



Percorso online di Medicina d'urgenza e Terapia intensiva

NUOVA EDIZIONE

Marco Pesaresi

DVM



32 lezioni online teoriche on demand H24

22 macro-argomenti

14 crediti SPC

ORGANIZZATO DA

BMC
BYBLIS MEDICAL CONFERENCE

Descrizione del corso

Il percorso online di Medicina d'urgenza e Terapia intensiva ha lo scopo di fornire le basi per poter gestire al meglio i pazienti che arrivano in condizioni critiche. Il percorso è suddiviso in 8 diversi moduli contenenti 22 macro-argomenti.

VISITA IN PRONTO SOCCORSO

La medicina d'urgenza è una disciplina medica con delle regole peculiari, diverse da tutte le altre discipline. L'approccio ad un paziente in condizioni critiche richiede velocità, senso pratico e capacità di azione altrimenti si rischia perdere tempo inutilmente. Ma come ci si approccia ad un paziente in condizioni critiche? Conoscere le regole della visita in pronto soccorso è uno dei capisaldi della medicina d'urgenza, iniziare nel modo corretto vi permetterà di riconoscere facilmente le criticità del paziente e di stabilizzarne le funzioni vitali prima di procedere ad ulteriori indagini.

INTERPRETARE UN EMOGASANALISI

L'emogasanalisi rappresenta sicuramente l'esame ematologico più utile in pronto soccorso perché ci permette di valutare molto rapidamente numerosi parametri che potrebbero compromettere la sopravvivenza del paziente nell'immediato. Questo esame è fondamentale in ogni paziente che giunge in pronto soccorso in condizioni di instabilità ma è un valido alleato anche durante il ricovero e nella gestione di numerose situazioni patologiche non critiche come sintomi gastroenterici, disidratazione, insufficienza renale e disturbi metabolici. Interpretare questo piccolo esame è spesso considerato difficile, ma vedremo come un approccio metodico può aiutarci a trarre il massimo da uno strumento davvero indispensabile.

ECOFAST

Nonostante l'ecografia sia sempre stato appannaggio degli specialisti in diagnostica per immagini, l'introduzione di questo strumento in ambito di emergenza ha rivoluzionato il pronto soccorso e la terapia intensiva. In questa lezione vedremo come sfruttare al massimo questo strumento integrandolo all'interno della visita medica di pronto soccorso o nei monitoraggi nei pazienti ricoverati in condizioni di criticità. Vedremo come l'ecografia non sia solo utile a valutare la cavità addominale, ma ci permetta di valutare la cavità pleurica e il polmone ma, soprattutto, ci permetta di valutare l'apparato cardio-circolatorio aiutandoci nella gestione delle instabilità emodinamiche.

SHOCK: RICONOSCERE E TRATTARE LA SINDROME CHE PORTA ALLA MORTE

Lo shock viene definito la sindrome da inadeguata produzione di energia cellulare. Come tale non rappresenta mai una vera patologia, ma è frequentemente al manifestazione secondaria che porta il paziente a morte e come tale fa riconosciuta e affrontata velocemente. Ma quante forme di shock conosciamo? Un paziente può andare incontro a shock per diverse ragioni ed è importante saperle riconoscere per poter impostare l'iter più corretto. Non tutti i pazienti possono beneficiare di un bolo di fluidi e in questa lezione vedremo proprio come utilizzare tutti gli strumenti a nostra disposizione per capire perché il nostro paziente è in shock e come trattarlo nel modo migliore.

Descrizione del corso

QUANDO UN POLITRAUMA ARRIVA IN PRONTO SOCCORSO

Il paziente traumatizzato rappresenta un vero challenge per il medico di pronto soccorso. In molti casi i pazienti arrivano in condizioni gravissime e possono morire nell'arco delle primissime ore a causa di complicanze come emorragie interne o pneumotorace. Un approccio metodico ci permette di garantire la migliore sopravvivenza a questi pazienti ma è fondamentale rispettare delle regole e sfruttare tutti gli strumenti a nostra disposizione per riuscire a salvare questi pazienti. Ma il politrauma non è solo pronto soccorso, è una patologia che presenta molte insidie anche nella gestione dei giorni successivi, in questa lezione vedremo anche come prevenire o gestire le complicanze che possono insorgere durante il ricovero.

BILANCIO IDRICO E TERAPIA INFUSIONALE

I fluidi rappresentano uno degli strumenti più utilizzati in medicina d'urgenza per cercare di trattare problemi emodinamici e squilibri elettrolitici nei pazienti in pronto soccorso ma sono anche uno dei capisaldi della gestione dei pazienti ricoverati sia in condizioni critiche che in condizioni di malattia sistemica non grave. Ma conosciamo veramente cosa sono i fluidi? Un errore molto comune è che non riteniamo che i fluidi siano dei farmaci e, come tale, non ci preoccupiamo del bilancio tra effetto benefico ed effetto negativo. In questa lezione vedremo cos'è un bilancio idrico giornaliero, quali sono le caratteristiche dei diversi fluidi disponibili in commercio per capire come impostare correttamente una terapia infusionale giornaliera sia nei pazienti critici che nei pazienti stabili.

TRASFUSIONI E AUTOTRASFUSIONI

La medicina trasfusionale rappresenta un punto molto importante per chi lavora in pronto soccorso. In questi anni lo sviluppo di numerose banche del sangue animale ha permesso una larga diffusione di emocomponenti che possono essere disponibili facilmente anche nel nostro ambulatorio. Quante volte vi è capitato di gestire pazienti gravemente anemici o con emorragie. L'uso di emocomponenti è spesso, in questi pazienti, necessario per permettere la loro sopravvivenza nell'attesa di risolvere il problema sottostante. Ma come dobbiamo gestire correttamente le trasfusioni? Quale emocomponente è più indicato per il mio paziente? Quali effetti collaterali posso incontrare e come posso gestirli nel modo migliore? In questa lezione cercheremo di capire come gestire in modo ottimale le trasfusioni nei pazienti veterinari ottenendo i massimi benefici da questo trattamento e limitandone gli effetti collaterali.

GESTIONE IN PRONTO SOCCORSO DEL PAZIENTE DISPNOICO

Il paziente in grave distress respiratorio rappresenta una vera emergenza ed è necessario approcciarlo con rapidità mettendo innanzitutto il paziente in sicurezza. Molti di questi pazienti arriva in pessime condizioni e necessitano di un supporto immediato. L'approccio al paziente dispnoico deve essere finalizzato prima di tutto alla salvaguardia della vita del paziente e solo in un secondo momento all'esecuzione di esami diagnostici specialistici che ci permetteranno di formulare una diagnosi. Ma cosa possiamo fare in emergenza per capire cosa sta succedendo al nostro paziente? In questa lezione vedremo come sfruttare gli strumenti disponibili in emergenza per gestire al meglio questi pazienti.

Descrizione del corso

APPROCCIO ALLE ARITMIE IN PRONTO SOCCORSO

Quante volte capita di ricevere in pronto soccorso pazienti che presentano gravi alterazioni elettrocardiografiche? Riconoscere correttamente un'aritmia è fondamentale per decidere il trattamento farmacologico più corretto. In questa lezione vedremo come approcciare in modo semplice un elettrocardiogramma in pronto soccorso per riuscire ad interpretare le alterazioni del ritmo più frequenti e riuscire a trattare nel modo più corretto.

QUANDO VOMITO E DIARREA ARRIVANO IN PRONTO SOCCORSO

I sintomi gastro-enterici sono in assoluto uno dei motivi che più frequentemente portano i proprietari a recarsi in pronto soccorso con il loro animale. Ma cosa si nasconde dietro questi sintomi? Il vomito e la diarrea sono spesso sottovalutati e considerati problemi minori per i pazienti ma, in alcune condizioni possono nascondere patologie estremamente gravi e possono, loro stessi, determinare gravi complicanze nel paziente. In questa lezione vedremo come affrontare al meglio i pazienti con vomito e diarrea cercando di capire quali accertamenti eseguire in urgenza al fine di scongiurare patologie che necessitino di chirurgie d'urgenza e vedremo come affrontare le complicanze più frequenti.

STATO EPILETTICO: UN MALE DA TRATTARE IN EMERGENZA

Lo stato epilettico è sicuramente una delle patologie neurologiche più gravi dal punto di vista dell'emergenzista. Dietro delle crisi convulsive continue possono celarsi diverse patologie ma la cosa più importante è cercare di fermare le crisi e stabilizzare il paziente nel più breve tempo possibile. Molti di questi pazienti non rispondono alle normali terapie endovenose come le benzodiazepine. Come possiamo gestire al meglio questi casi complessi? In questa lezione vedremo quali possono essere i protocolli terapeutici più efficaci nei pazienti con cluster di crisi o stato epilettico e come gestire al meglio questi pazienti complicati.

