# श्रवण संबंधी उपांग (Auricular Appendages)

रोगी सूचना श्रृंखला - आपको क्या जानना चाहिए, आपको क्या पूछना चाहिए।

यह पत्रक आपको यह समझने में मदद करने के लिए है कि श्रवण संबंधी उपांग क्या हैं, उनके कारण क्या हैं, और गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए, साथ ही जन्म लेने के बाद आपके बच्चे पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है।

#### कर्ण उपांग क्या हैं?

कर्ण उपांग या कान टैग कान के सामने त्वचा के रंग के, मांसल संलग्नक होते हैं। वे एक बहुत ही आम कान विकृति हैं और लगभग 1.5% आबादी को प्रभावित करते हैं।

### कर्ण उपांग किस कारण से होते हैं?

अधिकांश कर्ण उपांग छिटपुट होते हैं, जिसका अर्थ है कि स्थिति का विकास याद्दिछक है और इसका कोई ज्ञात कारण नहीं है। हालाँकि, कुछ मामले आनुवंशिक सिंड्रोम के कारण होते हैं। आनुवंशिक सिंड्रोम उत्परिवर्तन या आनुवंशिक जानकारी में अंतर के कारण होने वाली बीमारियाँ हैं। आनुवंशिक सिंड्रोम अक्सर कई विसंगतियों का कारण बनते हैं।

### क्या मुझे और परीक्षण करवाने चाहिए?

आपको पूछना चाहिए कि क्या गर्भावस्था के दौरान बच्चे का एक विशेष/उन्नत अल्ट्रासाउंड किया जा सकता है तािक यह पता लगाया जा सके कि बच्चे में अन्य विसंगतियाँ हैं या कर्ण उपांग ही एकमात्र समस्या है। यदि अतिरिक्त विसंगतियाँ हैं, तो आमतौर पर यह निर्धारित करने के लिए आनुवंशिक विशेषज्ञ से परामर्श करने की सलाह दी जाती है कि क्या कोई कारणात्मक आनुवंशिक सिंड्रोम हो सकता है। आपको इनवेसिव प्रक्रिया के माध्यम से आनुवंशिक निदान परीक्षण की पेशकश की जा सकती है तािक यह देखा जा सके कि कुछ आनुवंशिक परिवर्तन ऑरिकुलर उपांग का कारण हैं या नहीं। इनवेसिव जेनेटिक परीक्षण में गर्भपात का थोड़ा जोखिम होता है। सभी मरीज़ इस तरह के परीक्षण से गुजरना नहीं चुनते हैं। आपको यह निर्धारित करने के लिए अपने डॉक्टर के साथ आनुवंशिक परीक्षण के विकल्पों पर चर्चा करनी चाहिए कि आपके और आपके परिवार के लिए कौन सा निर्णय सही है।



## श्रवण संबंधी उपांग (Auricular Appendages)

रोगी सूचना श्रृंखला - आपको क्या जानना चाहिए, आपको क्या पूछना चाहिए।

यदि अल्ट्रासाउंड पर कोई अन्य विसंगतियाँ नहीं देखी जाती हैं और आनुवंशिक परीक्षण सामान्य परिणाम देता है, तो ऑरिकुलर उपांग अलग-थलग होने और आनुवंशिक कारण से असंबंधित होने की अधिक संभावना है।

गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

यदि कोई अन्य विसंगतियाँ नहीं हैं, तो आप सामान्य योजना के अनुसार अपनी गर्भावस्था जांच करा सकती हैं। यदि अन्य विसंगतियाँ हैं, तो आपकी देखभाल में परिवर्तन इस बात पर निर्भर करेगा कि वे क्या हैं और उनका क्या मतलब है। मेरे बच्चे के जन्म के बाद उसके लिए इसका क्या मतलब है? श्रवण संबंधी संभावित हानि के लिए ऑरिकुलर उपांगों के साथ पैदा हुए बच्चों का मूल्यांकन करने की आवश्यकता है। इसमें अक्सर ऑडियोलॉजिकल परीक्षण शामिल होगा और बाहरी श्रवण नहर, मध्य और आंतरिक कान के साथ मौजूद किसी भी असामान्यता का पता लगाने के लिए इमेजिंग भी शामिल हो सकती है। अक्सर विशेषज्ञों की एक टीम शामिल होगी जिसमें आनुवंशिकीविद्, बाल चिकित्सा ऑडियोलॉजिस्ट, बाल रोग विशेषज्ञ और प्लास्टिक सर्जरी शामिल होंगे। बाद में कॉस्मेटिक कारणों से प्लास्टिक सर्जरी से ऑरिकुलर उपांग को हटाया जा सकता है। क्या ऐसा दोबारा होगा? अगले बच्चे को प्रभावित करने वाले सहायक ऑरिकल की संभावना स्थिति के अंतर्निहित कारण पर निर्भर करती है। ऑरिकुलर उपांगों के पारिवारिक मामले, यानी ऐसे मामले जो परिवारों में चलते हैं, रिपोर्ट किए गए हैं। हम सुझाव देते हैं कि ऑरिकुलर उपांग के साथ एक और बच्चा होने की आपकी विशिष्ट संभावना पर चर्चा करने के लिए एक आनुवंशिक परामर्शदाता से मिलें।

## मुझे और कौन से प्रश्न पूछने चाहिए?

- क्या अल्ट्रासाउंड पर कोई अन्य असामान्यताएं हैं?
- मुझे किस प्रकार की आनुवंशिक जांच या परीक्षण पर विचार करना चाहिए?
- मुझे कितनी बार अल्ट्रासाउंड जांच करानी चाहिए?
- मुझे कहां पहुंचाना चाहिए? जन्म के बाद बच्चे को सबसे अच्छी देखभाल कहाँ मिलेगी?
- क्या मैं डॉक्टरों की उस टीम से मिल सकता हूँ जो मेरे बच्चे के जन्म से पहले उसकी सहायता करेगी?

