

Bakteriyel menenjitü müteakip kalsifiye subdural efüzyon

J.D.Nelson ve C. C. Watts
Am.J.Dis. Children 117:730-733,
Haziran 1969

Hemofilis enfluenzo menenjitinin konvelesan devri esnasında bir bebekte spastik hemiporesin ve kroniol sütürlerde açılma görüldü. Subdural efüzyon şüphe edildi ise de ospirasyon veya cerrahi tedavi için müsaade alınmadı. Üç sene sonra hastada devamlı nörolojik bozukluk vardı

ve kafa filminde sağ serebral korteks üzerinde geniş bir kalsifiye kitle tesbit edildi. Tedavi edilmeyen yaygın port menenjitik efüzyon, subdural hamajonlar gibi kalsifikasyona uğrayabilir. (Dr. R. Tekin Eliçin tarafından tercüme edilmiştir.)

Normal yeni doğan bebeklerde umlikal kordon serumunda IgA ve IgM miktarı

G.W. Brasher ve T.F.Hartley
J.Pediatrics 74:184, Mayıs 1969

Muhtelif biolojik sıvılarda immunoproteinleri ölçmek için elektrik immuodifüzyon kullanılmıştır. Dört aylık bir süre içerisinde 97 yeni doğan bebeğin umlikal kordonu serimundaki IgA ve IgM kuantitatif kontsantrasyonunu ölçmek için immunodifüzyon kullanıldı. Serumların hepsinde IgM vardı ve miktarları 100 ml. de 1,7 ile 18,6 mg arasında idi; ortalama seviye 100 ml. de 9,8 = 4,5 mg. idi.

Serumların %29,9 unda, 100 ml. de 0,5 ile 5,8 mg arasında IgA tesbit enildi; ve ortalama seviye 100 ml. de 26=1,7 mg. idi.

Bu bulgulara göre fetus IgA ve IgM sentezi yapabilmektedir ve bunların kontsantrasyonu hassas immunokimyevi tekniklerle ölçülebilir.

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

Tuz yüklenmesine karşı anormal renin cevabı ile müterafik bir Bartter sendromu vakası

Massahi Imai ve arkadaşları
J. Pediatrics 74:738-749 Mayıs 1969

Hypokalemik alkaloz, hiperol-dosterinozm, normal kan basıncı, juxta-tablo merular aparatud hiper plazisi

ve cüceliği olan 12 yaşındaki bir kız çocuğu tetkik edildi. Neropineprine ve aujiotensin ifnüzyonuna karşı pres-

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 potassium 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