APPROCCIO AL PAZIENTE EMORRAGICO

Le emorragie sono condizioni patologiche gravi che possono portare a morte il paziente in pochissimo tempo. I sanguinamenti possono essere legati a lesioni vascolari locali oppure alla presenza di disturbi della coagulazione che determinano emorragie spontanee. Come dobbiamo approcciare questi pazienti? In questa lezione vedremo cosa fare in questi casi nelle prime fasi di pronto soccorso, come riconoscere e gestire uno shock emorragico, quali farmaci possono darci una mano ma, soprattutto, come riuscire a capire se il nostro paziente può essere gestito in modo conservativo o se è necessario intervenire chirurgicamente.

Descrizione del corso

APPROCCIO AL PAZIENTE CON AKI

L'aumento dei valori renali è una condizione estremamente frequente in pronto soccorso ma cosa può avere determinato tutto ciò? L'aumento della creatinina può essere conseguenza di una patologia renale intrinseca, di un problema emodinamico con conseguente ipoperfusione renale o essere secondario ad un problema a carico delle vie urinarie come un'ostruzione o una rottura. Cosa dobbiamo fare in questi pazienti per gestirli al meglio? In questa lezione vedremo come approcciare correttamente un paziente con rialzo dei valori renali, che esami diagnostici eseguire in pronto soccorso e quali procedure mettere in atto al fine di migliorare la funzionalità dell'apparato urinario.

LE ENDOCRINOPATIE IN PRONTO SOCCORSO

Le endocrinopatie sono sempre state considerate appannaggio del medico interno ma alcune di questo possono scompensare e porre il paziente in gravi condizioni. La corretta gestione di un paziente in chetoacidosi diabetica e in crisi addisoniana richiede un approccio rapido e aggressivo finalizzato al supporto delle funzioni vitali e alla normalizzazione delle funzioni endocrine. In questa lezione vedremo come gestire al meglio i pazienti con diabete scompensato e le manifestazioni acute dell'ipoadrenocorticismo.

IL PAZIENTE SETTICO

Il paziente settico rappresenta il paziente critico per eccellenza. Il trattamento di una sepsi richiede un approccio a 360° finalizzato alla prevenzione e al trattamento delle complicanze sistemiche. Ma quali sono i punti chiave della gestione di un paziente così complesso? In questa lezione affronteremo la gestione dello shock settico, quanti e quali fluidi fare e quando decidere di utilizzare le ammine vasoattive. Vedremo come ottimizzare la terapia antibiotica focalizzandoci sulla corretta scelta non solo del tipo di antibiotico ma anche della dose e degli intervalli di somministrazione. Infine parleremo dell'importanza del supporto nutrizionale in questi pazienti che spesso viene messo in secondo piano ma può aiutarci a supportare il paziente e ad accelerare i tempi di ripresa.

RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE

La gestione di un paziente in arresto cardio-circolatorio è sempre complicata in ambito clinico veterinario, l'ansia e il caos prendono spesso il sopravvento andando a pregiudicare la riuscita della procedura e quindi la sopravvivenza del paziente. In questo video-corso approfondiremo tutte le regole da seguire per effettuare una rianimazione cardio-polmonare corretta, secondo le linee guida veterinarie del RECOVER. Parleremo di come eseguire al meglio tutte le manualità ma anche come gestire correttamente l'interpretazione dell'ECG e la somministrazione di farmaci. Infine parleremo della gestione della fase post- rianimazione, un momento molto delicato per il paziente in cui dobbiamo ottimizzare tutte le sue funzioni vitali.

Descrizione del corso

ANALGESIA NEL PAZIENTE CRITICO

Il controllo del dolore è una parte fondamentale del nostro lavoro e farlo al meglio può essere spesso complicato soprattutto nei pazienti in condizioni critiche. In questa video-lezione vedremo come valutare correttamente il dolore di un paziente in terapia intensiva, parleremo delle diverse tipologie di farmaci a disposizione, le loro indicazioni e controindicazioni. Parleremo di come gestire i casi più complessi ricorrendo all'analgesia multimodale con accenni di strategie di analgesia locale per la gestione dei pazienti post-operatori e non solo.

COLPO DI CALORE

Il colpo di calore è una condizione patologica estremamente grave e acuta che può colpire i nostri pazienti, soprattutto i cani. Nonostante a primo impatto possa sembrare che il problema sia solo nel rialzo termico, il colpo di calore innesca una serie di reazioni nell'organismo che possono portare a complicanze quali ARDS, AKI e CID. In questa video-lezione vedremo come riconoscere e trattare in emergenza questi casi così complessi cercando anche di prevenire, quanto possibile le complicanze e riuscire ad identificarle nel minor tempo possibile per garantire al nostro paziente la migliore possibilità di sopravvivenza.

