

Διοργάνωση



Ελληνική Εταιρεία
Εντατικής Θεραπείας

Θέματα σχετικά
με τη διαχείριση
των ασθενών
με covid-19 στη

ΜΕΘ

webinar

Παρασκευή **23 Απριλίου** 2021

Πρόγραμμα

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ **18:00**

Θέματα σχετικά
με τη διαχείριση
**των ασθενών
με covid-19
στη ΜΕΘ**

webinar

Παρασκευή
23 Απριλίου 2021

Περιεχόμενα

Χαιρετισμός 3

Επιτροπές 4

Επιστημονικό Πρόγραμμα 5-6

Ομιλητές και Συντοντιστές 7-8

Γενικές Πληροφορίες 9

Ευχαριστίες 10

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ **18:00**

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ

Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Σε μια εποχή κατά την οποία τα νεότερα δεδομένα και οι εξελίξεις εμφανίζονται με καταγιστικούς ρυθμούς, η ενημέρωση των επαγγελματιών υγείας που αγωνίζονται καθημερινά στον στίβο της ΜΕΘ είναι παραπάνω από επιβεβλημένη. Η Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας, αφουγκραζόμενη την ανάγκη για ενημέρωση των ιατρών και νοσηλευτών που φροντίζουν το βαρέως πάσχοντα ασθενή, διοργανώνει στις **23 Απριλίου** το webinar με τίτλο **“Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με COVID-19 στη ΜΕΘ”**.

Διακεκριμένοι συνάδελφοι θα μας ενημερώσουν με την εμπειρία τους σε θέματα που αφορούν αυτήν την νόσο, όπως τις διαταραχές του αναπνευστικού drive, το χαμηλό PEEP, την χρήση των υπερήχων πνευμόνων / καρδιάς στην παρακλινία παρακολούθηση της εξέλιξης της νόσου, την εναλλακτική μέθοδο ακρόασης / παρακολούθησης των ασθενών COVID, την άτυπη εμφάνιση COVID-19 λοίμωξης, τα θρομβοεμβολικά επεισόδια σε ασθενείς COVID, την εγκεφαλοπάθεια / εγκεφαλίτιδα που σχετίζεται με την COVID-19 και άλλες.

Για τους συναδέλφους που θα παρακολουθήσουν είναι μία πολύ καλή ευκαιρία εκτός από τις πολύ ενδιαφέρουσες ομιλίες που θα ακούσουν, να θέσουν και εκείνοι τα ερωτήματά τους από καταστάσεις που προκύπτουν από την καθημερινή κλινική τους εμπειρία και να ακούσουν τις απόψεις των συναδέλφων τους.

Ευελπιστούμε στην ενεργό συμμετοχή σας.

Με εκτίμηση,



Αναστασία Κοτανίδου
Πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας

webinar

Παρασκευή 23 Απριλίου 2021

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ



Οργανωτική Επιτροπή

Διοικητικό Συμβούλιο Ελληνικής Εταιρείας Εντατικής Θεραπείας

Πρόεδρος	Αναστασία Κοτανίδου
Αντιπρόεδρος	Μαρία Θεοδωρακοπούλου
Γεν. Γραμματέας	Ελένη Μουλούδη
Ταμίας	Βασίλειος Ζηδιανάκης
Μέλη	Γεώργιος Δημόπουλος Απόστολος Κομνός Ζαφειρία Μάστορα Αντώνιος Μαυρομάτης Βασίλειος Μπέκος Μηλίτσα Μπιτζάνη Νεκταρία Ξηρουχάκη Κωνσταντίνος Ποντίκης Αθανάσιος Πρεκατές

