



A ROUND TABLE ON SCIENCE ,
LETTER AND ART



NIC'S CORNER

FROM THE STARS TO THE MIND

DA CORRIERE DELLA SALUTE 20/12/1993

Ma qualcuno serve davvero

Un chimico farmacologo, oggi in pensione, Bruno J.R. Nicolaus, che è stato professore a contratto di chimica farmaceutica all'Università di Perugia, consulente per la stessa materia delle Nazioni Unite, nonché ricercatore e poi direttore del settore ricerca/sviluppo presso tre grandi multinazionali del settore, interviene a favore dei farmaci, quelli dotati di reale efficacia terapeutica, i cosiddetti «essenziali». Citando gli straordinari successi ottenuti dalla farmacologia

, le vite salvate, ieri e oggi. Basta pensare al diabete, alle malattie di cuore, alle infezioni gravi. In modo lapidario ci ricorda che...

- . prima del cortisone, dei cortisonici e degli antinfiammatori non steroidei, l'artrite poteva portare sulla sedia a rotelle.
- . prima della penicillina, dei sulfamidici e degli altri antibiotici ed antibatterici sintetici, il tifo, la polmonite, la setticemia, la meningite, la febbre puerperale, la tubercolosi e tante altre infezioni rappresentavano l'anticamera della morte;
- . prima dell'era degli antibiotici, le infezioni dopo le operazioni chirurgiche erano all'ordine del giorno e la mortalità in seguito all'intervento molto elevata;
- . prima della ciclosporina, dei cortisonici e di altri immunosoppressori, i trapianti erano sinonimo di rigetto;
- . prima dell'aspirina e degli altri antidolorifici anche un semplice mal di testa o mal di denti ti mettevano al tappeto;
- . prima dei farmaci attivi sul sistema nervoso centrale, la schizofrenia, l'epilessia ed il morbo di Parkinson erano veri flagelli, la depressione rappresentava l'anticamera



del suicidio, l'ansia pa

ralizzava ogni attività;

. prima dei vaccini contro la difterite, il morbillo, la pertosse, il tetano, la poliomielite, l'epatite ed il vaiolo, i tuoi figli rischiavano di morire o di restare menomati, perfino cerebrolesi o storpiati;

. prima della «pillola», la soluzione più praticata in molti Paesi era l'aborto;

., prima degli antitumorali il cancro era senza speranza per i, giovani come per gli anziani; .

. prima dell'insulina

e, degli ipoglicemizzanti orali, per i diabetici le campane suonavano a morte;

. prima degli antiipertensivi, degli anticoagulanti e degli antiaggreganti, l'ipertensione significava infarto, o ictus cerebrale a breve scadenza;

. prima del chinino e derivati la malaria era condanna senza appello;

. prima della morfina il malato terminale non moriva: crepava tra sofferenze atroci;

. prima della digitale, della nitroglicerina e degli antiaritmici, per tanti malati di cuore ogni sorgere del sole significava nuovi terribili affanni, la continuazione cosciente di una lunga agonia.