



**HAL**  
open science

# Prise en charge chirurgicale d'une rétention trophoblastique après grossesse sur cicatrice de césarienne et réparation d'une isthmocèle par cœlioscopie robot-assistée associée à l'hystérocopie

K Nyangoh Timoh, I Enderle, J Leveque, V Lavoue

## ► To cite this version:

K Nyangoh Timoh, I Enderle, J Leveque, V Lavoue. Prise en charge chirurgicale d'une rétention trophoblastique après grossesse sur cicatrice de césarienne et réparation d'une isthmocèle par cœlioscopie robot-assistée associée à l'hystérocopie. *Gynécologie Obstétrique Fertilité & Sénologie*, 2020, 48 (5), pp.460-461. 10.1016/j.gofs.2020.03.006 . hal-02532960

**HAL Id: hal-02532960**

<https://hal-univ-rennes1.archives-ouvertes.fr/hal-02532960>

Submitted on 30 Apr 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**Prise en charge chirurgicale d'une rétention trophoblastique après grossesse sur cicatrice de césarienne et réparation d'une isthmocele par cœlioscopie robot-assistée associée à l'hystérocopie.**

Robotic-assisted laparoscopy using hysteroscopy treatment of a residual cesarean scar pregnancy and isthmocele.

Titre court : cure chirurgical d'isthmocele

**Krystel NYANGO TIMOH, MD, PHD, Isabelle ENDERLE, MD, Vincent LAVOUE, MD, PHD.**

<sup>1</sup> Department of Obstetrics and Gynecology, Rennes Hospital. Rennes University 1, Rennes, France.

<sup>2</sup> Université de Rennes 1 : 2 avenue de Professeur Léon Bernard, 35000

<sup>3</sup> Equipe thématique SAFE, CIC 1414

**Correspondance :**

Docteur Krystel Nyangoh Timoh.

Service de Gynécologie-Obstétrique. Hôpital Sud Rennes. Rennes. France.

Tel: +3372136050

Email: krystel.NYANGO.TIMOH@chu-rennes.fr

Conflit d'intérêt : aucun

**Prise en charge chirurgicale d'une rétention trophoblastique après grossesse sur cicatrice de césarienne et réparation d'une isthmocele par cœlioscopie robot-assistée associée à l'hystérocopie.**

Robotic-assisted laparoscopy using hysteroscopy treatment of a residual cesarean scar pregnancy and isthmocele.

**Krystel NYANGO TIMOH, MD, PHD, Isabelle ENDERLE, MD, Jean LEVEQUE, MD, PHD, Vincent LAVOUE, MD, PHD.**

<sup>1</sup> Department of Obstetrics and Gynecology, Rennes Hospital. Rennes University 1, Rennes, France.

<sup>2</sup> Université de Rennes 1 : 2 avenue de Professeur Léon Bernard, 35000

<sup>3</sup> Equipe thématique SAFE, CIC 1414

**Correspondance :**

Docteur Nyangoh Timoh Krystel.

Service de Gynécologie-Obstétrique. Hôpital Sud Rennes. Rennes. France.

Tel: +3372136050

Email: krystel.NYANGO.TIMOH@chu-rennes.fr

Conflit d'intérêt : aucun

### Objectif :

Décrire la technique chirurgicale de prise en charge d'une isthmocèle et d'une rétention trophoblastique de grossesse sur cicatrice de césarienne.

### Méthodes :

Une patiente de 38 ans a consulté pour aménorrhée depuis 5 mois après une fausse couche spontanée. Elle avait deux antécédents de césarienne.

Une échographie pelvienne et une IRM pelvienne montraient une rétention trophoblastique au sein d'un isthmocèle. Le mur myométrial résiduel était de 1mm. La hauteur de l'isthmocèle était de 15mm.

Dans cette vidéo, nous avons décrit la technique d'évacuation de la rétention trophoblastique sur isthmocèle et de réparation de du défaut sur cicatrice de césarienne utilisant la coelioscopie robot-assistée et l'hystérocopie.

La première étape était le clivage vésico-utérin permettant la libération de la vessie de ses adhérences avec l'isthmocèle. Ensuite l'hystérocopie était réalisée. La lumière de l'optique de coelioscopie était diminuée. Et Enfin on excisait le tissu cicatriciel autour de l'isthmocèle pour atteindre le tissu sain. Les parois de l'utérus étaient alors suturées par des points séparés au fil d'absorption lente.

### Résultat

Le temps opératoire était de 120 min. Aucune complication per et post-opératoire n'ont été rapportées. La patiente a été hospitalisée 48h.

### Conclusion

La coelioscopie robot-assistée utilisant l'hystéroscope pour la prise en charge des isthmocèles et d'une rétention trophoblastique sur grossesse sur cicatrice de césarienne est une procédure simple et faisable.

Mots clés : isthmocèle ; défaut de la cicatrice de césarienne ; grossesse sur cicatrice de césarienne ; complication de césarienne ; coelioscopie ; robot

Keywords : Isthmoele; cesarean section scar defect; cesarean section scar pregnancy; cesarean section complication; laparoscopy; robot

Les auteurs remercient Christophe Morvan ( Laboratoire Audiovisuel, CHU Rennes)

**Références**

1. Akdemir A, Sahin C, Ari SA, Ergenoglu M, Ulukus M, Karakadas N. Determination of Isthmocele Using a Foley Catheter During Laparoscopic Repair of Cesarean Scar Defect. *J Minim Invasive Gynecol* 2018;25:21-22
2. Api M, Boza A, Gorgen H, Api O. Should Cesarean Scar Defect Be Treated Laparoscopically? A Case Report and Review of the Literature. *J Minim Invasive Gynecol* 2015;22:1145-52.
3. Donnez O, Donnez J, Orellana R, Dolmans MM. Gynecological and obstetrical outcomes after laparoscopic repair of a cesarean scar defect in a series of 38 women. *Fertil Steril* 2017;107:289-96 e2.

Journal Pre-proof