



## CURE INALATORIE PER BAMBINI NELLA NUOVA SEDE DELL'UFFICIO MUNICIPALE D'IGIENE

I bimbi sono la speranza della Patria,  
soprattutto sono gli uomini di domani.  
MUSSOLINI

Le cure inalatorie nella loro tecnica, nei loro problemi fisiopatologici, nelle loro possibilità terapeutiche sono state, in questi ultimi tempi, oggetto di copiosa messe di studi e di ricerche.

Generalmente si ritiene che queste cure inalatorie diano risultati veramente efficaci solo nei luoghi di produzione naturale dell'acqua sorgiva; si è però constatato praticamente che se si può disporre di un'attrezzatura moderna e completa, con sorveglianza attenta di persone competenti, anche nelle città, negli ospedali, negli istituti privati si possono avere ottimi risultati nella terapia di determinate affezioni, in ispecie dell'apparato respiratorio.

### STORIA DELLE INALAZIONI.

Le origini delle inalazioni si possono rintracciare in epoche remotissime. Già Ippocrate e Plinio parlavano di fumigazioni, Galeno consigliava ai malati di polmoni il soggiorno in vicinanza a montagne vulcaniche, per respirare vapori di zolfo, od in riva al mare per inalare le parti saline dell'acqua marina che frangendosi sugli scogli e sulle spiagge riempie di spruzzi minutissimi tutta l'aria ambiente. Nel Medio Evo nella medicina araba erano di uso corrente le inalazioni di sostanze balsamiche nelle malattie di petto (Rhazes).

Nella bibliografia antica delle Terme di Porretta (xiv e xv secolo) si leggono precise indicazioni otorinolaringoiatriche di quelle acque (citate dal Bilancioni). Nei secoli successivi la conoscenza e l'uso delle inalazioni andò sempre più diffondendosi. Soprattutto poi nella seconda metà del secolo XIX e al principio del XX numerosissimi medici di ogni nazione civile apportarono a questo problema terapeutico notevoli contributi con le loro osservazioni cliniche e con l'ideazione e la costruzione di apparecchi pratici e razionali.

Tra essi sono da ricordare Richardson e Siegle e per i suoi studi sulla terapia pneumatica il nostro Forlanini, che si può considerare come l'antesignano della aeroterapia.

### CHE COS'È LA TERAPIA INALATORIA.

Per *terapia inalatoria* s'intende l'introduzione nelle vie respiratorie di sostanze medicamentose solide o liquide finemente polverizzate, oppure di vapori o di gas, con lo scopo di esercitare un'azione terapeutica sulle mucose dell'apparato respiratorio e anche assorbimento attraverso dette mucose, di sostanze medicamentose che inducono effetti terapeutici su altri apparati dell'organismo.

La penetrazione dei vari medicamenti nell'albero respiratorio ed il loro assorbimento, provoca un insieme di azioni locali e generali dipendenti oltre che dalle proprietà farmacologiche della sostanza usata anche dalla sua natura fisico-chimica, dalla