos, non-invazív lélegeztetésére sem alkalmas.

„EZT ERŐSÍTI, HOGY AZON MUNKATÁRSAIM, AKIK INTENZÍV OSZTÁLYON DOLGOZNAK, GÉPI LÉLEGEZTETÉSEL RENDSZERESEN FOGLALKOZNAK, AZOK UGYANÍGY VÉLEKEDNEK.”

A gépekkel és beszerzésükkel kapcsolatban az Index többször is érdeklődött az operatív törzsnél. Ezt a kérdést tették fel heteken át folyamatosan:

- A Magyarországra behozott lélegeztetőgépek invazív vagy non-invazív gépek?
- Vannak érvényes magyar tanúsítványok ezekhez a gépekhez?
- Használatba helyezték már őket?
- Ha igen, mely betegellátó intézménybe kerültek?

Válaszokat eddig nem kaptunk.

[Index.hu](#)

📁 Magyarország 📍 alkalmatlan, kína, koronavírus, lélegeztetőgép, orvos, Szeged

« Petícióval törölnék el a kormány elképesztő pénzeket felemésztő, tervezett tűzijátékát

Mostanra biztossá vált: alacsony az átfertőzöttség itthon »

Még több hír

hirdetés

hirdetés

Szerezz örömet szeretteidnek egy Szabadtér kártyával. Többféle műfajból válogathat később.

Megháláljuk nézőink bizalmát, a most megváltott kártyák kedvezményre jogosítanak.

hirdetés

Válasszon olcsóbban tetőtéri ablakot igényeihez!

Az akció minden VELUX Standard és Standard Plus tetőtéri ablakra érvényes. Csak május 30-ig!

A miniszterelnök kijelölte a főellenségeket: a cigányok, a migránsok és a legmagasabb rangú bírók, akiknek ítéleteit nem kell elfogadni

Pénteki kommunikációjában rendkívül veszélyes vizekre evezett Orbán Viktor. A gyöngyöspata...

Minden részlet egy újabb nagyszerű történetről mesél:

Élvezd a látványt a HUAWEI P40 Pro 50 MP-es főkamerájának segítségével

Most kerülhetnek csak igazán nagy bajba az önkormányzatok – a teljes kormányzati függőség a cél

Már korábban is át akartam alakítani a Fidesz az önkormányzati rendszert, még inkább közpo...

Nekiestek az Exatlon versenyzőjének, veréssel fenyegetik

Tény, hogy az utóbbi hetekben nem feltétlenül lopta be magát a nézők szívébe Dorci, az Exa...