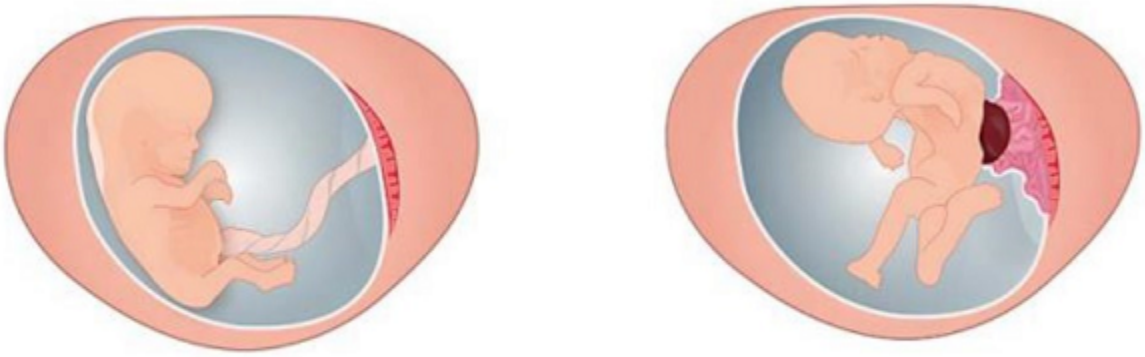
# लिम्ब बॉडी वॉल कॉम्प्लेक्स (Limb Body Wall Complex) (LBWC)

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

यह पम्फलेट आपको यह समझने में मदद करने के लिए है कि लिम्ब बॉडी वॉल कॉम्प्लेक्स (एलबीडब्ल्यूसी) क्या है, आपको किन परीक्षणों की आवश्यकता है, और आपके और आपके बच्चे के लिए निदान का निहितार्थ क्या है।

## लिम्ब बॉडी वॉल कॉम्प्लेक्स क्या है?

लिम्ब बॉडी वॉल कॉम्प्लेक्स (एलबीडब्ल्यूसी) एक गंभीर असामान्यता है जहां बच्चे के अंग बच्चे के शरीर के बाहर होते हैं और प्लेसेंटा से जुड़े होते हैं। बच्चा ठीक से हिलने-डुलने या बढ़ने में असमर्थ हो जाता है और उसके अंग क्षतिग्रस्त हो जाते हैं। एलबीडब्ल्यूसी असामान्य है और लगभग 1:15,000 गर्भधारण को प्रभावित करता है।



Normal

LBWC

बाईं ओर की छवि एक सामान्य बच्चे और गर्भनाल को दिखाती है जो एमनियोटिक द्रव में स्वतंत्र रूप से तैर रहे हैं। शिशु के हाथ और पैर घूमने के लिए स्वतंत्र होते हैं, और सभी आंतरिक अंग शरीर के भीतर समाहित होते हैं। दाईं ओर की छवि में, बच्चे को एलबीडब्ल्यूसी है। बच्चे के आंतरिक अंग पेट में छेद के माध्यम से बाहर आ गए हैं और अंग प्लेसेंटा से चिपक गए हैं और गर्भनाल बहुत छोटी है। निश्चित स्थिति के कारण, जैसे-जैसे बच्चा बढ़ता रहता है, उसकी रीढ़ और अंगों में असामान्य मुद्रा विकसित हो जाती है।

## एलबीडब्ल्यूसी का पता कैसे लगाया जाता है?

यदि आपके अल्ट्रासाउंड के समय छोटी या अनुपस्थित गर्भनाल देखी जाती है, यदि स्कैन के दौरान बच्चा एक निश्चित और अजीब स्थिति में होता है या यदि चेहरे या पेट में कोई असामान्यता दिखाई देती है, तो एलबीडब्ल्यूसी का संदेह होता है।

# लिम्ब बॉडी वॉल कॉम्प्लेक्स (Limb Body Wall Complex) (LBWC)

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

## एलबीडब्ल्यूसी का क्या कारण है?

एलबीडब्ल्यूसी का कारण अज्ञात है लेकिन ऐसा माना जाता है कि यह प्रारंभिक गर्भावस्था के विकास के तरीके में समस्याओं का परिणाम है। यदि भ्रूण ठीक से मुड़ता और मुड़ता नहीं है, या यदि महत्वपूर्ण अंगों को रक्त की आपूर्ति में रुकावट आती है, तो इससे कई चरणों की शुरुआत हो सकती है जिसके परिणामस्वरूप भ्रूण में गंभीर असामान्यताएं हो सकती हैं। अधिकांश समय, बच्चे का चेहरा या अंग जो पेट में होते हैं, प्लेसेंटा से जुड़े होते हैं।

## क्या मुझे और परीक्षण करवाने चाहिए?

एलबीडब्ल्यूसी का निदान मां के पेट पर कैमरे का उपयोग करके 11-13 सप्ताह की शुरुआत में अल्ट्रासाउंड से किया जा सकता है। कुछ मामलों में, डॉक्टर अतिरिक्त तस्वीरें प्राप्त करने के लिए योनि में एक छोटा अल्ट्रासाउंड जांच (कैमरा) लगाने की सलाह दे सकते हैं। अतिरिक्त परीक्षण आमतौर पर आवश्यक नहीं होते हैं।

## गर्भावस्था के दौरान किन बातों का ध्यान रखना चाहिए?

दुर्भाग्य से, एलबीडब्ल्यूसी से प्रभावित कई बच्चे जन्म से पहले ही मर जाते हैं। इन शिशुओं की समस्याओं की गंभीरता के कारण, माता-पिता के पास यदि चाहें तो गर्भावस्था को बाधित करने का विकल्प होता है, और यदि यह विकल्प कानूनी रूप से उपलब्ध है। यदि माता-पिता गर्भावस्था जारी रखना चुनते हैं, तो भ्रूण के विकास का आकलन करने और नाल का मूल्यांकन करने के लिए आगे की अल्ट्रासाउंड परीक्षाओं का संकेत दिया जाता है। एलबीडब्ल्यूसी एक प्लेसेंटा से जुड़ा हुआ है जो गर्भाशय की दीवार पर मजबूती से चिपक जाता है या गर्भाशय ग्रीवा के नीचे और करीब बैठता है जिससे गर्भावस्था के दौरान या प्रसव के समय मां को रक्तस्राव का खतरा बढ़ सकता है।

## मेरे बच्चे के जन्म के बाद उसके लिए इसका क्या मतलब है?

एलबीडब्ल्यूसी वाले बच्चे जो जन्म तक जीवित रहते हैं वे जीवित पैदा हो सकते हैं या जन्म प्रक्रिया के दौरान मर सकते हैं। अक्सर, बच्चे का जन्म नाल के साथ ही होता है और जन्म के समय बच्चा काफी विकृत दिखाई दे सकता है। जो शिशु जीवित पैदा होते हैं वे थोड़े समय तक ही जीवित रह सकते हैं। प्रसव के बाद शिशु की सहायता करने वाली डॉक्टरों की टीम शिशु को अधिक आरामदायक बनाने में मदद के लिए कुछ उपाय सुझा सकती है। आप इन उपायों पर उस टीम के साथ पहले से चर्चा करना चाह सकती हैं जो प्रसव के बाद बच्चे की सहायता करेगी। हालाँकि, इन प्रयासों के बावजूद भी अधिकांश बच्चे जन्म के तुरंत बाद मर जाएंगे।

*Last updated 2024*