APPROCCIO AL PAZIENTE INTOSSICATO

L'intossicazione è una condizione, generalmente iperacuta, che pone il paziente in gravissimo pericolo di vita e richiede una strategia mirata e rapida per riuscire a evitare la morte del paziente. La gestione in pronto soccorso di questi casi può essere spesso complicata e multi-sfaccettata ma ancora la difficoltà maggiore è rappresentata dal fatto che spesso non sappiamo se il paziente sia realmente intossicato oppure no. In questo video-corso parleremo di come approcciare correttamente un paziente con sospetto di intossicazione, parlando di decontaminazione e ABC della gestione. Parleremo poi delle diverse tipologie di tossici che possiamo incontrare, suddivisi per sintomatologia, cercando di dare alcune informazioni utili per la gestione delle più comuni intossicazioni del cane e del gatto.

DALLA REAZIONE ALLERGICA ALLO SHOCK ANAFILATTICO

Le reazioni allergiche sono disturbi acuti molto comuni negli animali. Nei casi più gravi questo tipo di reazioni possono evolvere in anafilassi generalizzata o nello shock anafilattico. Queste due ultime condizioni rappresentano delle vere e proprie emergenze e devono essere trattate più velocemente possibile al fine di salvaguardare la vita del paziente. In questa video-lezione vedremo come riconoscere e gestire una reazione anafilattica. Parleremo del trattamento in acuto che, a differenza di quanti possano pensare, non è incentrato sui cortisonici. Cercheremo di capire anche la differenza tra cane e gatto nelle manifestazioni cliniche e come possiamo gestire tutte le complicanze che riservano queste patologie così gravi.

Descrizione del corso

PATOLOGIE TROMBOTICHE

In ambito veterinario si parla sempre molto di emorragie e molto raramente di trombosi. È molto facile riconoscere un sanguinamento in ambito clinico ma sospettare e diagnosticare una trombosi può essere invece spesso difficile per il clinico, soprattutto in ambito di emergenza. Le patologie tromboemboliche possono avere andamento cronico sub-clinico fino ad essere iperacute e letali; pertanto, è importante che il medico di pronto soccorso, e non solo, sia preparato a gestirle. In questa video-lezione vedremo quali sono le condizioni trombotiche più frequenti nel cane e nel gatto, cercheremo di capire quali possono essere i meccanismi fisiopatologici che le causano e come gestirle al meglio dal punto di vista terapeutico. Seguendo le linee guida veterinarie CURATIVE vedremo quali sono le patologie che più frequentemente sono associate al tromboembolismo e i protocolli più indicati nel cane e nel gatto.

CRISI IPERTENSIVE

Quando parliamo di ipotensione è sempre facile per tutti capire che si tratta di un'emergenza da trattare velocemente, ma quanti considerano l'ipertensione una condizione altrettanto urgente? Le crisi ipertensive sono condizioni che possono determinare gravi danni e possono anche condurre alla morte il nostro paziente. Saper riconoscere queste situazioni differenziandole dall'ipertensione non urgente è fondamentale per gestire nel modo migliore il nostro paziente. In questo video-corso vedremo come diagnosticare una crisi ipertensiva e come gestirla al meglio. Parleremo di target organ damage e protocolli farmacologici finalizzati al gestione di queste condizioni troppo spesso sottovalutate dal medico di pronto soccorso.

Marco Pesaresi

DVM



Marco si laurea presso l'Università degli studi di Bologna nel 2007; dopo un anno di attività clinica ambulatoriale completa un internship rotazionale presso l'Ospedale veterinario Gregorio VII (Roma). Nel 2010 inizia una collaborazione di cinque anni con il policlinico veterinario CVRS a Roma dove si occupa di pronto soccorso e terapia intensiva. Nel 2015 inizia la collaborazione con il centro specialistico Istituto veterinario di Novara (Novara) sempre come responsabile del reparto di pronto soccorso e terapia intensiva. Da

dicembre 2017, per un anno, è responsabile del reparto di terapia intensiva presso la Clinica veterinaria San Marco (Padova) poi torna a collaborare con Anicura - Istituto veterinario di Novara a partire da dicembre 2018. Da febbraio 2018 svolge anche attività di supervisore scientifico per la medicina d'urgenza presso l'Ospedale veterinario San Francesco (Milano). È relatore a livello nazionale per diverse società e gruppi di formazione e coautore di articoli su riviste indicizzate. È coautore, con il dott. Eric Zini, di un capitolo sul libro "The Cat" di Susan Little, 2da Edizione, attualmente ancora in elaborazione. Attualmente sta collaborando con la casa editrice EDRA nella stesura di un testo sulle coagulopatie. È membro della Veterinary Emergency and Critical Care Society (VECCS/EVECCS) e della Società italiana di medicina d'urgenza e terapia intensiva (SIMUTIV). Nel 2018 è membro della Local organization committee per l'EVECCS del congresso internazionale di medicina d'urgenza a Venezia Lido. Le sue aree di maggior interesse sono la coagulazione, l'emogasanalisi e la terapia infusione, l'ecografia applicata alla medicina d'urgenza, la terapia sostitutiva come emodialisi e plasmateresi.

Programma delle lezioni online

Modulo 1

- 1** Visita in pronto soccorso - Parte 1
- 2** Visita in pronto soccorso - Parte 2
- 3** Interpretare un Emogasanalisi - Parte 1
- 4** Interpretare un Emogasanalisi - Parte 2
- 5** ECOFAST - Parte 1
- 6** ECOFAST - Parte 2

Modulo 2

- 7** Shock: riconoscere e trattare la sindrome che porta alla morte - Parte 1
- 8** Shock: riconoscere e trattare la sindrome che porta alla morte - Parte 2
- 9** Quando un politrauma arriva in pronto soccorso

Modulo 3

- 10** Bilancio idrico e terapia infusionale
- 11** Trasfusioni e autotrasfusioni

Programma delle lezioni online

Modulo 4

- 12** Gestione in pronto soccorso del paziente dispnoico - Parte 1
- 13** Gestione in pronto soccorso del paziente dispnoico - Parte 2
- 14** Approccio alle aritmie in pronto soccorso - Parte 1
- 15** Approccio alle aritmie in pronto soccorso - Parte 2

Modulo 5

- 16** Quando vomito e diarrea arrivano in pronto soccorso - Parte 1
- 17** Quando vomito e diarrea arrivano in pronto soccorso - Parte 2
- 18** Stato epilettico: una male da trattare in emergenza - Parte 1
- 19** Stato epilettico: una male da trattare in emergenza - Parte 2

Modulo 6

- 20** Approccio al paziente emorragico - Parte 1
- 21** Approccio al paziente emorragico - Parte 2
- 22** Approccio al paziente con AKI

Programma delle lezioni online

Modulo 7

23 Le endocrinopatie in pronto soccorso

24 Il paziente settico - Parte 1

25 Il paziente settico - Parte 2

Modulo 8

26 Rianimazione cardio-polmonare

27 Analgesia nel paziente critico

28 Colpo di calore

29 Approccio al paziente intossicato

30 Dalla reazione allergica allo shock anafilattico

31 Patologie trombotiche

32 Crisi ipertensive

Informazioni sul corso

Data chiusura iscrizioni: **13 giugno 2023**

Data inizio corso: **15 dicembre 2022**

Data fine corso: **15 giugno 2023**

Quota standard: **€ 400 + IVA**

Quota agevolata studenti: **€ 350 + IVA**

È possibile versare la quota d'iscrizione unicamente tramite PayPal o carta di credito.

Informazioni

- Per completare il corso è necessario visionare tutti i contenuti entro la data di fine corso (15 giugno 2023).
- Solo chi avrà completato il corso potrà ricevere l'attestato finale.
- I contenuti video saranno accessibili per 12 mesi dalla data di acquisto.

Modalità di iscrizione

- Le iscrizioni devono essere effettuate sul sito UNISVET nella pagina dedicata all'evento.
- Le iscrizioni sono riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione a UNISVET è gratuita).

L'iscrizione dà diritto a

- Partecipazione al corso.
- Attestato di partecipazione.
- 14 Crediti SPC*.

*Crediti SPC

- Per ottenere i crediti SPC previsti è necessario visualizzare interamente tutte le lezioni del corso almeno una volta entro la data di fine corso (15 giugno 2023).
- La richiesta di assegnazione di tali crediti verrà inoltrata da Unisvet nel portale dedicato dopo la chiusura del corso.

Contatti

- Per informazioni: segreteria@unisvet.it
- Per invio documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it
- Sito internet: www.unisvet.it