

## Così l'esame del sangue rivela la trisomia 21

► In alternativa all'amniocentesi, Swissmedic, l'istituto elvetico per gli agenti terapeutici, ha recentemente approvato il Praenatest, un semplice esame del sangue per individuare se nel feto è presente una anomalia cromosomica: la trisomia del cromosoma 21 dalla quale dipende la sindrome di Down. Finora non c'erano molte alternative: analisi non invasive come l'ecografia e i test effettuati sul sangue della mamma - come la misura della trasparenza nucale e i test biochimici nell'ambito del test del primo trimestre - potevano indicare solamente il livello di rischio di una trisomia 21. Una diagnosi definitiva arrivava però solo attraverso una villocentesi o una amniocentesi: analisi invasive che possono comportare anche dei rischi di aborto. Il Praenatest viene effettuato dopo l'undicesima settimana di gravidanza.

## A ottobre la Settimana dei Disturbi Osteoarticolari

► Promossa da tre importanti società scientifiche (SIOMMMS, SIOT, SIR con il patrocinio e con la collaborazione di ANMAR e di FEDIOS), l'iniziativa, che si svolge dall'8 al 12 ottobre 2012 è una Campagna di sensibilizzazione che prevede la possibilità per gli oltre dieci milioni di cittadini italiani che soffrono di questi disturbi di usufruire di una prima valutazione gratuita dello stato di salute del loro apparato muscolo-scheletrico. Da lunedì primo ottobre a venerdì dodici ottobre 2012, dalle ore 9.00 alle ore

18.00 dei giorni feriali, sarà attivo il Numero Verde 800.122.793 per fornire ai cittadini informazioni e numero di telefono relativi alla struttura più vicina cui telefonare per prenotare una visita gratuita per la valutazione della situazione osteoarticolare.



## Aggiornate le linee guida sulla terapia antiaggregante

► L'ultimo aggiornamento delle Linee Guida per la gestione dell'infarto miocardico acuto nei pazienti con soprasslivellamento persistente del tratto ST dell'ECG - Infarto-STEMI della European Society of Cardiology (ESC) include una raccomandazione di Classe I per l'antiaggregante piastrinico ticagrelor. Nei pazienti che necessitano di un intervento di angioplastica percutanea primaria (PCI), le Linee Guida ne raccomandano l'impiego senza restrizioni (raccomandazione di Classe I, con livello di evidenza B), da protrarsi per almeno 12 mesi. In caso di infarto STEMI si raccomanda, inoltre, di proseguire indefinitamente la terapia anticoagulante con aspirina.

## Una speranza per i pazienti con cheratite neurotrofica

► Una molecola tutta italiana sarà utilizzata in studio clinico di Fase I per la cura della cheratite neurotrofica (CN), patologia neurodegenerativa oculare rara, ancora oggi orfana di cura, che colpisce una persona su

10.000 nel mondo. Si tratta del Nerve Growth Factor ricombinante umano (rhNGF), la cui scoperta ha valso il premio Nobel alla professoressa Rita Levi Montalcini. L'NGF è una proteina solubile che stimola la crescita, il mantenimento e la sopravvivenza dei neuroni. Le potenzialità in campo oftalmico di questo farmaco sono state analizzate per prime dal Prof. Bonini e dal suo gruppo di ricercatori di Anabasis - azienda di ricerca italiana recentemente acquisita dal Gruppo Dompé - che hanno prodotto dati solidi a sostegno dell'efficacia dell'uso topico del NGF per la cura di patologie oculari come la cheratite neurotrofica.



### "Farmaci fuori brevetto"

In allegato al numero 11 di *M.D. Medicinae Doctor* un'iniziativa editoriale che è un utile strumento per il lavoro quotidiano del medico di famiglia.

La pubblicazione "Farmaci fuori brevetto. Dal nome commerciale alla molecola", 2ª edizione, riporta in ordine alfabetico tutti i farmaci che non sono più coperti da brevetto e il corrispondente principio attivo. L'allegato di 96 pagine è aggiornato al settembre 2012.



Video di approfondimento sono disponibili sul portale

[www.qr-link.it/video/1112](http://www.qr-link.it/video/1112)

visualizzabili anche con smartphone/iphone attraverso i QR-Code