

Beide symptomen zijn reeds meer beschreven. Dat hoofdpijn zoo nu en dan bij rhinitis vasomotoria voorkomt, kan men in verschillende handboeken over allergie lezen. Ook acrocyanose werd reeds eerder vermeld (Urfer).

Resultaat van het bakteriologisch onderzoek van de neus:
(gekweekt op bloedagar)

De neusflora bleek meestal gemengd te zijn. De frequentie van voorkomen van iedere bacterie blijkt uit onderstaande tabel.

Staphylococcus albus werd aangetroffen bij 22 patiënten.		
Diphtheroïde staafjes	„ 3	„
Staphylococcus aureus	„ 15	„
Neisseria catarrhalis	„ 1	„
Streptococci (2 × viridans, 1 × haemol.)	„ 3	„
Geen groei	„ 3	„

Hieruit blijkt, dat de neusflora van patiënten met rhinitis vasomotoria weinig verschilt van de neusflora van gezonde mensen, zooals die door Jacobson en Dick wordt aangegeven.

SAMENVATTING EN CONCLUSIES.

In dit proefschrift wordt allereerst een overzicht gegeven van de verschillende wijzen waarop men de verschijnselen der allergie en anaphylaxie tracht te verklaren. Aan de histamine-theorie is bijzondere aandacht besteed.

Voorts worden in het kort de bestaande opvattingen betreffende een mogelijke samenhang tusschen eosinophilie en het histamine-gehalte van het bloed besproken.

Tevens is vooral aandacht besteed aan de ontwikkeling en de theoretische basis van de therapie met synthetische antihistaminica.

Het eigen onderzoek betrof de werking van antistine bij 32 patiënten met rhinitis vasomotoria. Op grond van de anamnese (typische niesbuien, verstopte neus, andere allergische ziekten bij patiënt of familie van patiënt) en klinische symptomen (eosinophilie in bloed en neussceet, aspect van neusslijmvlies, huidtest, enz.) was het allergisch karakter bij de meerderheid der patiënten waarschijnlijk. Bij toedienen van antistine (3 × 2 tabletten per dag gedurende 5 dagen) werd bij 70 % ± 8 der gevallen een gunstig resultaat bereikt. Bij 8 patiënten bleken de klachten ook nog na het beëindigen der therapie, gedurende eenige tijd (tot 3 maanden toe) afwezig te blijven. Bij toediening van het medicament als neusdruppel (1/2 %) bleek het, zoowel prophylactisch als therapeutisch, geen werking te vertoonen.