

Il cambiamento che diventa innovazione

Giuseppe Insalaco

Dal decorso di una malattia alla vita di un Governo la **crisi** riempie le nostre vite. Certo non ci appare una parola simpatica, nell'uso comune ha assunto un'accezione negativa, ma ciò che la sua saggia etimologia ci racconta è che la crisi (dal verbo greco *κρίνω*: separare, cernere, discernere, valutare) altro non è che un momento di riflessione, di valutazione, di scelta, di decisione e può trasformarsi nel presupposto necessario per un miglioramento, per una rinascita. In medicina rappresenta il cambiamento repentino dell'andamento di una malattia che ne decide l'esito, sia positivo sia negativo. Ciò che dobbiamo fare è ripulirla dal connotato pessimista che si concentra sul dolore.

Nella speranza che il cambiamento tanto atteso e annunciato nella nostra realtà personale, sociale e politica arrivi davvero, rivolgiamo la nostra attenzione e la nostra lettura a questo numero di *Pneumorama* nel quale sono approfondite alcune tematiche di grande sviluppo e di vero cambiamento.

Andremo insieme "**oltre il respiro**" con uno spazio dedicato al *respiro* nella letteratura, nell'arte, nella filosofia. Noi siamo il nostro respiro. L'immobilità della morte è assenza di respiro, il cambio di residenza (come sosteneva Platone nella *Apologia di Socrate*) che essa comporta; avviene quando il respiro cessa e verso altro *pneuma* l'anima

volge il suo viaggio. Spirare è il respiro che ci abbandona, così come re-spirare in vita significa confermare ogni istante di essere in vita.

Interessante e innovativo lo spazio dedicato all'**intelligenza artificiale** che attraverso il *deep learning*, ovvero l'apprendimento automatico in cui reti neurali artificiali apprendono da grandi quantità di dati, consente ampie applicazioni in ambito diagnostico, nello sviluppo di nuovi farmaci e in campo chirurgico.

Molto attuale il contributo sull'utilizzo di tecniche di **biologia molecolare** per la diagnosi microbiologica delle **pneumopatie infettive** che consente una rapida diagnosi eziologica garantendo terapie mirate.

Alla luce della nuova letteratura le linee guida europee della Società Europea di Cardiologia per il trattamento dei pazienti con **aritmie** ventricolari affermano che la sindrome delle apnee nel sonno debba essere presa in considerazione nella diagnosi differenziale delle bradiaritmie.

Appare ormai evidente che la *precision oncology* fondata su terapie sempre più mirate e specifiche, rappresenta, nell'ambito del tumore polmonare non a piccole cellule (**NSCLC**), non più solo una sfida, ma una realtà destinata a prendere progressivamente sempre più piede.

Altri articoli sono dedicati all'importanza sempre attuale del **linguaggio ecografico**, al

ruolo della **Pneumologia Interventistica** nel paziente portatore di cannula tracheostomica, al rilevante ruolo del rimodellamento epiteliale nella patogenesi dell'asma e della BPCO.

Non perdetevi lo spazio della rivista dedicato alla ventilazione meccanica a pressione positiva continua nella **insufficienza respiratoria acuta ipossiémica-ipercapnica** che si è dimostrata efficace su numerosi *outcome*, come la sopravvivenza e le re-ospedalizzazioni.

Sono approfondite, inoltre, tematiche riguardanti la *target therapy nell'asma grave in pediatria*, ovvero l'uso di farmaci "personalizzati" che garantiscano il miglior controllo dei sintomi con il minor rischio di effetti collaterali, la **malattia polmonare reumatoide**, l'assistenza infermieristica che ha recentemente identificato nelle **Missed Nursing Care** (omissioni di assistenza infermieristica) un indicatore di qualità per la sicurezza degli assistiti.

Da non perdere il recentissimo documento ministeriale sulle **Linee di indirizzo per l'attività fisica** nelle differenti fasce d'età e con riferimento a situazioni fisiologiche e fisiopatologiche specifiche e il Documento ministeriale in materia di *Governance* dei dispositivi medici, presentato lo scorso marzo, che vuole essere una guida e uno stimolo ad accelerare il processo di ammodernamento del sistema di valutazione e gestione dei **dispositivi medici**.

Il rapido progresso tecnologico e scientifico sta dunque portando a mutamenti radicali nella gestione delle malattie respiratorie e, su queste basi di cambiamento e sviluppo, l'auspicio è che la **Pneumologia** sia prossima a un momento di positiva e decisiva evoluzione.

Ritornando alla etimologia delle parole, completiamo la lettura con la **nascita della Bioetica**.

Buona lettura!

XXIII Congresso Nazionale SIMRI

BARI
10-12 OTTOBRE 2019

Per maggiori informazioni:
center
comunicazione & congressi

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli
tel 081.19578490 • info@centercongressi.com
www.centercongressi.com/simri2019

SIMRI
società italiana per le malattie respiratorie infantili