

Translational Medicine

For better health care



ITO-M webinar - II

Molnár Zsolt, Hegyi Péter



KORONAVÍRUS
ELLENI TRANSZLÁCIÓS
LAKOSSÁGTÁMOGATÓ
AKCIÓ- ÉS KUTATÓCSOPORT

Miről is van szó?

TRANSLATIONAL MEDICINE

taking discoveries for patients benefits



Másként:



EMINENCE BASED MEDICINE

- gondolkodtak
- tanítottak
- kezelték

TRANSLATIONAL MEDICINE

taking discoveries for patients benefits



Másként:



**MEDICINE BASED
SCIENCE**

- gondolkodtak
- tanítottak
- kezelték

Egységesen:



SCIENCE BASED MEDICINE

- gondolkodtak
- tanítottak
- kezelték

TRANSLATIONAL MEDICINE

taking discoveries for patients benefits



Egységesen:



SCIENCE BASEI

- gondolkodtak
- tanítottak
- kezelték

Miért van erre szükség?

Ez az ágy mellett dolgozó orvos számára követethetetlen

Az új a TM kitöltheti

Korszerű betegellátás nem lehetséges helyesen alkalmazott tudományos ismeretek nélkül

Best matches for COVID-19:

[The COVID-19 epidemic.](#)

Velavan TP et al. Trop Med Int Health

[What we know so far: COVID-19 research.](#)

Lake MA et al. Clin Med (Lond). (2020)

[The origin, transmission and clinical therapies of coronavirus disease 2019 \(COVID-19\) outbreak - an update on the status.](#)

Guo YR

Switch

Search results

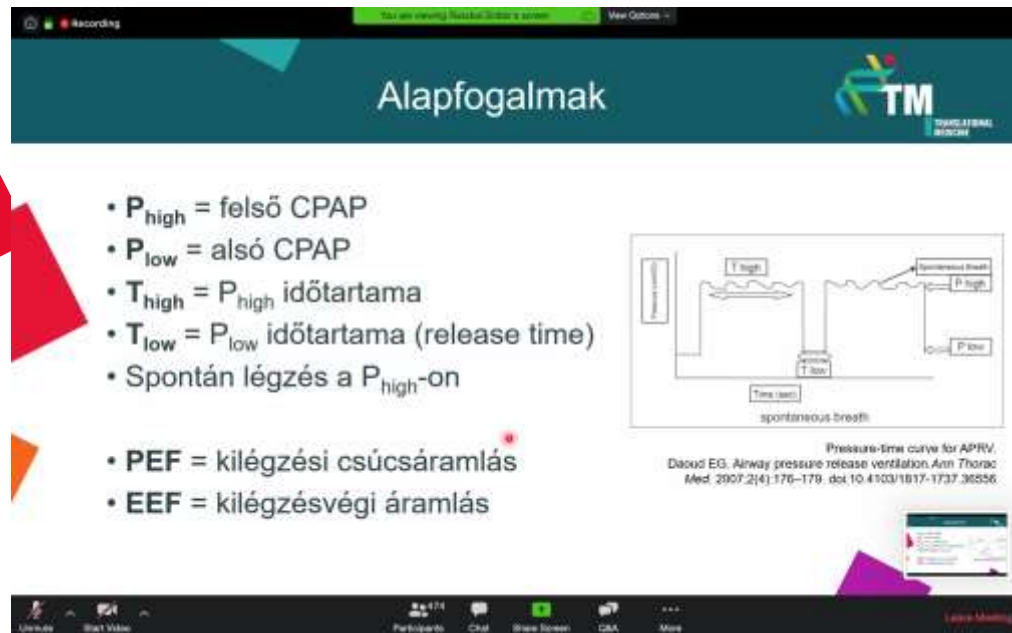
Items: 1 to

Next >

Last >>

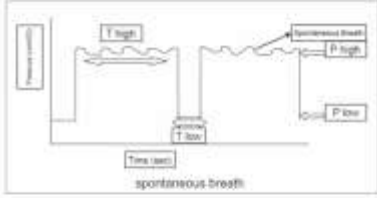
Mi történt az elmúlt héten?

ITO-M webinar



Alapfogalmak

- P_{high} = felső CPAP
- P_{low} = alsó CPAP
- T_{high} = P_{high} időtartama
- T_{low} = P_{low} időtartama (release time)
- Spontán légzés a P_{high} -on



Pressure-time curve for APRV.
Dauod EG. Airway pressure release ventilation. *Ann Thorac Med.* 2007;2(4):176-178. doi:10.4103/1817-1737.36556