Διοργάνωση



Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας

Μιχαλακοπούλου 64, 11528, Αθήνα

T/F: 2107754400

W <http://www.icu.gr>

Γραμματεία



CONCO Meetings and Events

Σωρού 35, 15125, Μαρούσι

T: 2106109991

@ asoubasakou@concorco.com

W www.concorco.com

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

- | | |
|---------------|---|
| 18:00 - 18:05 | Χαιρετισμοί
Συντονιστές E. Μουλούδη - Β. Μπέκος |
| 18:05 - 18:15 | Οι διαταραχές του αναπνευστικού drive. Πιθανοί τρόποι ελέγχου (Breathing control)
Δ. Γεωργόπουλος |
| 18:15 - 18:25 | Χαμηλό PEEP στο COVID. Έχει θέση;
E. Κονδύλη |
| 18:25 - 18:35 | Πνευμονική ίνωση και COVID: Τι στοιχεία έχουμε;
B. Παπαϊωάννου |
| 18:35 - 18:45 | Η χρήση των υπερήχων πνευμόνων / καρδιάς στην παρακλίνια παρακολούθηση της εξέλιξης της COVID-19
N. Ξηρουχάκη |
| 18:45 - 18:55 | Εναλλακτική μέθοδος ακρόασης / παρακολούθησης των ασθενών COVID
E. Καϊμακάμης |
| 18:55 - 19:10 | Debate: Πρώιμη / Όψιμη διασωλήνωση
A. Πρεκατές - Η. Σιέμπος |
| 19:10 - 19:20 | Συζήτηση - Ερωτήσεις |
| 19:20 - 19:30 | Άτυπη εμφάνιση COVID-19 λοίμωξης
A. Φλεβάρη |

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ



Επιστημονικό Πρόγραμμα

- | | |
|---------------|--|
| 19:30 - 19:40 | Θρομβοεμβολικά επεισόδια σε COVID-19 ασθενείς: Κλινικά, εργαστηριακά και απεικονιστικά ευρήματα, αντιμετώπιση
A. Λαβρεντίεβα |
| 19:40 - 19:50 | Εγκεφαλοπάθεια / Εγκεφαλίτιδα σχετιζόμενη με την COVID-19: Συμπτώματα, διερεύνηση, αντιμετώπιση
Π. Παπαμιχάλης |
| 19:50 - 20:00 | Τι συμβαίνει με την καταστολή και την αναλγησία;
E. Μιχαλίδου |
| 20:00 - 20:10 | Ιδιαιτερότητες της θρεπτικής υποστήριξης
M. Θεοδωρακοπούλου |
| 20:10 - 20:15 | Συζήτηση - Ερωτήσεις |
| 20:15 - 20:25 | Ποιοι ασθενείς με COVID-19 χρειάζονται αντιβίωση;
E. Μάγειρα |
| 20:25 - 20:35 | Θεραπεία: Τι ισχύει για την χορήγηση πλάσματος / μονοκλωνικών αντισωμάτων
E. Γιαχιά |
| 20:35 - 20:45 | Συζήτηση - Ερωτήσεις - Συμπεράσματα |

Θέματα σχετικά
με τη διαχείριση
**των ασθενών
με covid-19
στη ΜΕΘ**

webinar

Παρασκευή
23 Απριλίου 2021

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ **18:00**

Ομιλητές - Συντονιστές

Δημήτριος Γεωργόπουλος

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Καθηγητής
Πνευμονολογίας - Εντατικής Θεραπείας,
Διευθυντής Πανεπιστημιακής Κλινικής
Εντατικής Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Γενικό
Νοσοκομείο Ηρακλείου Κρήτης

Έντισον Γιαχιά

MD, PhD, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών
"Ο Ευαγγελισμός"

Μαρία Θεοδωρακοπούλου

Χειρουργός - Εντατικολόγος, Διευθύντρια
ΕΣΥ, Β' Κλινική Εντατικής Θεραπείας,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν"

Ευάγγελος Καϊμακάμης

MD, MSc, PhD, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Α' ΜΕΘ
Γενικό Νοσοκομείο "Γ. Παπανικολάου",
Θεσσαλονίκη

Ευμορφία Κονδύλη

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Εντατικής Ιατρικής,
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, ΜΕΘ,
ΠΑΓΝΗ

