



ROTARY CLUB

MANIAGO SPILIMBERGO

e pluribus unum

Service above self. He profits most who serves best



Presidente Nemo Gonano 2004 2005 Distribuzione interna

24 11 05

Presentato da Franco De Cicco, il Dott **Domenico Schinella** che ci parla della **sperimentazione del farmaco prima della sua messa a mercato.**

La ricerca del farmaco dalla sperimentazione all'assunzione.

Dallo scandalo Nestle, viene l'attualità di una presentazione che poteva essere noiosa.

Ci fa riflettere su come sia cambiata la ricerca. Per i cittadini un'attenzione che non c'è mai stata.

Oggi la sperimentazione dei farmaci è strettamente controllata.



Uno degli aspetti è il boom degli alternativi. Cresce costantemente la % degli utilizzi degli alternativi, con uno sviluppo del 24 % sul territorio, con buona percentuale da noi. La fiducia nelle medicine si sta affievolendo. L'immagine della ricerca sfocia facilmente per il pubblico nella sperimentazione anche negativa. La sperimentazione clinica controllata serve solo a verificare che i farmaci siano effettivamente efficaci senza essere pericolosi

Schinella ci fa una piccola storia dell'inizio della sperimentazione, narrando come nel 1747 il dott Lind avviò la prima sperimentazione controllata. Fatta una ricerca sullo scorbuto, in modo controllato, somministrò a sei coppie di marinai diete diverse arrivando alla conclusione che chi

aveva una dieta povera di verdure era facile preda dello scorbuto stesso.

La sperimentazione viene codificata e si sviluppa con poche persone sane dopo gli animali, poi con piccole quantità di pazienti malati e solo quando questa fase è superata si prova su larga scala per la sperimentazione specifica.

Solo dopo questa terza fase i farmaci vengono autorizzati alla commercializzazione.

La commercializzazione è autorizzata dalla FoodAndDrugsAdministration e dall'ente europeo EMEA La sperimentazione successiva è di fase IV e tutti i medici che utilizzano (consigliano) quel farmaco, devono segnalare le problematiche che insorgono.

I comitati etici indipendenti controllano. Essi sono slegati dalle aziende farmaceutiche.

I comitati possono bloccare l'utilizzo. Il comitato etico è formato da medici e da altri specialisti non medici. Devono essere anche personaggi non dipendenti pubblici e molti normali cittadini.

La sperimentazione può essere lunga e costosa. Anche 10 anni. E solo 1/100 arriva a fine sperimentazione e poi solo 1/10 può arrivare ad un risultato positivo.

Come si può arrivare ai casi Nestlé o Vioxx?

La Merk lo ha ritirato a sorgere di una serie di denunce

Il viox era stato approvato. Durante uno studio di prevenzione del tumore dell'intestino. Mentre questo è stato provato, è emerso che dava problemi cardiaci. I comitati etici hanno segnalato questo fatto all'EMA e da questo fatto la Merk ha ritirato il prodotto.

Mentre una volta per fare i medici si andava nelle grandi scuole, oggi la medicina si impara attraverso data base che possono servire da guida. Da una parte questo può causare qualche problema perché molte informazioni sono sponsorizzate però,



ROTARY CLUB

MANIAGO SPILIMBERGO

e pluribus unum

Service above self. He profits most who serves best



Presidente Nemo Gonano 2004 2005 Distribuzione interna

progressivamente questo porta attraverso un circolo "virtuoso" ad aumentare la conoscenza anche del medico.



La sperimentazione è un qualcosa che noi non vediamo ma che dobbiamo sapere che esiste. Questo ci permette una maggior sicurezza nell'uso e forse quell'aumento della fiducia nell'uso del farmaco che oggi, con la pubblicità negativa dei grandi guadagni delle aziende farmaceutiche, sembra un po' in calo

Festa degli Auguri 16 12 05

Questa volta viene lasciato solo alla danzatrice del ventre ed al fisarmonicista il compito culturale, che però ritengo sia stato colto molto poco, dando alle danze, alla simpatia ed alla serata in sé il compito di distrarre e portare soci ed amici verso quella atmosfera natalizia che è già alle porte.

La serata è stata poi come al solito molto animata dalla fase preparatoria e successivamente attuativa della lotteria, con messa in palio di molti premi. Questa ha dato la possibilità di raccogliere una generosa offerta per un service. Si ringraziano ovviamente ospiti e soci per la generosità dimostrata. Ricorderemo oltre all'atmosfera piacevole anche un ottimo menu con piatti di origine francese.