



NUMERO 3 Agosto 2019

PERIODICO DI INFORMAZIONE A CURA DELL'U.O. FARMACIA OSPEDALIERA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI FERRARA

NEWSLETTER

Centro Regionale Dotazione Antidoti

Il **Servizio di Farmacia** dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara è stato individuato come **Centro di Riferimento Regionale (CRR)** per la dotazione **antidoti** da giugno del 2011. Con la **Newsletter** ci proponiamo di fornire tutte le informazioni e le indicazioni relative alle **ultime evidenze** e **novità** riguardo le **dotazioni antidotiche** e le **intossicazioni** estratte dalle più **recenti evidenze scientifiche**, e di **pubblicare elaborati** dei Referenti Regionali Antidoti.

La collaborazione alla Newsletter è aperta a tutto il personale sanitario interessato al tema.

Articolo pubblicato sull' **International Journal of Research in Business Studies and Management** Volume 6, Issue 6, 2019—PP34-49

THE MANAGEMENT STRATEGY IN TOXICOLOGY AND POISONING
Luisetto Mauro, Ghulam Rasool Mashori, Oleg Yurievich Latyshev

In un recente Convegno Regionale tenutosi in Italia (Ferrara 2019, Convegno del CRR Antidoti sulla Rete Regionale per la gestione e il controllo delle intossicazioni e droghe d'abuso, provider Università di Ferrara), è stata esposta una presentazione incentrata sulla correlazione tra la scienza manageriale e la tossicologia, al fine di migliorare l'efficacia dei soggetti coinvolti nella gestione dei pazienti intossicati. Questo tema è stato ben accolto dagli ascoltatori.

Parlando di intossicazioni e tossicologia, sono cruciali per la sicurezza dei pazienti un team medico con tutta la professionalità necessaria e l'immediata disponibilità di farmaci. Analisi di laboratorio, di imaging e l'immediata disponibilità degli antidoti contribuiscono a fornire la terapia più adeguata possibile. Allo stesso modo è importante un sistema rapido ed efficace di scambio di informazioni grazie al coinvolgimento di Centri Anti Veleni, Istituzioni pubbliche, Database biomedici, biblioteche universitarie ed altro

ancora: il trattamento di un'intossicazione è ben diverso da una normale terapia farmacologica perché gli antidoti necessitano di un dosaggio e una posologia specifici per trattare in maniera rapida una situazione di emergenza. Quindi è possibile dire che sono necessari: una corretta procedura per la gestione delle emergenze, un sistema di comunicazione, un team medico (tossicologi, clinici, radiologi, tecnici di laboratorio, farmacisti ospedalieri, logistic pharmacists, epidemiologi, manager dell'assistenza sanitaria e altri), una appropriata documentazione (su intossicazioni e antidoti), un rapido flusso delle informazioni rilevanti, così come un giusto sistema ICT e corrette informazioni sulle scorte antidoti e i tempi per l'approvvigionamento in emergenza (antidoti rari o quantità inusuali necessarie per intossicazioni plurime, disastri, ecc).

In riferimento ai test tossicologici, è necessaria una corretta disponibilità di analisi di laboratorio (tossicologiche, biochimiche ed altre) per riceve-



NUMERO 3 Agosto 2019

PERIODICO DI INFORMAZIONE A CURA DELL'U.O. FARMACIA OSPEDALIERA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI FERRARA

re i risultati di primo livello e/o secondo livello nel tempo appropriato per modificare la terapia laddove possibile. Allo stesso modo, anche le strategie depurative e di decontaminazione (dialisi, emoperfusione, terapia iperbarica ed altre) necessitano di una gestione clinica ed organizzativa ottimale ed efficace.

In questo articolo verrà usato un metodo basato sulle immagini per meglio introdurre strumenti e tecniche manageriali utili nell'industria ma anche nel sistema amministrativo o dell'assistenza sanitaria e in ambito tossicologico. Risulta evidente che le strategie di management sono quindi fondamentali per controllare in maniera efficiente il complesso quadro delle intossicazioni. Anche se i manager responsabili fanno uso tutti i giorni di questi strumenti, lo scopo di questa pubblicazione è diffondere a tutti i componenti del team tossicologico e biomedico i concetti, le teorie base e gli strumenti per raggiungere migliori risultati clinici ed economici.

Articolo tradotto dall'abstract originale—dr. Riccardo Fontana, Giorgia Ferrari