Αθηνά Λαβρεντίεβα

Αναισθησιολόγος - Εντατικολόγος,
Διευθύντρια ΕΣΥ, Γενικό Νοσοκομείο
"Γ. Παπανικολάου", Θεσσαλονίκη

Ελένη Μάγειρα

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογίας -
Εντατικής Θεραπείας, Α' Κλινική Εντατικής
Θεραπείας Πανεπιστημίου Αθηνών, Γενικό
Νοσοκομείο "Ο Ευαγγελισμός"

Ευαγγελία Μιχαηλίδου

Αναισθησιολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελήτρια
Β' ΜΕΘ, Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης
"Ιπποκράτειο"

Ελένη Μουλούδη

Συντονίστρια Διευθύντρια ΜΕΘ, Γενικό
Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "Ιπποκράτειο"

Θέματα σχετικά
με τη διαχείριση
**των ασθενών
με covid-19
στη ΜΕΘ**

webinar

Παρασκευή
23 Απριλίου 2021

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ **18:00**

Ομιλητές - Συντονιστές

Βασίλειος Μπέκος

Πλοίαρχος (ΥΙ) ΠΝ, Εντατικολόγος -
Αναισθησιολόγος, Διευθυντής ΜΕΘ, Ναυτικό
Νοσοκομείο Αθηνών

Νεκταρία Ξηρουχάκη

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Διευθύντρια
ΕΣΥ, ΜΕΘ, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Ηρακλείου Κρήτης

Βασίλειος Παπαϊωάννου

Αναπληρωτής Καθηγητής Εντατικής
Θεραπείας και Υπολογιστικής
Ιατρικής, Διευθυντής ΜΕΘ, Δ.Π.Θ.,
Γενικό Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο
Αλεξανδρούπολης

Παναγιώτης Παπαμιχάλης

Παθολόγος - Εντατικολόγος, Επιμελητής Α',
ΜΕΘ, Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας

Αθανάσιος Πρεκατές

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Συντονιστής
Διευθυντής ΜΕΘ, Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά
"Τζάνειο"

Ηλίας Σιέμπος

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος, Επίκουρος
Καθηγητής Πνευμονολογίας - Εντατικής
Θεραπείας, Weill Cornell Medicine, NY, USA,
Εξειδικευόμενος (παρατασιακός), Α' Κλινική
Εντατικής Θεραπείας, Γενικό Νοσοκομείο
"Ο Ευαγγελισμός", Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Αικατερίνη Φλεβάρη

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος,
Διευθύντρια ΕΣΥ, Νέα Πολυδύναμη ΜΕΘ,
ΝΝΘΑ "Η Σωτηρία"

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ

Γενικές Πληροφορίες

Μοριοδότηση

Ο Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCME - UEMS, χορηγεί έως 3 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME-CPD credits) στους ιατρούς που θα παρακολουθήσουν το webinar «θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ».

Πιστοποιητικό Παρακολούθησης

Για τη χορήγηση Πιστοποιητικού Παρακολούθησης είναι απαραίτητη η συμπλήρωση ελάχιστου ποσοστού 60% επί των συνολικών ωρών του προγράμματος. Η χορήγηση των Πιστοποιητικών θα γίνει ηλεκτρονικά μετά το πέρας του webinar με τη συμπλήρωση της Φόρμας Αξιολόγησης του webinar από τους συμμετέχοντες.

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ



Ευχαριστίες

Η Ελληνική Εταιρεία Εντατικής Θεραπείας ευχαριστεί θερμά τις κάτωθι εταιρείες για την στήριξή τους στη διοργάνωση του webinar.



