



di **Donatella Lippi**

Tre sezioni: immunologia; allergologia; storia dell'immunologia e dell'allergologia in Italia. E poi, 42 maestri che hanno scritto personalmente le loro storie, seguendo un canovaccio comune ma personalizzando la narrazione, seguendo il filo della propria carriera e dei propri pensieri. Una storia scritta dagli interpreti questa *Storia dell'immunologia e dell'allergologia in Italia*, curata dal professor Sergio Romagnani ed edita da Aracne. In una prospettiva che tocca le grandi svolte e porta i nomi di Tucidide, Jenner, Pasteur, Ehrlich, Landsteiner, Porter, fino ad anni recenti.

Protagonista del volume è il Sistema Immunitario, di cui vengono analizzate l'anatomia e la filogenesi, i meccanismi di funzionamento, le patologie correlate. Le motivazioni sono occasione per una riflessione trasversale: nel momento in cui siamo stati proiettati nella galassia elettronica, è cambiato il sistema di informazione e di formazione, tanto da trasformare

IMMUNOLOGIA E ALLERGOLOGIA NEL LIBRO DI ROMAGNANI LO SVILUPPO SCIENTIFICO E UNA STORIA IN CUI RICONOSCERSI

l'approccio storico in un indispensabile pre-requisito per chi intenda dedicarsi a questo settore. Gli anni 1960-2000 sono stati, in particolare, testimoni di un progresso straordinario dal punto di vista scientifico, che ha consentito la realizzazione di strumenti terapeutici rivoluzionari in diversi settori della medicina.

A questo processo l'Italia ha dato contributi molto significativi. Doveroso, quindi, secondo Romagnani, garantire ai giovani immunologi e allergologi, figli e attori di una scienza apparentemente nuova, la certezza di un passato lontano, di una storia in cui riconoscersi, di una tradizione.

Il passaggio dalla memoria al web, la consapevolezza che l'accaduto può determinare il futuro, l'imperativo etico di restituire sostanza storica alle dinamiche del presente: questo è il filo rosso che si snoda tra le pagine di un volume che non ha precedenti e che trova il suo punto di forza in un approccio che, con qualche libertà, potremmo definire metanarrativo.

La prima parte del testo affronta le conoscenze attuali

sulla struttura e le funzioni del sistema immunitario, storia e prospettive della vaccinazione e il concetto di immunodeficienza, fino all'immunologia dei trapianti e dei tumori, alle malattie autoimmuni, a quelle infiammatorie croniche immuno-mediate e a quelle immunoproliferative. La seconda parte è dedicata all'allergologia, di cui vengono forniti i cenni storici, su cui si fondano le conoscenze attuali, analizzando i meccanismi immunologici e i fattori genetici e ambientali, affrontando in maniera puntuale le malattie allergiche, i test diagnostici, l'immunoterapia specifica, fino ad esplorare il terreno recente delle terapie con farmaci biologici.

La prospettiva si definisce poi sul piano nazionale, tramite la ricostruzione della nascita e dello sviluppo dell'allergologia e dell'immunologia in Italia, attraverso i nomi e le opere dei maestri: Cesare Frugoni, Umberto Serafini, Guido Melli, Ruggero Ceppellini, Benvenuto Pernis.

Nell'anno del centenario dell'Ateneo, ampio spazio è dato, con discrezione ed equilibrio, alla Scuola fiorentina,

di cui Romagnani è massimo esponente e di cui si ricorda la figura di Mario Ricci, uno dei primi a ricoprire la cattedra di Allergologia e Immunologia clinica, là dove il termine «clinico» è fondamentale. Al di là degli approcci di base, infatti, era necessario sviluppare applicazioni pratiche e di carattere diagnostico.

Il volume si conclude con la *Hall of Fame* degli allergologi e degli immunologi italiani, una galleria dei che propone nomi divenuti familiari anche al grande pubblico durante la pandemia.

Infine, un brano tratto da un articolo di William E. Paul (Bill), pubblicato su *Annual Reviews of Immunology* (32.1; 2014), dal titolo *Endless fascination*, in cui usava l'espressione ebraica *Tiqqun 'olam* non tanto nel senso di «riparare», ma di «perfezionare il mondo», contribuendo al benessere del genere umano e non solo. Dobbiamo dire grazie a Sergio Romagnani e ai co-autori del volume, che, come l'*Angelus Novus* di Paul Klee, nel momento di spiccare il volo verso il futuro, volge lo sguardo dietro di sé.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Oggi



● Il libro *Storia dell'immunologia e dell'allergologia in Italia*, di Sergio Romagnani (foto), edito da Aracne (35 euro), sarà presentato domani alle 18, nell'Aula magna dell'ex Presidenza a Careggi. Con Romagnani intervorrà Francesco Annunziato

PA

Una vo
trovar
fondo
probl
comp
è stato
un vo
Dmitr
perico
Schm
vigor
tende
nega
l'inca
avene
il par
una r
realità
di an
sinis
rapp
radie
Nem
celet
cont
cui i
È dif
vog
la pr
che
al b
dice
aiut
che
ai c
dell
ass
Al r
dell
sigr
per
dog
si n
il p