



Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság – Légútbiztosítási szekció (LBSZ)  
Hungarian Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy – Airway Management Section  
President: Zoltán Szűcs, zoltanszucsmd@gmail.com, +36-30-2010923, +36-70-9323224  
Secretary: Tamás Vető, Treasurer: Szabolcs Rugonfalvi-Kiss  
E-mail: [maittlbsz@gmail.com](mailto:maittlbsz@gmail.com), [Levelezolista/group/ maittlbsz@googlegroups.com](mailto:Levelezolista/group/maittlbsz@googlegroups.com)  
Mottó: *Ha békét akarsz, készülj a háborúra..*

## Hírlevél, 2020 – 01. szám

### Kedves Olvasó!

Az év első, de igen fontos hírlevelével jelentkezünk. Sajnos nagyot változott a világ a legutóbbi alkalom óta. Most mindent az új típusú koronavírus járvány határoz meg.



Bajban voltam most a képválasztással, de talán sikerül a fenti fotóval egy kis optimizmust is becsempészni a lelkekbe.

*Tisztelt osztályvezetők, koordinátorok!*

Szeretnénk kérni az intézmények osztályvezetőit és úgynevezett légútbiztosítási koordinátorait, hogy figyeljék a témával kapcsolatos újdonságokat, fejleményeket, támogassák törekvéseinket, képzéseinket, helyi szinten pedig kezdeményezzék azokat a változásokat, melyek érdemben növelik a betegbiztonságot.

### COVID-19

Sajnos az esemény jelentősége miatt elsőként a koronavírus járvánnyal kell foglalkoznunk. Egy korábbi MAIT hírlevélben közzétettük az olasz ajánlást, mely az európai légút társaság (EAMS) honlapján is megjelent. [https://www.eamshq.net/images/POSTER\\_EAMS\\_A3\\_GB.pdf](https://www.eamshq.net/images/POSTER_EAMS_A3_GB.pdf)

Ez az anyag is kiválóan összefoglalja a légútbiztosítással kapcsolatos legfontosabb megfontolásokat, biztonsági lépéseket.

### **A vírus levegőben történő terjedését beavatkozáskor minimálisra kell csökkenteni, ezért**

- a betegek intubálását illetően proaktívabbnak kell lenni (nem kell megvárni, amíg kritikus állapotba kerül a beteg)
- kerülni kell az éber intubációt (légző, köhögő beteg), RSI-t kell végezni. (2-3 fős csapat)
- a sikeres első intubáció nagyon fontos (alapos előkészület/optimalizáció kell).
- **INDIREKT ESZKÖZÖK: VIDEÓLARINGOSZKÓP/OPTIKAI STYLET/FIBEROSZKÓP használata erősen JAVASOLT!**  
Ilyen eszközök beszerzését főleg nagy számú COVID-19 fertőzött beteget ellátó intézményben javasoljuk!
- javasolt külön COVID-19 nehézlégút felszerelés/kocsi biztosítása is
- minden oxigenációra alkalmas interfészre szűrő/filter kell.
- a kielégítő oxigenációt biztosító beavatkozásokat a lehető legalacsonyabb, de kellően effektív áramlással/nyomással végezzük (NODESAT/CPAP). Javasolt légzőkör: pl. Mapleson C rendszer!
- kerülendő: HFNO, NIV
- tubuszpozíció: kevesebb hallgatódzás, több (vagyis kötelezően/mindig) kapnográf kell!

Nagyon hasznos link! <https://icmanaesthesiacovid-19.org/airway-management>

További hasznos közlemények a hírlevél mellé csatolva találhatóak.



Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság – Légútbiztosítási szekció (LBSZ)  
Hungarian Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy – Airway Management Section  
President: Zoltán Szűcs, zoltanszucsmd@gmail.com, +36-30-2010923, +36-70-9323224  
Secretary: Tamás Vető, Treasurer: Szabolcs Rugonfalvi-Kiss  
E-mail: [maittlbsz@gmail.com](mailto:maittlbsz@gmail.com), [Levelezolista/group/ maittlbsz@googlegroups.com](mailto:Levelezolista/group/maittlbsz@googlegroups.com)  
Mottó: *Ha békét akarsz, készülj a háborúra..*

## HAZAI HÍREK:

Örömmel jelenthetjük, hogy a MAITT Vezetősége támogatásával létrehozott alweboldalunk hivatalosan is elindult. Igyekeztünk sok hasznos tartalommal megtölteni az oldalakat. Az alweboldalról elérhető az Európai Légútbiztosítási Társaság honlapja, számos hasznos oldal, app, oktatóvideó linkje, tájékoztatók anyagok nem szakemberek számára, a szekciónk oktatását eszközök használatba adásával támogatók listája. A hírek, újdonságok alatt a korábbi hírlevelek érhetőek el. A tanfolyamok, rendezvények csemperé kattintva a hazai és nemzetközi vonatkozású képzésekről lehet információt nyerni. A szakmai anyagok mögött elsősorban előadásokat, közleményeket lehet találni. A legfontosabb csempe alá kerültek az algoritmusok, ajánlások és itt található meg pl. a nehéz légútra figyelmeztető nyomtatványok, melyek letölthetők (vagy mintaként szolgálhatnak) és a beteg dokumentációjához csatolhatók. A weboldalnak köszönhetően rövidebb hírlevelek várhatók.

Íme a link: [www.maitt.hu/lbsz](http://www.maitt.hu/lbsz)

### Akkreditált NL tanfolyamok:

#### 1. MAITT LBSZ + MH-EK: Lásd OFTEX tanfolyamok

Ajánljuk mindenki figyelmébe a Honvéd Kórházban évente 2 alkalommal megrendezésre kerülő kiváló, akkreditált légútbiztosítási tanfolyamot, Vető Tamás szervezésében. A tanfolyamról és az időpontokról az OFTEX oldalon lehet tájékozódni. Érdemes időnként ezt a felületet áttekinteni.



#### 2. Nehézlégút - újratöltve: MAITT-LBSZ - SE Anatómiai, Szövet-és Fejlődéstani Intézet és a SE AITK közös szervezésében.

Reméljük, hogy 2020 szeptemberében, várhatóan 3.-án és 4.-én folytathatjuk az első olyan hazai nehézlégút kurzust, mely fantomok helyett speciálisan konzervált kadávereken ad lehetőséget a tanulóknak a különböző légútbiztosítási technikák gyakorlására. A tanfolyamra várhatóan 20 fő regisztrálhat. A korábbi 1 nappal ellentétben 2 napos tanfolyam keretében igyekszünk komplex oktatási csomagot biztosítani a jelentkezőknek. Az első napra elméleti képzést, a második napra szimulációs állomást (szintén kadáveren) is magába foglaló gyakorlati oktatást tervezünk. A speciális oktatási lehetőség véleményünk szerint jóval életszerűbb „élményt” biztosít, mint a hagyományos gyakorlófejek.





Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság– Légútbiztosítási szekció(LBSZ)  
Hungarian Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy – Airway Management Section  
President: Zoltán Szűcs, zoltanszucsmd@gmail.com, +36-30-2010923, +36-70-9323224  
Secretary: Tamás Vető, Treasurer: Szabolcs Rugonfalvi-Kiss  
E-mail: [maittblsz@gmail.com](mailto:maittblsz@gmail.com), [Levelezolista/group/ maittblsz@googlegroups.com](mailto:Levelezolista/group/maittblsz@googlegroups.com)  
Mottó: *Ha békét akarsz, készülj a háborúra..*

## NEMZETKÖZI HÍREK, ESEMÉNYEK:

**EAMS (EUROPEAN AIRWAY MANAGEMENT SOCIETY)** <http://eamshq.net/index.php>



Az európai társaság már a FACEBOOK-on is elérhető: <https://www.facebook.com/eamsociety/>  
Kedvcsináló videó a társaságról! <http://eamshq.net/index.php/aboutus>  
Tagság: Jelentkezni itt lehet (CSAK 26 Euró/év) <http://eamshq.net/index.php/membership>

**A jó hír, hogy elfogadták javaslatunkat, így a korábbi 52 Euróól 26-ra csökkentették a tagdíjat egyes országok esetén! Az EAMS weboldalán, hitelkártyával lehet fizetni.**

**DE FIGYELEM!!! Ha valaki így fizet az nagyon jó, hasznos és kényelmes, de tudnia kell, hogy a következő éves díj már automatikusan levonódik a megadott, regisztrált kártyáról, ha időben nem jelezzük, hogy nem szeretnénk hosszabbítani!!!**

Tagsággal járó előnyök: <https://www.eamshq.net/index.php/membership>

### **New extra benefits for you as member of EAMS!**

Dear co-member of European Airway Management Society, Good News!

