

Maternal Outcomes after Induction of Labor with Dinoprostone in Post-Date Pregnancies

(English):

This study focused on women whose pregnancies went past their due date and needed help starting labor using a medicine called dinoprostone. It included 286 women at a hospital in Rawalpindi. Most women (74%) had a normal vaginal delivery, while fewer needed a C-section (19.9%) or assistance with tools (5.9%). Only a small number (3%) experienced heavy bleeding after childbirth. The study found that inducing labor with dinoprostone helped reduce the need for surgery or assisted delivery and did not increase the risk of bleeding, making it a safe option for postdate pregnancies.

سادہ اردو خلاصہ:

اس تحقیق میں ان خواتین کا جائزہ لیا گیا جن کی زچگی مقررہ تاریخ کے بعد ہوئی اور جنہیں درد زہ شروع کروانے کے لیے ایک دوا (ڈائنوپروسٹون) دی گئی۔ یہ مطالعہ راولپنڈی کے ایک اسپتال میں 286 خواتین پر کیا گیا۔ زیادہ تر خواتین (74 %) کی نارمل ڈیلیوری ہوئی، جبکہ کچھ کو آپریشن (19.9 %) یا آلات کی مدد (5.9 %) کی ضرورت پڑی۔ صرف 3 % خواتین میں زچگی کے بعد زیادہ خون بہنے (پوسٹ پارٹم ہیمرج) کی شکایت سامنے آئی۔ تحقیق سے معلوم ہوا کہ ڈائنوپروسٹون سے درد زہ شروع کروانے کا عمل محفوظ ہے، کیونکہ اس سے آپریشن یا مشکل زچگی کا خطرہ کم ہوا اور خون بہنے کا خطرہ نہیں بڑھا۔