

**3. TRMESTR'DA İKİ OLGUDA NONİMMUN HİDROPS FETALİS**

15

**Eyüp YAYCI, Kadir GÜZİN, Gülten GÜRAN, Necdet SÜER***SSK Göztepe Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği, İstanbul*

Çeşitli anatomik ve fonksiyonel bozukluklara bağlı olarak gelişen Nonimmun Hidrops Fetalis (NIH) ile beraber fetüslerin % 70 - % 90'ı perinatal periodda ölürlür. Peritoneal, plevral, ve perikardial effüzyonlarla beraber anazarka tarzındaki ödemli olgularda perinatal mortalite yaygındır. NIH insidansı 1/2566 ile 1/3538 arasında verilmektedir. Çalışmamızda maternal hipoproteinemi ile beraber seyreden 29 haftalık NIH ve maternal CMV enfeksiyonu tesbit edilen 28 haftalık NIH olguları sunulmakta, bu nedenle etyoloji, tanı ve tedavi gözden geçirilmektedir. Olgularımızda tanıya yönelik ultrasonografi, amniosentez, ve kordosentez neticeleri sunulmaktadır. Her ikisinde de 45 XY karyotipi tesbit edilen olgulardan birisi multipl anomali nedeni ile sonlandırılırken, diğeri kordosentez sonrası ex. oldu.

**THALASSEMİ TAŞIYICILARINDA DOĞUM ÖNCESİ TANIDA CVS**

16

**Ö. GÖKÇEN, N. TANDOĞAN, E. DAMGACI, M. PETROU, E. GEMİCİOĞLU.****B. MODELL, F. KANADIKIRIK***SSK Göztepe Hastanesi, Whittington Hospital, DNA Lab.*

Beta talasseminin henüz kesin tedavisi yoktur, dolayısıyla prenatal tanı riskli aileler için çok büyük önem taşımaktadır. Bu çiftlerde hasta çocuk riski her gebelikte % 25 dir. Koriyon villus biyopsisi uygulaması zamanında elde edilme tekniği ve DNA dan direk preparasyon tekniği ile sonuçlarının kısa sürede çıkması nedeniyle, 1989-1993 yılları arasında SSK Göztepe Hastanesi 1. Kadın Doğum Kliniğinde 32 talassemi taşıyıcısı gebe üzerinde uygulandı.

12-14. GH'da 7 gebeye TA-CVS, 9-13. GH'daki 25 gebeye ise, TC-CVS yapıldı. CVS yapılan 32 olgunun fetal genotip sonuçları 9'u hasta 16'sı taşıyıcı 7'si sağlam olarak geldi. 23 taşıyıcı ve sağlam fetüsün gebeliğine karar verilerek bunlardan 18'i miadında ve sağlıklı olarak doğdu. 9 hasta fetüsün 1'i tıbbi tahliye kararından önce, spontan abortusla sonlandı, 1 olgu terminasyonu reddetti. Diğer 7 hasta fetusa ailenin onayı ile tıbbi tahliye yapıldı.

Thalassemide CVS ile prenatal tanının sensitivitesi % 100, spesifitesi % 90 olarak saptandı.

Türkiye'deki genotipik heterojenite nedeniyle böyle riskli çiftlerin tespitinde ve prenatal tanısında jinekologlara önemli görevler düşmektedir. Ancak, yüksek riskli gebeliği saptıyabildiğimizde, doğum öncesi tanı şansı olabilir.

**PREEKLAMPSİDE ALPHA-2 MAKROGLOBULİN DÜZEYLERİ**

17

**N. TANDOĞAN, Ö. GÖKÇEN, B. TANDOĞAN, E. DAMGACI, F. KANADIKIRIK***SSK Göztepe Hastanesi*

Preeklampsidedeki endotel hasarı ve trombosit agregasyonunda artış sonucunda koagülasyon ve fibrinolizis mekanizmalarında aktivasyon gerçekleşmektedir. Pıhtı oluşumu ve ortadan kaldırılmaya çalışılması çeşitli proteaz inhibitörlerinde azalmaya neden olmaktadır. Bu nedenle gebeliğin hipertansif hastalığında hastalığın şiddetinin saptanması ve prognozunun belirlenmesi amacıyla proteaz inhibitörlerinden biri olan serum alpha-2-makroglobulin düzeylerini araştırdık.

25 Preeklampşik, 15 sağlıklı 2. ve 3. trimestirdeki 40 gebede 25 preeklampşik grubun serum alpha-2-makroglobulin değerlerinin ortalaması 2.19 gr/lt±0.63k (p<0.0) kontrol grubunun 3.223 Gr/lt±0.647 olarak saptandı. Preeklampsidede endotel hasarı, pıhtılaşma ve fibrinolizise bağlı olarak daha düşük alpha-2-makroglobulin düzeyleri izlendi.

Alpha-2-Makroglobulin preeklampsidede prognoz belirlenmede diğer yöntemlerle beraber kullanılabilir.