



Ordine dei Farmacisti Pesaro & Urbino

Farmacia Simulata 2014-2015

Seconda Lezione “Frontale”, 24 ottobre 2014

“I VARI ASPETTI DELLA FARMACIA”

Relazione del Dr. Claudio Mari: “FARMACI INNOVATIVI”

Ritenendo in questa maniera di poter risparmiare soldi, lo Stato ha dato la possibilità alle Regioni di distribuire direttamente alla popolazione i farmaci più costosi, cioè in genere quelli di sintesi più recente.

La regione Marche ha preferito fare un accordo con le farmacie territoriali tramite le quali gran parte di questi farmaci verranno ceduti ai pazienti in terapia.

Non c'è bisogno di sottolineare l'importanza di questo accordo sia per motivi professionali che per garantire una corretta gestione del farmaco nell'interesse della salute pubblica.

La lista di questi nuovi farmaci si allunga quotidianamente. Ci limiteremo ad un cenno tra quelli che più frequentemente passano nelle mani del farmacista.

DIABETE

Patologia in aumento, nella forma 2 cosiddetta dell'adulto, in cui sempre più la farmacia svolgerà un ruolo di centrale nella prevenzione primaria, secondaria e nella terapia.

Tra i nuovi antidiabetici orali abbiamo il Vildagliptin (Galvus*) e gli altri inibitori dell'enzima dipeptidilpeptidasi 4 che idrolizzano le incretine. Queste sono ormoni prodotti dall'intestino dopo il pasto e vanno a stimolare la sintesi di insulina da parte delle cellule beta del pancreas mediata dall'adenilciclasa e dall'aumento dell'AMP ciclico intracellulare.

Possono avere monosomministrazione quotidiana o biquotidiana associata alla metformina.

Tra le nuove insuline citiamo l'Insulina glargine (Lantus*). Una volta iniettata sottocute, questa forma microprecipitata che determinano un lento rilascio in circolo. Questo permette una sola somministrazione al dì, migliorando l'adesione alla terapia. In circolo si comporta come l'insulina fisiologica facilitando l'utilizzo del glucosio da parte delle cellule ed inibendo la gluconeogenesi.

SCHIZOFRENIA

Colpisce oltre 1% della popolazione. I vecchi antipsicotici hanno permesso di consegnare le camice di forza alla storia della medicina, ma a prezzo di effetti collaterali importanti.

Agendo sui recettori colinergici determinano stipsi e problemi alla minzione, sui recettori adrenergici problemi pressori e sui dopaminergici possono provocare una sindrome parkinsoniana talora permanente alla sospensione del farmaco. I nuovi antipsicotici cosiddetti atipici come la Quetiapina (Seroquel*) agiscono prevalentemente sui recettori della serotonina mostrando uno spettro di effetti collaterali ridotto. La quetiapina, come altri antipsicotici atipici, è efficace anche verso la sindrome bipolare.

I NUOVI FARMACI CHE AGISCONO SULLA COAGULAZIONE DEL SANGUE

Di uso quotidiano, sia nei casi sempre più frequenti di infarto miocardico curato con angioplastica, come nella fibrillazione atriale cronica e negli interventi di chirurgia ortopedica.

Nel primo caso ricordiamo le eparine a basso peso molecolare come l'Enoxaparina (Clexane*) e i nuovi antiaggreganti come il Clopidogrel (Plavix*) che non sostituiscono l'acido acetilsalicylico, ma si affiancano ad esso. Nel secondo caso abbiamo il Dabigatran (Pradaxa*), nuovo anticoagulante orale che comincia a sostituire il Warfarin (Coumadin*) poichè non necessita di continui controlli per raggiungere l'ambito terapeutico plasmatico ottimale.

Negli interventi di chirurgia ortopedica (ed ora anche nel caso di frattura ossea) sono sempre le eparine a basso peso molecolare ad essere usate: somministrate una volta al dì sottocute riducono i rischi di tromboembolia senza sostanzialmente aumentare quelli emorragici.

Dr. Claudio Mari