

AMNİYOSENTEZ

Ayşe hanım, 37 yaşında, evli ve ilk gebeliğini yaşayan bir kadındır. Bundan ilk kez 3 hafta önce kadın doğum polikliniğinde size başvurdu. Aldığınız öykü sonrasında ailesinde genetik hastalığı bulunan bir kardeşi olduğunu öğrendiniz. Bu yaşta gebe kalan tüm kadınlardan istediğiniz ileri yaş tarama testlerini yaptırmasını istediniz ve Ayşe hanım test sonuçlarıyla birlikte geldiğinde sonucu riskli buldunuz. Ayşe Hanım da bu sonuçlardan oldukça kaygılı.

Ayşe hanımın gebeliğini ve doğacak bebeğin sağlığını değerlendirebilmek için ona amniyosentez yapılmasını planlıyorsunuz.

* * *

Aşağıda verilen bilgilerden yola çıkarak hastanızı bilgilendiriniz ve aydınlatılmış onamını alınız.

Amniyosentez nedir? Nasıl yapılır?

Bebeğin anne karnında bulunduğu sürece içinde yaşadığı sıvıdan örnek alınması işlemidir. Gebeliğin 15 ile 21. haftaları arasında yapılması uygundur. Alınan sıvı laboratuvarında incelenerek bebeğin sağlığı ile ilgili bilgi sahibi olunur.

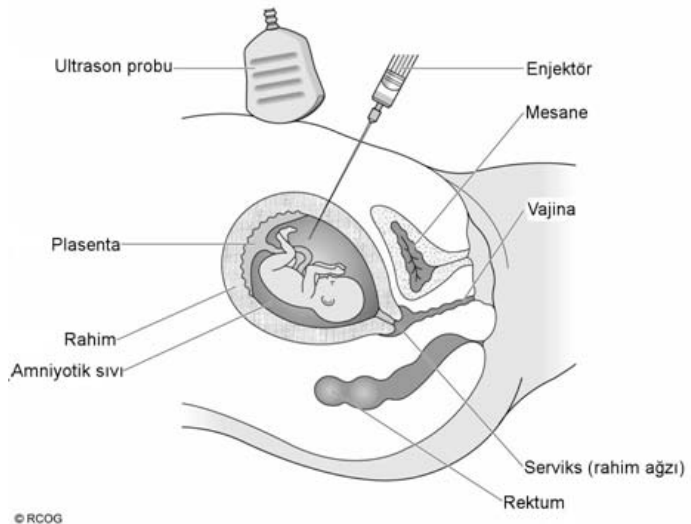
Bu işlem ameliyathane koşullarında, kadın doğum hekimi tarafından, bebeğin anne karnındaki durumunu ultrason aracılığıyla görüntüleyerek bebeğin içinde bulunduğu sıvıdan az miktarda sıvı (10-20 cc.) alınmasıdır. İşlem sırasında steril bir iğne kullanılır. Sıvı alma işlemi bir 2 dakika sürer. Ağrılı değildir.

Hangi durumlarda yapılır?

Anne yaşının 35 ve üstünde olması, ikili/üçlü tarama testinde yüksek risk saptanması, ultrasonografide bebekte anormal bulguya rastlanması, aile öyküsünde zihinsel veya bedensel özürlü birey olması, daha önceki gebeliklerin ilk 3 ayı içinde, iki veya daha fazla gebelik kaybı yaşanması, nedeni bilinmeyen ölü doğum veya yeni doğan ölümü öyküsü olması durumlarında yapılır.



Şekil-1



Şekil-2

Riskleri var mıdır?

Amniyosentez işlemi sonrasında % 0,5 oranında bebek kaybedilebilir. Genellikle geçici olarak kasılma ve kramplar olabilir. Amniyon sıvısı sızıntısı ya da kanama baş gösterebilir. Nadir olarak enfeksiyon görülebilir. Son derece az bir oranda bebek fiziksel zarar görebilir.

Güvenilir bir tanı yöntemi midir?

Sıvının alınıp test sonucu çıkıncaya kadar yaklaşık 3-5 haftalık bir süreye ihtiyaç vardır. Eğer alınan sıvı yeterli değilse ya da burada bebeğe ait hücre bulunamamışsa laboratuvar koşullarında üreme olmayıp sonuç elde edilemeyebilir. Ancak uygun koşullarda alınan sıvılarda doğum öncesi tanı konulabilen genetik hastalıklar % 97,7 oranında saptanabilir. Ne var ki bu test her tür bozukluğu ve hastalığı göstermez. Bazı genetik hastalıklar, sakatlıklar ve zekâ özürleri bebeğin kromozomları normal olmasına karşın ortaya çıkabilir.