GE Healthcare





InterMedica
M.TZANIDAKIS
ΙΑΤΡΙΚΑ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



GE Healthcare

Κασταμονής 71, Ν.Λωμία 142 35, **T.** 210 2724260, 210 2723350, **F.** 210 2724261, **E.** info@intermedica.gr, **www.intermedica.gr**

The digital revolution
continues



Simple. Smart. Agile. Carestation™ 650

Aisys CS²

Advanced and Sustainable
Anaesthesia Care



Carescape R860

Icu Ventilator



Baxter

Starling

FLUID MANAGEMENT
MONITORING SYSTEM

100% NON-INVASIVE FLUID MANAGEMENT

Proper Fluid Management May Improve Clinical Outcomes,
Potentially Saving Millions in Operating Costs^{1,2}



The **Starling** fluid management monitoring system provides a full hemodynamic profile within seconds.

The effect of fluids can be monitored at any time and treatment modified accordingly, across the continuum of care:

ED > ICU > OR > RRT

In a retrospective, matched, single-center study of nearly 200 patients, researchers from the University of Kansas Health System evaluated stroke volume (SV) guided resuscitation in 100 ICU patients with severe sepsis and septic shock and found¹:



ICU Length of Stay

↓ **-2.89
DAYS**



Initiation of Acute
Dialysis Therapy

↓ **-13.25%**



Risk of Mechanical
Ventilation

↓ **-51%**



Save an estimated
\$14,498 per
treated patient³

↑ **\$14K**



Μ.Σ. Ιακωβίδης Ελλάς

www.msjacovides.com



Syndromic testing: The right test, the first time.

DON'T GUESS.
KNOW.

BioFire® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel

GRAM-NEGATIVE BACTERIA

Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex
Bacteroides fragilis
Enterobacteriales
Enterobacter cloacae complex
Escherichia coli
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae group
Proteus
Salmonella
Serratia marcescens
Haemophilus influenzae
Neisseria meningitidis
Pseudomonas aeruginosa
Stenotrophomonas maltophilia

GRAM-POSITIVE BACTERIA

Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium
Listeria monocytogenes
Staphylococcus
Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus lugdunensis
Streptococcus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

YEAST

Candida albicans
Candida auris
Candida glabrata
Candida krusei
Candida parapsilosis
Candida tropicalis
Cryptococcus neoformans/gattii

ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES
Carbapenemases

IMP
KPC
OXA-48-like
NDM
VIM

Colistin Resistance

mcr-1

ESBL

CTX-M

Methicillin Resistance

mecA/C
mecA/C and MREJ (MRSA)

Vancomycin Resistance

vanA/B

43 Targets/~1 Hour

CE-marked, US FDA-cleared

BioFire BCID2 Panel Specifications

Sample Type: positive blood culture	Hands-on Time: approximately 2 minutes
Sample Volume: 0.2 mL	Performance: 99% sensitivity and 99.8% specificity ¹

BioFire® FilmArray® Pneumonia plus (PNplus) Panel

BACTERIA

Semi-Quantitative Bacteria

Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex
Enterobacter cloacae complex
Escherichia coli
Haemophilus influenzae
Klebsiella aerogenes
Klebsiella oxytoca
Klebsiella pneumoniae group
Moraxella catarrhalis
Proteus spp.
Pseudomonas aeruginosa
Serratia marcescens
Staphylococcus aureus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes

ATYPICAL BACTERIA

Qualitative Bacteria

Chlamydia pneumoniae
Legionella pneumophila
Mycoplasma pneumoniae

VIRUSES

Adenovirus
Coronavirus
Human Metapneumovirus
Human Rhinovirus/Enterovirus
Influenza A
Influenza B
Middle East Respiratory Syndrome
Coronavirus (MERS-CoV)
Parainfluenza Virus
Respiratory Syncytial Virus

ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES

Carbapenemases

IMP
KPC
NDM
OXA-48-like
VIM

ESBL

CTX-M

Methicillin Resistance

mecA/C and MREJ (MRSA)

34 Targets/~1 Hour

CE-marked, US FDA-cleared

BioFire PNplus Panel Specifications

Sample Type: sputum (including ETA), bronchoalveolar lavage	Hands-on Time: approximately 2 minutes
Performance: bronchoalveolar lavage—96.2% sensitivity and 98.3% specificity, sputum—96.3% sensitivity and 97.2% specificity	



