

sor cevap azalmıştı. Asid yüklenmesine karşı hidrojen ionu itrah kapasitesi normal olduğundan reual tubuler asidoz ekorte edildi. Potassium kloridin ağızdan verilmesi ile bir netice alınmadı fakat spironolactone verilmesi plowa potossium seviyesi üzerinde çok bariz bir tesir yaptı. Normal diet ile plasma renin aktivitesi çok yükselmişti. Düşük tuzlu diet ile sadim'un idrar ile itrah tetricen azaldı ve plasma renin aktivitesi arttı. Yüksek tuzlu diet ile plasmarenin aktivitesi azalmadı, daha da arttı. An-

jiotensin seviyeleri bariz bir şekilde azalmıştı. Bu sendromun pato genzinde ya proksimal tübüllerin sedim'u normal olarak reabsorbsiyonundaki yetersizlik veya yüklenen tuzun dinrezini tenbih eden humerol faktör fazlalığı sorumlu olabilir. Anjiotensinojendeki azalma, devamlı yüksek seviyedeki seninden dolayı substratın kullanmasına bağlı olabilir veya oldosterone'un nisbeten düşük seviyede itrahında kısmi bir rol oynayabilir. (Dr. R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir.)

## Acrodermatitis Entero Pathica

R.Cahs ve C.K. Berger

J.Pediatrics 74:717-729, Mayıs 1969

Akrodermatitis entropatika bebekliğin nadir bir hastalığı olup bariz epidermal lezyonlar, ishal ve büyüme geriliği ile karakterizedir. Rapor edilen bir vakadan muhtelif tedavilere karşı serum yağ asitlerinin cevabı tet-

rik edildi. Sature olmamış yağ asidlerinin interkonver siyonunda, bilhassa esansiyel yağ asidlerinin sentezinde defekt tesbit edildi.

(Dr.R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir.)

## Çocuklukta Kronik Polinevrit

W.Tasker ve A.M. Chutorian

J. Pediatrics 74:699-708, Mayıs 1969

Çocuklukta kronik polinevrit oldukça normal bir seyir gösterir ve bu bilhassa distal adalelerin zayıflığına bağlı bir yürüme bozukluğu ile karakterizedir. Hastalığın başlangıcı bebeklik ile adaleson çağı arasında değişir. Beş yaşın altındaki çocuklarda sensoryal değişikliklere güvenildi, fakat bu değişiklikler 5 yaşından büyük bütün çocuklarda hastalığın herhangi bir safhasında görüldü. Hastalığın seyir müddeti 16 ay ile 16 sene arasında

değişiklik gösterdi.

Kronik polinevritin başlangıcında metakromatik lökodsitofli ve Dejerine ve sotaas'ın kronik hipertrofik wsteratyal folinevriti nonspe sifik bir şekil olarak görülebilir ki bu klinik olarak idiopatik tipten ayırdedilemez.

Steroid tedavisi hastalığın süresine tesir etmedi fakat 5 yaşından aşağı çocuklarda genel olarak iyi tesir gösterdi. Daha büyük çocuklarda

da steroid tedavisinin faydalı olduğu söylenilebilir zira ilaç kesildiğinde hastalıkta nüks ve doz artırıldığında i-

yileşme görüldü.

(Dr. R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir.)

## Bronşiolitte Kortikosteroid Tedavisi

John A Leer, fr. ve arkadaşları,  
Am.J.Dis. vuld 117:495-503,  
Mayıs 1969

Betamethason Iodium phosphate'm acut bronşiolit tedavisinde'ki tesiri 297 süt çocuğu ve küçük çocukta araştırıldı. Kortikosteroidlerin şayet bir tesiri varsa bunun çok az olduğu görüldü. Ailelerin de allerji hikâyesi müsbet ve menfi olanlarda netice aynı idi. Hernekadar kortikosteroid olanlarda esas bulgulara, kontrollere nazaran bir değişiklik oldu ise de bu istatistik bakımından müsbet değildi.

Kontrol gurubuna nazaran, betameterasone Iodium ploplote ile tedavi edilen hastalarda pulmoner in-

filtrasyon müsbeti daha az idi, antibiyotik tedaviye ihtiyaç daha fazla değildi ve tedavi sonrası komplikasyonlar daha fazla değildi. Kortikosteroidler ve stafilokokasikareye diğer bakteriyel pnömoni nisbetini ortada ve de superenfeksiyonu maskeleydi.

Bronşiolit erkek bebeklerde kız bebeklere nazaran iki defa daha sık görüldü. Erkek bebeklerde en sık görülen yaş ilk üç ay, kız bebeklerde 4-6 ay idi.

(Dr. R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir),

## Reye Sendromu

Son bir sene içerisinde Kanada'da 33 Reye sendromu (iç organlarda yağlanma ile müterafik akut ensefolspoti) görülmüştür. Bu yeni bir entitedir. Etiolojisi henüz bilinmemekle beraber viral ve toksik ajanlar sorumlu tutulmuştur.

Burada, ölümle neticelenen iki vaka detayı ile tarif edilmiştir. Hasta çocukların çoğunda başlangıçta üst solunum yolu enfeksiyonu vardır. Esas hastalık başlamadan evvel kısa bir latent devre mevcuttur. Şiddetli

Oliver E.Laxdal ve arkadaşları  
A.J.Dis.Child. 117:717-721, Haziran, 1969

kusmadan sonr stupor ve koma görülür. Voleaların çoğunda bunu ölüm Hemen hemen bütün vakalarda şiddetli hipoglisüri, asidoz, karaciğer fonksiyon bozuklukları bulunur.

Kortiko steroidler kan değiştirme ve karub flarasmın sterilizasyonu veya değiştirilmesi tarzında tedavi edilmiştir, fakat bunların değeri henüz gösterilememiştir.

(Dr. R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir).