

Peculiarità di liraglutide nel diabete di tipo 2

» Un'importante innovazione terapeutica per la gestione del diabete di tipo 2: è disponibile anche in Italia liraglutide, un analogo del GLP-1 umano in monosomministrazione giornaliera, sviluppato dalla ricerca Novo Nordisk.

Liraglutide possiede diverse peculiarità: è risultato efficace nel controllare la glicemia con una bassa incidenza di episodi ipoglicemici, ha un effetto inibitorio dell'appetito, favorendo la perdita di peso, è efficace sul controllo della pressione arteriosa e migliora la funzionalità delle beta-cellule pancreatiche. Inoltre, grazie alla sua similitudine al GLP-1 umano, pari al 97%, il rischio di creazione di anticorpi è ridotto.

Il farmaco è indicato in associazione con metformina o con sulfonilurea nei pazienti con controllo glicemico insufficiente nonostante le massime dosi tollerate di metformina o di sulfonilurea in monoterapia; in associazione con metformina e sulfonilurea o con metformina e tiazolidinedione nei pazienti con controllo glicemico insufficiente nonostante la terapia combinata.

Vaccino antinfluenzale intradermico

» Quest'anno l'influenza giocherà probabilmente d'anticipo: si prevede infatti che i primi casi possano manifestarsi già nel mese di novembre, raggiungendo quota 5 milioni nel corso della stagione fredda.

Come indicato dall'OMS, il vaccino stagionale trivalente conterrà il ceppo A/H1N1v oltre ai ceppi A/H3N2 e B. In aggiunta ai classici preparati per somministrazione intramuscolare, quest'anno sarà disponibile anche un vaccino intradermico, messo a punto da Sanofi Pasteur MSD. Il vaccino viene iniettato attraverso un micro-ago di 1.5 mm (10 volte più piccolo dei normali aghi) direttamente nel derma, dove attiva la risposta immunologica

attraverso le numerose cellule dendritiche presenti. Per la prima volta si ha una doppia formulazione: una studiata per la fascia di popolazione giovane/adulta (dai 18 ai 59 anni) contenente una quantità minore di antigene (9 microgrammi per ceppo), e una utilizzabile per la popolazione anziana (con più di 60 anni) contenente 15 microgrammi di antigene per ceppo.

Approvato in Europa l'antispicotico asenapina

» La Commissione europea ha approvato la richiesta di autorizzazione alla commercializzazione per asenapina (Merck & Co, Inc), un antispicotico atipico, in compresse sublinguali per il trattamento di episodi maniacali da moderati a gravi associati al disturbo bipolare di tipo 1 in pazienti adulti. L'autorizzazione europea è stata presa sulla base dell'analisi dei dati sull'efficacia provenienti da un programma di sperimentazione clinica che comprendeva circa 1.300 pazienti affetti da mania bipolare. Negli studi asenapina è stata generalmente ben tollerata.

Fibrillazione atriale e prevenzione dello stroke

» La Food and Drug Administration ha concesso a dabigatran etexilato la procedura di valutazione prioritaria per l'utilizzo della molecola nella prevenzione dello stroke in pazienti con fibrillazione atriale. Il processo di registrazione è in corso anche in Europa, in Giappone e in altri Paesi. Dabigatran etexilato è già approvato per la prevenzione primaria di episodi tromboembolici in pazienti adulti sottoposti a chirurgia sostitutiva elettiva totale dell'anca o del ginocchio. La comunicazione è avvenuta nel corso del recente congresso dell'European Society of Cardiology di Stoccolma dove sono state diffuse le nuove linee guida per la gestione della fibrillazione

atriale, che includono una sezione dedicata al ruolo di dabigatran etexilato per la prevenzione dell'ictus e delle embolie sistemiche nei pazienti con FA.

Fermento lattico probiotico nelle coliche del lattante

» Le coliche interessano quasi il 30% dei lattanti nei primi tre mesi di vita. Diversi decenni di ricerche non hanno ancora condotto alla precisa identificazione delle cause, anche se sono coinvolti diversi fattori, indipendenti tra di loro. Negli ultimi anni l'attenzione della ricerca si è concentrata sulla maturazione del tratto gastrointestinale e sul ruolo della flora intestinale. In particolare si è osservata, rispetto ai neonati sani, una prevalente colonizzazione da parte di batteri Gram-negativi a discapito di lattobacilli e bifidobatteri. Da qui l'ipotesi di impiego di un fermento lattico probiotico, il *Lactobacillus deuteri*, in grado di ridurre significativamente i sintomi delle coliche, come dimostrato da uno studio dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino.

■ Per approfondire il tema su www.mdwebtv.it è disponibile un'intervista al Dott. Francesco Savino e alla Dott.ssa Paola Romitelli.

Mylan: farmaci generici per lo specialista

» Favorire la conoscenza e l'impiego del farmaco generico non solo nella primary care, ma anche in ambito specialistico. È l'innovativo progetto di Mylan, azienda leader nel settore degli equivalenti, che consente di avere a disposizione medicinali di efficacia e qualità, in grado però di contribuire al contenimento della spesa sanitaria. Il "portafoglio", composto da 40 prodotti in quattro aree terapeutiche (neurologia, psichiatria, urologia e dermatologia), sta raccogliendo numerosi consensi ed è stato già presentato a 5.000 specialisti.