



Traitement chirurgical des éventrations diaphragmatiques

Surgical treatment of diaphragmatic eventration

J.-P. Favre (Professeur des Universités, chirurgien des Hôpitaux, chef de service) *, P. Favoulet (Chef de clinique, assistant des Hôpitaux), N. Cheynel (Maître de conférences des Universités, chirurgien des Hôpitaux), L. Benoit (Chirurgien des Hôpitaux)

Service de chirurgie digestive, thoracique et cancérologique, centre hospitalier universitaire du Bocage, 2, boulevard du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 21079 Dijon cedex

MOTS CLÉS

Diaphragme ;
Éventration ;
Gastropexie ;
Suture

Résumé Une éventration diaphragmatique est une surélévation permanente d'une partie ou de la totalité du diaphragme sans solution de continuité. Les éventrations du nouveau-né et de l'enfant, d'origine congénitale, se distinguent des paralysies de l'adulte, le plus souvent consécutives à une paralysie du nerf phrénique. Le muscle diaphragmatique paralysé ne se contracte plus et devient une membrane flaccide responsable d'une respiration paradoxale. Dans les éventrations gauches, l'estomac peut basculer sous la coupole diaphragmatique avec le risque de troubles de la vidange gastrique, de dysphagie ou de volvulus. Une indication chirurgicale ne doit être posée que lorsqu'une éventration diaphragmatique est symptomatique. Deux types d'interventions sont proposés : les gastropexies qui fixent l'estomac dans l'abdomen et les sutures ou plicatures diaphragmatiques qui retendent le diaphragme. En dehors du volvulus gastrique, qui nécessite une laparotomie, la phrénoplicature par voie thoracique est l'intervention la plus pratiquée.

© 2005 Elsevier SAS. Tous droits réservés.

KEYWORDS

Diaphragm;
Eventration;
Gastropexy;
Suture

Abstract Diaphragmatic eventration is a permanent distention of a part or of the whole diaphragm without rupture. Neonatal and children's eventrations that are from congenital origin differ from adults' palsies that are, most of the time, due to a palsy of the phrenic nerve. The paralyzed diaphragmatic muscle can not contract and becomes a flaccid membrane, resulting in a paradoxical breathing. In left eventration, stomach can switch under the diaphragm, creating emptying disorders, dysphagia or volvulus. Surgery is indicating only if symptoms are present. Two types of interventions may be proposed: gastropexy with abdominal wall, and phrenoplicatures. Phrenoplicature with thoracotomy is the most frequent intervention except for gastric volvulus.

© 2005 Elsevier SAS. Tous droits réservés.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : j-p.favre@chu-dijon.fr (J.-P. Favre).

Introduction

Une éventration diaphragmatique est une surélévation permanente d'une partie ou de la totalité du diaphragme sans solution de continuité. L'éventration doit être distinguée de la rupture diaphragmatique qui fait communiquer les cavités abdominale et thoracique (Fig. 1).

Épidémiologie-physiopathologie

L'éventration diaphragmatique est une pathologie rare, le plus souvent asymptomatique, dont la fréquence est comprise entre 0,2 et 1 pour 1000 adultes dans les grandes séries radiologiques.² Elle est

plus fréquente chez l'homme que la femme (sex-ratio : 4), le plus souvent à gauche (80 %).

L'éventration diaphragmatique du nouveau-né et celle de l'enfant d'origine congénitale,¹ se distinguent de l'éventration de l'adulte qui résulte d'une paralysie du nerf phrénique. Le muscle non contractile s'atrophie, se distend et se réduit à une fine membrane recouverte d'un revêtement de péritoine sur sa face abdominale et de plèvre sur sa face thoracique.

L'éventration complète du côté droit est rare et peu symptomatique.

