## Sitagliptin e metformina in associazione fissa

È disponibile anche in Italia, a seguito dell'approvazione dell'AIFA, l'associazione fissa sitagliptin/metformina (Janumet-Merck, Sharp & Dohme), per il trattamento del diabete di tipo 2. L'associazione rende complementari i meccanismi d'azione di due efficaci trattamenti: l'effetto sull'asse delle incretine secondario all'inibitore del DPP-4 sitagliptin e la capacità ipoglicemizzante di metformina.

I due farmaci in associazione sono indicati in aggiunta a dieta ed esercizio fisico per migliorare il controllo glicemico in soggetti che non hanno un adeguato controllo della glicemia con il dosaggio massimo tollerato di metformina da sola o in pazienti già in trattamento con l'associazione di sitagliptin e metformina. Un'ulteriore indicazione della terapia orale con sitagliptin/metformina è l'associazione con una sulfonilurea, in aggiunta a dieta ed esercizio fisico in pazienti che non hanno un adeguato controllo della glicemia con il dosaggio massimo tollerato di metformina e una sulfonilurea.

#### Acido zoledronico nel tumore mammario

L'acido zoledronico, bisfosfonato utilizzato nelle metastasi ossee e nell'osteoporosi, ha mostrato benefici nelle donne in premenopausa con carcinoma alla mammella ormono-sensibile, in associazione a terapia ormonale postchirurgica, aumentando significativamente la sopravvivenza libera da malattia. Il dato emerge da uno studio dell'Austrian Breast & Colorectal Cancer Study Group, che ha arruolato 1.803 donne in premenopausa affette da ca mammario di stadio I o II positivo per i recettori degli estrogeni, con meno di 10 linfonodi ascellari coinvolti (N Engl J Med 2009; 360: 679-91). Dopo intervento chirurgico e in associazione alla somministrazione di goserelin per la soppressione ovarica, le donne sono state trattate con ormonoterapia con o senza acido zoledronico per tre anni e sono state osservate per ulteriori due anni. I risultati hanno dimostrato che l'aggiunta del bisfosfonato alla terapia ormonale riduce il rischio di recidiva o di decesso del 36% rispetto alla sola terapia ormonale.

# Espansione del mercato della diagnostica in vitro

La storia di DiaSorin, società operante a livello internazionale nel mercato della diagnostica in vitro (immunochimica e immunologia infettiva), è emblematica di come anche durante una fase di congiuntura economica negativa gli investimenti in innovazione tecnologica, ricerca e sviluppo siano strategie vincenti. DiaSorin, quotata dal luglio 2007 alla Borsa di Milano, ha infatti reso noto i risultati economici del 4° trimestre 2008, con una significativa crescita del fatturato e della redditività. La società oltre alla produzione e commercializzazione di kit di reagenti utilizzati nella diagnostica di numerose patologie raggruppabili in varie aree cliniche, è leader mondiale per il test della vitamina D; la diagnostica molecolare sarà invece la prossima sfida. Accanto ai kit di immunoreagenti, DiaSorin fornisce, inoltre, ai propri clienti strumenti che permettono di eseguire in maniera automatizzata l'indagine diagnostica.

### Migliorare la qualità di vita dei pazienti emodializzati

Valutare il profilo dei pazienti in emodialisi, ma soprattutto migliorare la loro qualità di vita: questi gli obiettivi di "MigliorDialisi", un'indagine della Fondazione Italiana del Rene, realizzata da Cegedim Strategic Data, con il contributo incondizionato di Shire. L'iniziativa, che ha coinvolto 54 centri e 1.238 pazienti, ha evidenziato un aspetto positivo per la qualità dell'assistenza: 1'80% degli

intervistati si è dichiarato molto o moltissimo soddisfatto del rapporto con medici e infermieri. Dalle risposte è però emerso che sarebbe utile intervenire per migliorare l'accoglienza con alcuni accorgimenti (aghi e fistole meno invasivi, possibilità di svago durante la dialisi e la disponibililità della dialisi in orari non diurni). Il disagio più significativo riguarda la terapia, legato soprattutto alla quantità di compresse da assumere e di conseguenza la compliance non è ottima: dimenticanze o imprecisioni nell'assunzione riguardano il 40% dei pazienti intervistati. Una possibile soluzione potrebbe essere l'utilizzo di farmaci a lunga emivita e di molecole da utilizzare in monoterapia.

### Prima mostra italiana di Utagawa Hiroshige

Sarà ospitata al Museo Fondazione Roma (già Museo del Corso), dal 17 marzo al 7 giugno 2009, la mostra "Hiroshige - Il Maestro della Natura", un'occasione unica per ammirare 200 opere di Utagawa Hiroshige (Tokyo, 1797-1858), uno dei più grandi artisti giapponesi del XIX secolo. L'iniziativa è sponsorizzata da Takeda Italia Farmaceutici e si colloca all'interno di un percorso di comunicazione che l'azienda persegue da tempo, convinta dell'esistenza di numerosi elementi di raccordo tra arte e medicina. Perdipiù la scelta della sponsorizzazione ha una doppia valenza. Come ha sottolineato Maurizio Castorina, Presidente e Amministratore delegato di Takeda Italia "esistono numerose affinità tra il maestro e Takeda - entrambi esempio dell'eccellenza nipponica - e tra la mission della Fondazione Roma e l'impegno della nostra azienda nel sostegno alla ricerca, in particolare sul diabete". Hiroshige rappresenta l'ultimo grande esponente della scuola incisoria di UKIYO-E ("Immagini del mondo fluttuante della vita che passa"). Il suo punto di massima espressione artistica è raggiunto con la rappresentazione della natura, da cui l'appellativo di "maestro della natura".