

Sağ Aortik Ark (SAA)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

Sağ aortik ark (SAA) nedir?

Sağ aortik ark (SAA), kalpten vücuda ve beyne kan taşıyan büyük kan damarı olan aortanın anatomik bir varyantıdır. Çoğu insanda, aort soluk borusunun (trakea) sol tarafında bir yay oluşturur. Ancak SAA'da, aortik ark trakeanın sağında yer alır.

SAA nasıl meydana gelir?

Tek başına SAA, yaklaşık olarak her 1000 bebekten birinde görülür. Bu durumun kesin nedeni bilinmemektedir. SAA'lı bebeklerin yaklaşık %20'sinde genellikle kalp ile ilgili başka problemler de bulunur. SAA'lı bebeklerin %10'unda kromozom değişiklikleri gözlenir. Kromozomlar, genetik bilgilerimizin çoğunu taşıyan yapılardır. SAA ile en sık ilişkilendirilen kromozomal anormallik, 22. kromozomun 22q11.2 bölgesinde küçük bir parçasının eksik olduğu Di George sendromudur. Bu durum, “mikrodelesyon” olarak adlandırılır.

Daha fazla test yaptırmalı mıyım?

Birçok kadın, fetüslerinin durumu hakkında daha fazla bilgi edinmek amacıyla daha fazla test veya uzman görüşü almak isteyebilir. Örneğin, genetik hastalıklar ve doğuştan gelen kusurlar konusunda uzman bir genetik uzmanına danışabilirsiniz. Amniyosentez (ince bir iğne ile rahimdeki amniyotik sıvıdan az miktarda alınması) veya CVS gibi kromozomal anormallikleri inceleyen genetik testler yaptırabilirsiniz. Ayrıca, kromozomal mikroarray (CMA) veya ekzon dizilimi gibi testlerle fetüsün kromozom yapısı daha ayrıntılı olarak incelenebilir. Hamilelik sırasında fetüsün kalbinin özel bir ultrasonu olan fetal ekokardiyografi ile SAA'nın izole bir durum olup olmadığını veya başka anormalliklerle ilişkili olup olmadığını belirlemek için yönlendirilirsiniz. Detaylı fetal tarama için fetal tıp uzmanından da randevu alabilirsiniz.

Hamilelik sırasında nelere dikkat etmek gerekir?

Tek başına SAA olan bebekler genellikle gebelik süresince herhangi bir sorun yaşamazlar. Ancak fetal tıp uzmanından ultrason muayenesi önerilir. Bu ultrason, SAA'nın farklı bir arter yoluna sahip olup olmadığını belirlemeye yardımcı olur. SAA'dan ayrılan bu arter “aberran sol subklavyan arter” (ARSA) olarak adlandırılır ve bu kombinasyon trakea (soluk borusu) ve yemek borusunu (ağız ve mideyi bağlayan tüp) çevreleyen bir damar halkası oluşturur.

Sağ Aortik Ark (SAA)

Hasta Bilgilendirme Serisi – Bilmeniz ve Sormanız Gerekenler.

SAA, doğduktan sonra bebeğim için ne anlama gelir?

İzole SAA'lı bebeklerin çoğunda SAA nedeniyle herhangi bir sorun yaşanmaz. Damar halkası olan bebeklerde semptomlar oldukça çeşitli olabilir. Nadiren yenidoğan döneminde fark edilir, ancak genellikle daha sonra tanınır. Semptomlar genellikle hava yolu tıkanıklığıyla ilişkilidir ve gürültülü nefes alma veya beslenme sırasında solunum güçlüğü gibi belirtiler ortaya çıkabilir. Sık üst solunum yolu enfeksiyonları, hırıltı, öksürük, beslenme sorunları ve kusma gibi belirtiler de görülebilir.

Tekrar olur mu?

SAA'yı açıklayan başka bir genetik neden bulunmadığında, bu durumun tekrarlama riski son derece düşüktür. Eğer genetik bir neden tespit edilirse, tekrarlama riski o nedene bağlıdır. Bu konuda bir genetik uzmanı ile görüşmek faydalı olabilir.

Başka hangi soruları sormalıyım?

- Bebeğin kalbi normal mi görünüyor?
- Ultrason muayenelerim ne sıklıkla yapılacaktır?
- Damar halkası var mı?
- Doğumu nerede yapmalıyım?
- Bebeğim doğduktan sonra en iyi bakımı nerede alacak?
- Bebeğime doğumdan sonra bakacak doktor ekibiyle doğumdan önce tanışabilir miyim?

Güncelleme Haziran 2024