

Bu fotoğrafın ortasında, bir bebeğin yüzünün kesin hatları fark ediliyor. Kapkaranlık bir boşluk gibi görünen bir yerde asılı duran saçsız başı, hafifçe sola ve aşağıya doğru eğilmiş. Gözleri ve ağızı kapalı. İki kolunu hafifçe bağlamış, küçük ve yuvarlak çenesi kollarının üzerinde duruyor. İki tarafında da plasenta çeperleri var.

Fotoğrafın arka planı siyah olsa da, ortasındaki pürüzsüz, kum rengi şekiller sizi kendine çekiyor. Bebeğin düğme gibi burnu ve dingin yüz hatlarının yanı sıra kıvrılmış kolları da huzurlu, hatta belki de uyuyor izlenimi veriyor. Kompozisyonda uhrevi bir hava var, sanki bebeğin bedeni boşlukta süzülüyormuş gibi. Bebeğin başının kenarlarının lekeli, bulanık ve biraz da belirsiz olması bu havayı güçlendiriyor; turuncu çizgiler yerini siyah bir arka plana bırakıyor. Sanki bebek huzurlu bir alanda uyuyormuş gibi.

Görüntünün sağ kenarında ise çeşitli sayılar ve istatistikler yer alıyor. Üstte lacivert bir şerit var. Üzerinde, soldan sağa doğru "Canon Aplio i700, Klinik Teşhis Hizmetleri, OB 3D, 13.12.23, 14.34," yazıyor. Bu, Canon logosuyla birlikte hasta bilgilerinin ve ultrason tarihini belirtiyor.

Bu görselin diğer fotoğraf veya video çekimlerinden farklı görünmesinin nedeni, 13 Aralık 2023 tarihinde yapılan bir transabdominal ultrason taramasında elde edilen, bir bebeğin yüzünün 3D ultrason görüntüsü olmasıdır.

Ben Bill Smith, bu ultrasonu çeken doktorum. Canon Medical Aplio i700 sistemi kullanılarak çekilen bu fotoğraf, anne Karen'in üçüncü trimester hamilelik değerlendirmesine ait. Bebeği, hamileliğinin 29. hafta ve 3. gününde olağanüstü bir netlikle çekildi.

Bir kız bebek, Karen'in ikinci kızı.

Kabartmalı basılan bu 3D ultrason taraması, Karen ve benim için çok özel çünkü kendisi görme engelli. Bu fotoğrafı dokunabileceği ve hissedebileceği bir forma dönüştürebilmek, geçmişte deneyimleyemediği bir şeyi deneyimlemesine sağlıyor. Bana önceki ultrason taramalarının hiçbirini görememenin kendisi için çok zor olduğunu söyledi. Hastalarımın çoğunun aksine Karen çocuğunun yüzünü, yattığı pozisyonu ya da yüz hatlarını göremiyor. Ancak bu baskıyla, parmaklarını kullanarak kızının fotoğrafını zihninde canlandırabiliyor.

Hamileliğin bu aşamasında Karen'in bebeğinin sağlığını kontrol ediyorum; bebeğin büyümesi, tahmini ağırlığı, pozisyonu, etrafındaki sıvı hacmi, plasentanın konumu ve plasentadaki kan akışı gibi. Bu, bebeğin hamileliğin son haftalarından güvenli bir şekilde geçmesini sağlıyor. Bu ultrason taraması Karen gibi ebeveynlere büyük bir güven verse de, ne yazık ki bu kontrol birçok hastanede rutin olarak yapılmıyor.

Bebeğin boyutunu, pozisyonunu ve büyümesini kontrol etmek için gerekli olan 2D ultrason taramalarının aksine, 3D tarama yüz kusurları gibi farklı anormallikleri kontrol edebiliyor. Anormalliklerin erken tespit edilmesi sayesinde, doktorlar ve ebeveynler bulgulara dayanarak bebeklerine verilmesi gereken bakım için hazırlık yapabilirler. Ayrıca ebeveynlerin çocuklarının nasıl görüldüğünü daha somut bir şekilde görebilirler.

Karen'in durumunda, yapılan taramada gebeliğin bugüne kadar normal seyrettiği görüldü. Bebekler anne karnındayken gözlerini açsa da, bu genellikle hamileliğin ilerleyen dönemlerinde gerçekleşir ve bu kız bebek bu sefer gözlerini kapalı tutmak istedi. Karen, bebeğinin kalp atışlarını duyduğunda aynı derecede memnun oldu ve son derece rahatladı.

Bunun gibi taramaların sağladığı netlik, belirgin bir komplikasyon olmadığından emin olmamıza yardımcı oluyor. Tüm olumlu klinik izlenimlerin hastaya aktarılmasını sağlıyoruz. Güven ve iç huzurunun yanı sıra, bebeğin sağlıklı bir doğuma doğru yolculuğunun bir parçası olarak büyük bir manevi cazibeye de sahiptirler. Bunlar, bir çocuğun henüz dünyaya gelmeden önce çekilen ilk net görüntüleridir.

Clinical Diagnostics Services'in (veya CDS) kurucusu ve ultrason bölüm başkanı olarak jinekoloji, üreme tıbbı ve tabii ki gebelik alanlarında özel becerilere sahip uzman bir ultrason teknisyeni olarak uluslararası alanda tanınıyorum.

Ultrason teknolojisindeki ilerlemeler hiç şüphesiz gebelikte klinik bakımı iyileştirmiştir. Doğurganlık tetkiki ve tedavisinde olduğu kadar tekrarlayan düşüklerin yönetilmesinde de muazzam bir etkisi olmuştur.

CDS'deki hastalar, bu olağanüstü, ileri teknolojiye erişim sayesinde hem klinik hem de duygusal açıdan büyük fayda sağlamaya devam ediyor.

Karen, 10 yaşındaki kızı ve kocası Mark için, tahmin ettikleri gibi bir erkek değil, bir kız bebeğin dünyaya gelmesi sürpriz olmuş olabilir. Ancak bu tarama sırasında, onu dünyaya getirecekleri için heyecanlıydılar ve onun gelişine hazırlanıyorlardı.