© The State of Queensland (Queensland Health), 2009
Permission to reproduce should be sought from ip_officer@health.qld.gov.au

Queensland Government
Queensland Health

Patient Information Sheet (Hindi) - रोगी सूचना पत्र
Obstetric Ultrasound - प्रासविक अल्ट्रासाउंड

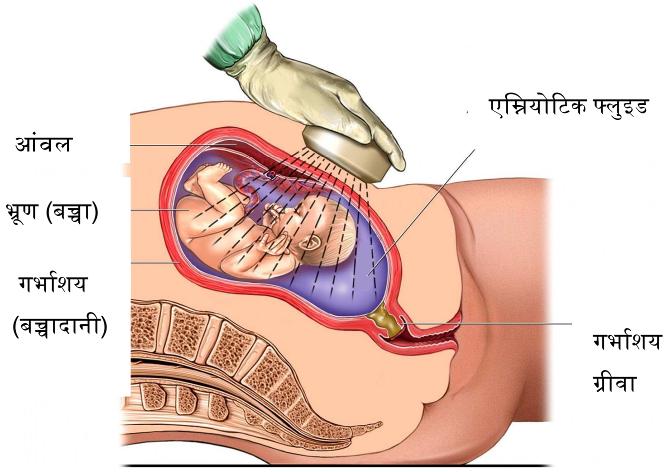
1. प्रासविक (गर्भावस्था) अल्ट्रासाउंड (पराध्वनि चित्रण) क्या है?

प्रासविक अल्ट्रासाउंड वो प्रक्रिया होती है जिसमें अल्ट्रासाउंड(ध्वनितरंगों) के द्वारा, आपकी बच्चेदानी के अंदर उपस्थित बच्चे की तस्वीरें ली जाती हैं।

अल्ट्रासाउंड में रेडियेशन (विकिरण) काम में नहीं लिया जाता।

अल्ट्रासाउंड निम्निलिखित प्रकार की जाँच करने के काम आता है:

- गर्भावस्था, मल्टीपल (एक से अधिक बच्चे के साथ) गर्भावस्था
- आपके अजन्में बच्चे की आयु
- आपकी गर्भावस्था में असाधारणता
- आपके बच्चे और आवंल नाल की स्थिति
- आपका गर्भाशय
- आपके बच्चे के चारों ओर एम्नियोटिक फ्लुइड (बच्चे के लिये पौष्टिक व रक्षक तरल पदार्थ)
- आपके बच्चे का विकास व तंदुरुस्ती



Medical Illustration Copyright © Nucleus Medical Art.
All Rights Reserved. www.nucleusinc.com

2. क्या उसमें किसी प्रकार की तकलीफ होगी, किसी एनस्थैटिक (संवेदना हीन करने) की आवश्यकता होती है?

प्रासविक अल्ट्रासाउंड एक दर्द रहित प्रक्रिया है, इसके लिये एनस्थैटिक की ज़रूरत नहीं होती।

3. प्रक्रिया के लिये तैयारी

मैडिकल इमेजिंग विभाग द्वारा आपको बताया जायेगा कि आप अपने स्कैन के लिये कैसे तैयारी करें, इसमें शामिल हो सकता है:

- भरा हुआ मुत्राशय होना (पेशाब नहीं करने पर यह भर जाता है)
- ऊपर व नीचे के दो अलग अलग ढीले वस्त्र पहनना क्योंकि इस प्रोसिजर के लिये आपके पेट का केवल निचला भाग ही खुला (उघाड़ा) होना चाहिये।

4. प्रक्रिया के दौरान

उस कमरे की लाइटें मन्द कर दी जायेंगी ताकि तस्वीरें अधिक स्पष्ट रुप से देखी जा सकें।

आपके पेट के ऊपर अल्ट्रासाउंड जैल लगाया जायेगा। इस जैल से प्रॉब (जांच के काम आने वाले उपकरण का हिस्सा) चमड़ी के ऊपर आसानी से फिसल सकता है जिससे स्पष्ट तस्वीरें लेने में सहायता मिलती है।

अल्ट्रासाउंड तस्वीरें ली जाती हैं।

प्रोसिजर समाप्त होने के बाद, जैल को आपकी चमड़ी पर से पौंछ दिया जायेगा।

- प्रोसिजर के आधार पर इस अल्ट्रासाउंड में 30 से 60 मिनट तक का समय लग सकता है। यह समयावधि आपके अजन्मे बच्चे की स्थिति व उसके हिलने डुलने पर निर्भर करती है।
- कई बार तस्वीरों का विवरण और अच्छा करने के लिये, ट्रांसवैजाइनल (योनी के अन्दर की तरफ से) अल्ट्रासाउंड स्कैन की आवश्यकता भी पड़ सकती है।

  यदि आप ट्रांसवैजाइनल स्कैन करवा रही हैं तो उस प्रोसिजर के बारे में आपको समझाया जायेगा। इसके बाद स्कैन का यह हिस्सा पूरा करने के लिये आपकी मौखिक सहमति ली जायेगी।

  ट्रांसवैजाइनल स्कैन के समय एक अन्य कर्मचारी भी कमरे में उपस्थित रह सकता है।

  ट्रांसवैजाइनल अल्ट्रासाउंड, स्त्री रोग संबंधी जाँच के समान होता है। आपको एक चादर से ढक दिया जायेगा।

  वैजाइना (योनी) के अंदर एक छोटा अल्ट्रासाउंड प्रॉब (जांच के काम आने वाले उपकरण का हिस्सा) डाला जायेगा। प्रॉब को वैजाइना के अंदर घुमाया जायेगा और तस्वीरें ली जायेंगी।

5. इस विशेष प्रक्रिया के क्या क्या खतरे हैं?

अल्ट्रासाउंड कराने से आपको या आपके बच्चे को होने वाले खतरों के बारे में ज्ञात नहीं है। ग्रीवा

हो सकता है कि मैडिकल एवम् /अथवा तकनीकी कारणों से यह प्रोसिजर संभव ना हो।

09/2009 - V 1.0

© The State of Queensland (Queensland Health), 2009
Permission to reproduce should be sought from ip_officer@health.qld.gov.au

मेरे डॉक्टर/ हैल्थ प्रैक्टिशनर से जो बातें करनी हैं:

Queensland Government

PATIENT INFORMATION SHEET ONLY

NO DOCUMENTED CONSENT REQUIRED

Unless patient is renal impaired

If a documented consent is required

Interpreter Services *must* be accessed