Du côté gauche, la grande courbure gastrique bascule sous la coupole diaphragmatique et l'estomac se déforme en U inversé. Cette malposition de l'estomac est responsable de troubles de la vidange

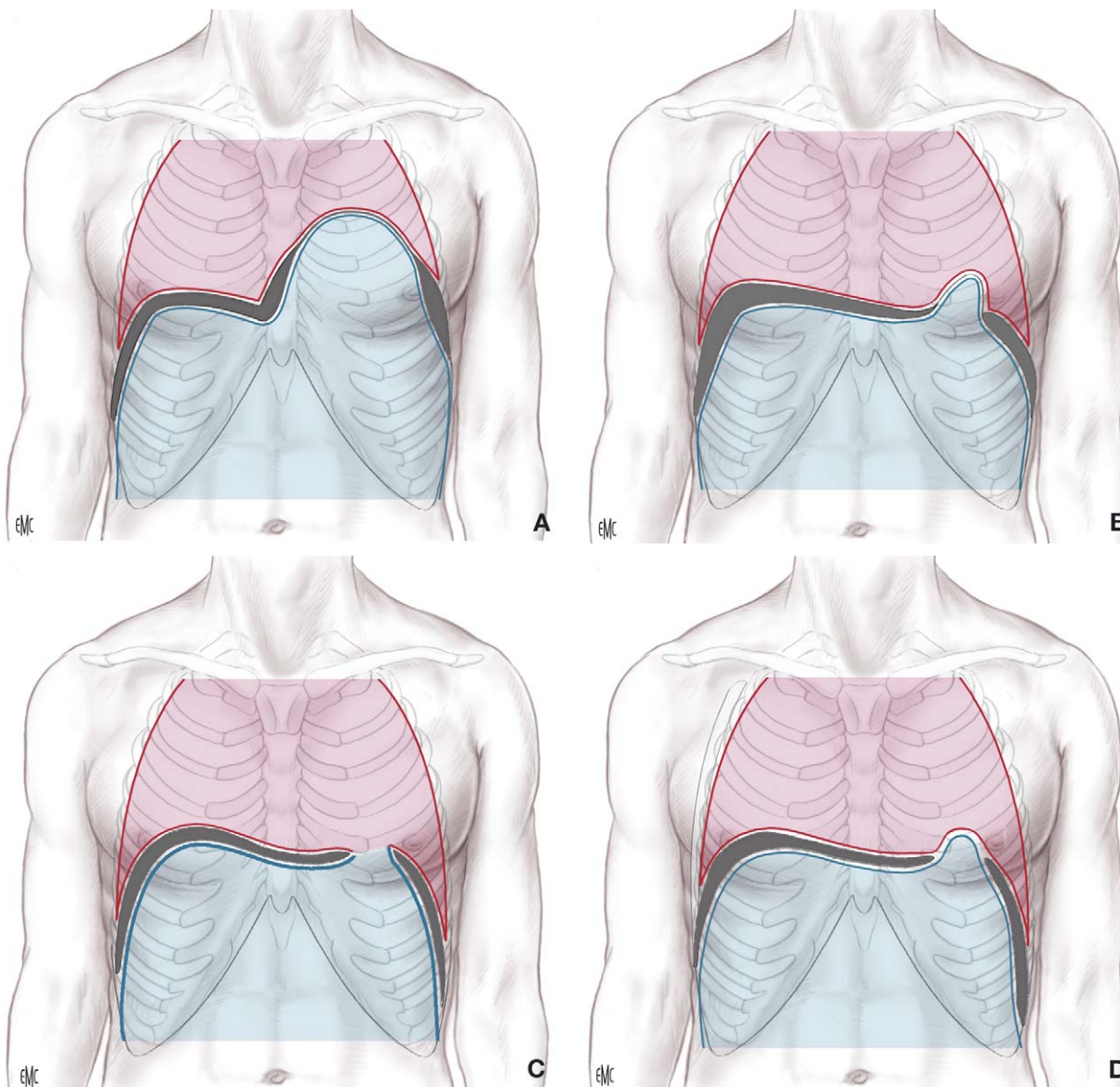


Figure 1 L'éventration diaphragmatique se définit comme étant une hypoplasie musculaire partielle (1A) ou totale (B) avec un recouvrement séreux normal. Dans la hernie diaphragmatique on note une absence complète de muscle sans séreuse (C) ou avec un sac constitué de deux séreuses accolées (D).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/9400744>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/9400744>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)