Καινότομος ιατρικός εξοπλισμός για την αποτελεσματική διαχείριση των ασθενών με Covid-19 στη ΜΕΘ



mindray

Φορητός υπερηχογράφος TE 7 ACE

- ✓ Φορητός υπερηχογράφος με Οθόνη Αφής, ιδανικός για όλες τις κλινικές εφαρμογές υπερηχογραφίας.
- ✓ Διαθέτει το νέο λογισμικό **Smart B lines** που αξιολογεί αυτόματα και καταγράφει τα υπερηχογραφικά ευρήματα λοίμωξης των πνευμόνων.
- ✓ Έχει δυνατότητα φωνητικής αναγνώρισης εντολών με αποτέλεσμα κατά την υπερηχογραφική εξέταση να αποφεύγεται ο δυναμικός κίνδυνος επιμόλυνσης.
- ✓ Είναι εφοδιασμένος με ενσωματωμένα Εργαλεία Τεχνικής Νοσησύνης και Εξειδικευμένα Πακέτα Μετρήσεων όπως: **Auto EF, Smart IVC, Smart VTI, eSpacial Navi, iNeedle.**



**HAMILTON
MEDICAL**
Intelligent Ventilation since 1983

Αναπνευστήρας εντατικής θεραπείας HAMILTON-C6

- ✓ Η επόμενη γενιά **ευφυών** αναπνευστήρων εντατικής.
- ✓ Για τους πιο πολύπλοκους ασθενείς σε περιβάλλον ΜΕΘ.
- ✓ Για μακράς διάρκειας διασωληνωμένους ασθενείς όπου ο προστατευτικός αερισμός είναι ύψιστης σημασίας.
- ✓ Με τις λειτουργίες **INTELLIVENT®-ASV*, IntelliSync+ & IntelliCuff** εξασφαλίζετε συνεχή **προστατευτικό αερισμό 24/7.**
- ✓ Ανεξαρτησία από παροχή αέρα και ευκολία ελιγμών επιτρέπει την χωρίς άγχος μετακίνηση ασθενών.
- ✓ Πολλές δυνατότητες θεραπείας όπως **μη επεμβατικού αερισμού NIV & υψηλής ροής O2.**



Κλίνη εντατικής θεραπείας Multicare®

- ✓ Παρέχει συνεχή θεραπεία πλάγιας περιστροφής λόγω της ειδικής κατασκευής του σκελετού της, γνωστή ως **Automatic Lateral Therapy (ALT)**, η οποία επιτρέπει στους ασθενείς να **περιστρέφονται έως και 30°** για συνεχή θεραπεία για τη βελτίωση των αναπνευστικών επιπλοκών λόγω του Covid-19.
- ✓ Ένας συνδυασμός επιλογών πλάγιας τοποθέτησης και προγραμματισμένων κύκλων ALT μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αεριζόμενους ασθενείς με Covid-19 για να ενισχύσει τα αποτελέσματα της πρηνής θέσης.

PAPAPOSTOULOU
HEALTHCARE TECHNOLOGIES
est. 1914

ΑΘΗΝΑ Εθν. Αντιστάσεως 93 • 154 51 • Νέο Ψυχικό +30 210 67 90 000
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Πλ. Σιντριβανίου 4 • 546 21 +30 2310 233 251

info@papapostolou.gr www.papapostolou.gr

ΠΑΤΡΑ • ΙΩΑΝΝΙΝΑ • ΗΡΑΚΛΕΙΟ • ΧΑΝΙΑ • ΛΑΡΙΣΑ • ΠΟΛΕΜΑΪΔΑ

Διοργάνωση



Ελληνική Εταιρεία
Εντατικής Θεραπείας

webinar

Παρασκευή **23 Απριλίου** 2021

Θέματα σχετικά με τη διαχείριση
των ασθενών με covid-19 στη ΜΕΘ