

Innovazione nel campo dell'anestesia generale

► Si chiama sugammadex ed è un antagonista del miorilassante steroideo in grado di agire in tempi rapidissimi (2-3 minuti), consentendo la rapida e completa ripresa della funzione muscolare e respiratoria indipendentemente dalla durata dell'anestesia e dalla quantità di miorilassante steroideo somministrato durante l'intervento chirurgico. La sua utilità si estende anche a distanza dalla fine dell'intervento in quanto elimina i potenziali danni respiratori nel caso l'anestesia non sia stata completamente eliminata e permanga una curarizzazione residua. Il sugammadex appena somministrato al paziente si lega alle molecole di miorilassante, le rende inattive. Grazie alla sua azione selettiva e mirata riconosce e incapsula tutte le molecole del miorilassante, mentre gli antagonisti tradizionali, privi di azione selettiva e mirata, richiedono più tempo per annullare la curarizzazione.



Primo agente biologico a selettività intestinale

► Se verrà approvata la richiesta di Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC) presentata all'EMA (European Medicines Agency) da Takeda per il vedolizumab, sarà disponibile una terapia specifica per le malattie infiammatorie intestinali croniche (MICI). Si tratta di un anticorpo monoclonale umanizzato a selettività intestinale in fase sperimentale,

destinato al trattamento della malattia di Crohn (MC) e della colite ulcerosa (CU) moderata-grave. La presentazione dell'AIC è stata supportata dai risultati degli studi clinici di fase 3, GEMINI I, GEMINI II, GEMINI III e GEMINI LTS (Long-term Safety, sicurezza a lungo termine), che sono parte dei GEMINI Studies™, un programma di ricerca che prevede quattro studi clinici mirati alla valutazione dell'efficacia e della sicurezza del vedolizumab sulla risposta clinica e sulla remissione, nei pazienti affetti da MC e CU in atto non responsivi ad almeno una delle terapie convenzionali o al trattamento con anti-TNF α .

Terapia sperimentale per la malattia di Gaucher

► Sono stati presentati al 9th Annual Lysosomal Disease Network WORLD Symposium tenutosi ad Orlando, Florida i nuovi dati positivi emersi dagli studi di Fase 3 ENGAGE ed ENCORE su eliglustat tartrato, la terapia sperimentale orale per il trattamento della malattia di Gaucher di tipo 1. Contemporaneamente, sono stati pubblicati anche i risultati topline di ENCORE, il secondo studio di Fase 3. Entrambi gli studi hanno raggiunto gli endpoint primari di efficacia sui quali si baserà il dossier registrativo di Genzyme per eliglustat tartrato. Con lo sviluppo di eliglustat tartrato, una capsula da assumere oralmente, Genzyme vuole mettere a disposizione un'alternativa terapeutica in formulazione più comoda per i pazienti affetti da malattia di Gaucher di tipo 1 e una gamma più ampia di trattamenti tra i quali i medici specialisti possano scegliere.

BPCO riacutizzata e scelta dell'antibiotico ottimale

► Il recente inserimento della BPCO di stadio II-III nei nuovi livelli essenziali di assistenza (LEA) è riflesso dell'attenzione che le Istituzioni iniziano a dare a questa malattia diffusa e costosa. È stato calcolato che il costo di gestione della BPCO è da ricondurre per l'80% alle riacutizzazioni e fallimento della terapia. La maggior parte degli episodi è prodotta da infezione bronchiale di origine batterica e, nell'armamentario terapeutico, un ruolo di rilievo è rappresentato dalle cefalosporine orali di III generazione, tra cui cefditoren pivoxil, che ha un'efficacia bilanciata sui principali germi responsabili.

"Artrite Reumatoide APP", un diario elettronico

► È stata presentata a Milano "Artrite Reumatoide APP" ideata per alleggerire le incombenze di chi ogni giorno deve fare i conti con questa patologia autoimmune. È un diario elettronico in grado di avvisare quando prendere i farmaci, ricordare le visite mediche periodiche e le scadenze per gli esami di routine da eseguire. "Artrite Reumatoide APP" è un'applicazione scaricabile gratuitamente su Google per Android, Windows Mobile e iTunes. "Artrite reumatoide APP" nasce da un'idea di A.P.M.A.R., sviluppata da SB SOFT, e realizzata grazie ad un contributo incondizionato di MSD Italia.