As an EAMS member you will now automatically get the opportunity to become an associate member of European Society of Anaesthesia, ESA, for free, this includes free online access to “European Journal of Anaesthesia”, “Current Opinion in Critical Care” and “Current Opinion in Anaesthesiology” ....and other benefits that you can see by following this link

<https://euroanaesthesia2019.org/uploads/2019/07/membership-2019-off-june201911.pdf>

This has been made possible because EAMS is a Specialist Society affiliated with ESA. You will receive a letter from ESA encouraging you to register as Associate member and thereafter you have access to the benefits.

(If you would not like us to share your name and email address with ESA for this purpose, please inform the EAMS secretary: [secretary@eamshq.net](mailto:secretary@eamshq.net) within a week, thanks).

**EAMS folyóirata: TACC: Trends in Anaesthesia and Critical Care** <http://www.trendsanaesthesiacriticalcare.com>

Az újság célja, hogy a légútbiztosítással kapcsolatos irodalom kiemelkedő forrása legyen.

### **A HÓNAP KÖZLEMÉNYEI rovat. 2020: február, március:**

Március: AWAKE INTUBATION

March moth's articles comes as a pair: Two 2020-papers (epub ahead of print 2019) that have to be read in conjunction: Ahmad and co-workers review on multiple aspects and practical guidance for AWAKE INTUBATION – The cornerstone technique in managing the predicted difficult airway, plus our accompanying editorial that reminds us that if an awake intubation is indicated then we shouldn't abandon it easily – but remember that a spontaneous-ventilating intubation may be a close second best.

Enjoy! <https://www.doki.net/tarsasag/aneszteziologia/info.aspx?sp=102>

Február: cikk csatolva a levélhez

The most stressful situation for an anaesthesiologist may be a No intubate/No oxygenate (NINO) patient. A recent study (NAP 4) says that in spite of the fact that all algorithms have a strategy for this situation- in all of them cricotomy is the final solution-, the resolution is not good in most of them. Why is this? How could we correct the mistakes that arise?. Simulation has proven to be an effective tool to improve how crisis resources are managed, such as NINO patient and CPR. It allows mistakes to be analyzed and solutions found, thus improving our performance. But, what if we have a NINO patient on whom we are performing cardiopulmonary resuscitation? This study by Ott et al (BMJ 2019) tries to address this question by establishing a possible airway management situation that, however infrequent, must not be forgotten. We hope you enjoy reading it.



Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság– Légútbiztosítási szekció(LBSZ)

Hungarian Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy – Airway Management Section

President: Zoltán Szűcs, zoltanszucsmd@gmail.com, +36-30-2010923, +36-70-9323224

Secretary: Anna Molnár, Treasurer: Tamás Vető

E-mail: [maittlbsz@gmail.com](mailto:maittlbsz@gmail.com), [Levelezolista/group/maittlbsz@googlegroups.com](mailto:Levelezolista/group/maittlbsz@googlegroups.com)

Mottó: *Ha békét akarsz, készülj a háborúra..*

**A WAMM 2019 e-poszttereket (több, mint 500) itt lehet elérni (ki tudja meddig...): lehet böngészni, csemegézni!!!**

<https://epostersonline.com/wamm2019/>

**A következő európai (EAMS EAC) viszont Spanyolországban!!!**



**Fontosabb linkek (appok, oktató videók, nehézlégút társaságok, stb)**

<https://www.doki.net/tarsasag/aneszteziologia/info.aspx?sp=99>

Baráti üdvözlettel, 2020.03.14



LBSZ