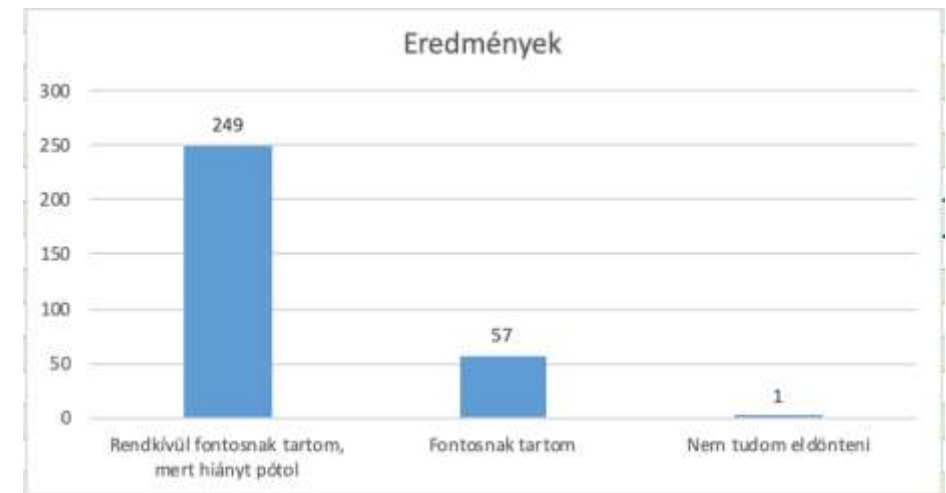
- PEF = kilégzési csúcsáramlás
- EEF = kilégzésvégi áramlás

474
Participants

Közvéleménykutatás

Fontosnak tartod-e, hogy létrejöjjön az együttgondolkodást, konzultációt és szakmai segítségnyújtást támogató dinamikus platform, a Mentorháló?

- Rendkívül fontosnak tartom, mert hiánypótló
- Fontosnak tartom
- Nem tudom eldönteni
- Ellenzem
- Kifejezetten ellenzem



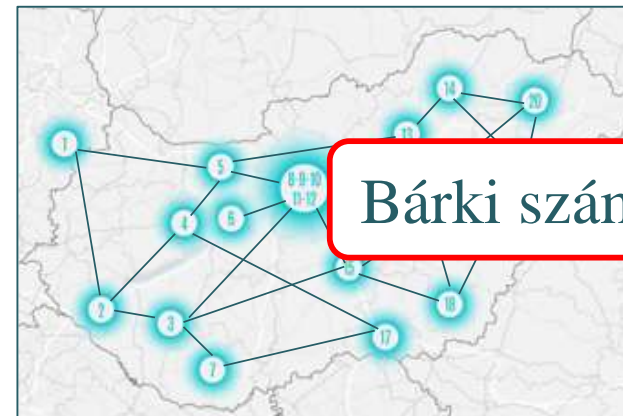
Mi történt az azóta?

YouTube nézettség



1 113 megtekintés • 2020. ápr. 13.

Mentorháló



Bárki számára nyitott!

47 mentori meghívó:

- 27 vállata
- 3 nem tudja vállalni
- 17 még nem válaszolt

Mentor: <https://groups.google.com/forum/#!forum/mentorhalo-mentorok/join>
Mentorháló tag: <https://groups.google.com/forum/#!forum/mentorhalo-tagok/join>



Let's go International?



SepsEast Registry to define

Intensive Care Unit **Mentor Program** – to optimize the care of COVID-19 patients receiving ventilatory support in the intensive care unit

CoronaVirus Disease 2019


3



Journal of Critical Care

Contents lists available

Journal of Critical Care



ELSEVIER

SepsEast: Bridging between

SepsEast



2012

Sepsis Forum

SepsEast-KETLAK
Zoom-meeting @ 17/04, 09:00

<p>Intensive Care Unit (already confirmed interest)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • - the quality of intensive care and the optimal management of mechanical ventilation have a fundamental impact on the mortality of COVID-19 patients. Recommendation: the establishment of an Anesthesia & Critical Care action group, i.e.: a Mentor Network. • - it cannot be achieved without a coherent, nationwide, standardized, and evidence-based theoretical and practical training- and mentoring program. Recommendation: developing an evidence-based medicine (EBM) guideline and conducting training courses, starting a mentoring program. 	<p>Benes) University of Medicine and Health Sciences (Zahorecz) Kirov)</p>
---	--	--

ITO-M @ április 23, 18:00-20:00

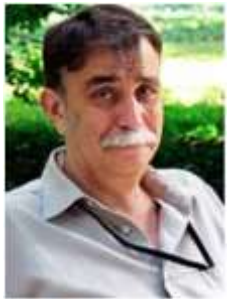
COVID-19 és szervdiszfunkció



- Ruzskai Zoltán: COVID és citokin vihar
 - Pest Megyei Flór Ferenc Kórház



- Tánczos Krisztián: COVID és hemosztázis
 - Sopron



- Rudas László: COVID és a szív
 - AITI, SZTE

Már kész a program:
ITO-M @ április 30!



- Leiner Tamás: COVID és a vese
 - North West Anglia NHS Trust Foundation

ITO-M @ április 23, 18:00-20:00

2. Konzervatív kezelés

Frei Norbert, ITO, Kiskunhalasi Semmelweis Kórház (15 perc)



3. Lélegeztetési dilemmák

Kiss Tamás, AITI, Pécsi Tudományegyetem (15 perc)



4. Tracheostomia, leszoktatás

Szakmány Tamás, Cardiff University, UK (20 perc)



5. Mentő kezelés ECMO-val

*Madurka Ildikó, ITO, Országos Korányi Pulmonológiai Intézet,
Országos Onkológiai Intézet (15 perc)*



Mottó



Nem az a fontos, hogy a jó döntést
hoztuk-e, hanem, hogy mindent
megtettünk-e azért, hogy a jó döntést
hozhassuk

(Rephrased by ZM from Bhagavad Gita)

