

Comparaison de l'utilisation du crochet d'amniotomie Amnihook par rapport à l'utilisation du doigtier Amnicot

■ ■ Résumé traduction française

L'amniotomie : Amnihook versus Amnicot

Une étude à été menée auprès de 100 femmes, nous avons étudié deux dispositifs actuellement utilisés pour pratiquer l'amniotomie, l' Amnihook, un long instrument rigide et l' Amnicot, un doigt de gant avec un crochet en plastique sur l'extrémité. Aucune différences sur la pratique d'utilisation ou sur l'inconfort de la mère n'ont été trouvées. On constate beaucoup moins de bébés avec de longues égratignures $p = 0.02$, Odds ratio 0.19 (95% CI 0.05 à 0.68) et la longueur moyenne des égratignures est inférieure de presque moitié pour le groupe utilisant Amnicot. ($p < 0.05$, 95% CI pour la différence entre les moyennes 0.653 à 6.71).

Nos résultats confirment une réduction du traumatisme fœtale grâce à un dispositif souple pour amniotomie

English version

Amnihook versus Amnicot for amniotomy in labour

Abstract

In a study of 100 women established labour we investigated two devices currently used for amniotomy, the Amnihook, a long rigid instrument and the Amnicot, a finger stall with a plastic hook on the end. No overall difference was found in operator ease of use or maternal discomfort. There were significantly fewer babies with long scratches $p = 0.02$, Odds ratio 0.19 (95% CI 0.05 to 0.68) and the mean scratch length was almost halved in the Amnicot group ($p < 0.05$, 95% CI for difference between means 0.653 to 6.71). Our findings support the theoretical advantage of a reduction in fetal scalp trauma using a flexible device for amniotomy.

Authors

Harris M, Cooper EV

Source

Midwifery 9:4 1993 Dec pg 220-4

MeSH

Amnion
Birth Injuries
Equipment Design
Female
Humans
Labors, Induced
Patient Satisfaction
Pregnancy

Pub Type(s)

Clinical Trial
Comparative Study
Journal Article
Research Support, Non-U.S Gov't

Language

eng

PubMed ID

8283954

robé
+ *médical*