

Ultrason rehberliğinde yapılan fetal cerrahi nedir?

Ultrason rehberliğinde fetal cerrahi, doğum öncesinde fetüse uygulanan özel müdahalelerdir. Doktorlar, bu işlemler sırasında ultrason cihazından alınan görüntüleri kullanarak cerrahi müdahaleyi hassas ve güvenli bir şekilde gerçekleştirir. Bu yöntem hem bebeğin hem de annenin sağlığını koruyarak işlemi daha güvenli hale getirir.

Ultrason rehberliğinde yapılan farklı fetal cerrahi türleri nelerdir?

Bu cerrahiler, anne karnındaki bebeğin bazı sorunlarına çözüm bulmak amacıyla yapılır. İşte ultrason rehberliğinde gerçekleştirilen bazı cerrahi türleri:

Vezikoamniyotik ve torakoamniyotik şantlar: Bebeğin mesane veya akciğerlerinde aşırı sıvı birikmesi durumunda, bu sıvıyı amniyon kesesine yönlendirmek için şant adı verilen küçük bir tüp yerleştirilebilir.

Seçici fetal redüksiyon: Plasentayı paylaşan bebekler bazen hem bebekler hem de gebe için sağlık riskleri oluşturabilir. Bu durumda, doktorlar, gebelikteki fetüs sayısını azaltan seçici fetal redüksiyon önerebilir. Bu tür müdahaleler zorlu olsa da kalan gebelik için hayat kurtarıcı olabilir.

Galen ven embolizasyonu: Galen damarı, bebeğin beynindeki büyük bir kan damarıdır. Kan akışı fazla olduğunda sorunlara yol açabilir. Bazı durumlarda, doktorlar kan akışını azaltmak için fetal cerrahi önerebilir ve böylece bebeğin sağlıklı gelişimi sağlanır.

Plasental koryoanjiyom tedavisi: Plasenta, gebelik sırasında anormal kan akışı olan büyümeler geliştirebilir. Bu büyümeler bebeğin sağlığını tehdit edebilir. Doktorlar, plasentadaki sağlıklı alanların gelişimini desteklerken, anormal bölgelere olan kan akışını azaltmak için ultrason rehberliğinde işlemler yapabilir.

Fetal kardiyak müdahale: Bazı kalp kusurları ultrasonla tespit edildiğinde, doktorlar doğum öncesinde cerrahi müdahale önerebilir. İkinci veya üçüncü trimesterde yapılan kalp müdahaleleri, bebeğin doğumdan sonra sağlığı üzerinde büyük bir etkiye sahip olabilir.

Rahim içi fetal transfüzyon: Bazen bebeklerde anemi veya düşük kırmızı kan hücresi sayısı teşhis edilir ve bu durumda rahim içinde bebeğe kan nakli yapılması gerekebilir. Bu müdahalenin detayları, ayrı bir bilgilendirme broşüründe açıklanmaktadır.

Ultrason rehberliğinde yapılan fetal cerrahilerin ortak adımları

Cerrahiden önce, doktorunuz işlem hakkında detaylı bilgi vererek sizi rahat ettirmeye çalışacaktır. İşlem sırasında, müdahale yapılacak bölgeyi uyuşturmak için lokal anestezi kullanılabilir. Doktor, ultrason rehberliğinde bebeği görüntüleyerek cerrahi müdahaleyi yönlendirecektir. Çoğunlukla çok ince bir iğne veya karında küçük kesiler kullanılarak işlem yapılır. Bazı hastalara, işlem öncesinde antibiyotik veya rahmin kasılmasını önleyici ilaçlar verilebilir. Cerrahiden sonra, sizin ve bebeğinizin durumu yakından izlenerek sağlığınızın yerinde olduğundan emin olunur. .

Ultrason rehberliğinde yapılan fetal cerrahilerin faydaları

Bu cerrahiler, bebeklerin doğumdan önce tedavi edilmesini sağlar. Doğumdan önce yapılan müdahaleler, bebeğin daha sağlıklı doğmasına yardımcı olabilir. Ultrason rehberliği sayesinde doktorlar, cerrahi müdahale sırasında gerçek zamanlı görüntülerle çalışarak daha hassas ve başarılı bir işlem gerçekleştirebilir. Bu yöntem, komplikasyon riskini azaltırken bebeğin yaşam şansını artırır.

Ultrason rehberliğinde yapılan fetal cerrahilerin olası riskleri

Bu cerrahiler genel olarak güvenli olsa da, bazı riskler mevcuttur. Gebelik sırasında cerrahi müdahale, erken doğum veya erken doğum tehdidine yol açabilir. İşlem sırasında enfeksiyon riski de vardır ve bu durum hem bebeğin hem de annenin sağlığını tehdit edebilir. Bazen annenin kanaması olabilir ve bu durum ek cerrahi müdahaleyi gerektirebilir. Çoğu zaman bu işlemler minimal invaziv olarak kabul edilse de olası riskler hakkında doktorunuz size detaylı bilgi verecektir.

Ultrason rehberliğinde yapılan cerrahilere alternatifler

Bazı durumlarda, cerrahi yerine doktorlar bebeği doğum öncesinde yakından izlemeyi veya doğumdan sonra müdahale etmeyi tercih edebilir. Gebelik sırasında verilen bazı ilaçlar da

bebeğin sağlığına fayda sağlayabilir. En iyi karar, bebeğin ve annenin durumuna göre belirlenir.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bebeğimin bu cerrahiye neden ihtiyacı var?
- Bu cerrahinin olumlu sonuçları neler olabilir?
- Cerrahisiz bebeğime nasıl yardım edilebilir?
- Bu tür cerrahi daha önce kaç kez yapıldı?
- Cerrahi sonrası benim ve bebeğimin durumu nasıl izlenecek?
- Bebeğimin iyileşmesi ne kadar sürecek?

Doktorunuz, sizin ve bebeğiniz için en iyi kararı vermenize yardımcı olacaktır. Her şeyi daha iyi anlamak için soru sormaktan çekinmeyin.

Son güncelleme Ocak 2024