

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE

DE

MÉDECINE TROPICALE

Tome XXVIII, n° 2, 1948.

EXTRAIT

ANNALEN

DER

BELGISCHE VEREENIGING

VOOR

TROPISCHE GENEESKUNDE

Deel XXVIII, n° 2, 1948.

UITTREKSEL

**Les variétés de la hernie inguinale  
chez les indigènes du Congo Belge**

PAR

Alex FAIN.

BRUXELLES

AD. GOEMAERE, IMPRIMEUR DU ROI, ÉDITEUR  
21, rue de la Limite

—  
1948

BRUSSEL

AD. GOEMAERE, DRUKKER DES KONINGS, UITGEVER  
21, Grensstraat

—  
1948

## **Les variétés de la hernie inguinale chez les indigènes du Congo Belge**

PAR

**Alex FAIN.**

---

La grande fréquence de la hernie inguinale surprend tous ceux qui se sont occupés de chirurgie en milieu indigène. Dans beaucoup de régions, cette affection revêt une importance sociale. Il n'est pas exagéré, croyons-nous, d'évaluer à près de 10 % les hommes qui en sont atteints, c'est du moins le chiffre que nous fournit l'examen de plusieurs milliers d'hommes de toutes conditions, de races Bayenzi et Bambala, peuplant les régions du Bas-Kwilu et Bas-Kwango (Territoire de Banningville).

Zanetti (1), examinant d'importants groupements dans la zone de la Croix-Rouge du Congo (Province Orientale), trouve chez les Mabudu 8 % de hernies inguinales (sur 13.908 examinés), et chez les Medje 4,8 % (pour 16.774 examinés). Par contre, chez les pygmées, il trouve des chiffres beaucoup plus faibles : 1,35 % pour 1.268 examinés. Les statistiques de Zanetti ne renseignent pas malheureusement s'il s'agit de toute la population ou seulement des hommes adultes.

Notre expérience opératoire repose sur environ 400 hernies inguinales qui se répartissent comme suit :

Hommes : 388.

Femmes : 5.

Ces chiffres comprennent tous les cas opérés, y compris 12 récidives et 4 hernies étranglées.

A titre de comparaison, signalons que toutes les autres formes de hernies opérées pendant la même période n'interviennent que pour des chiffres très faibles, au total 19 cas, comprenant des hernies ombilicales, des hernies épigastriques et plusieurs éventrations postraumatiques.

La hernie ombilicale, sans être exceptionnelle chez l'adulte, ne réclame cependant que très rarement l'intervention chirurgicale. La hernie épigastrique a été diagnostiquée, un certain nombre de fois, chez des hommes adultes; dans beaucoup de cas, les orifices herniaires étaient multiples et la symptomatologie subjective très accusée. Chose curieuse, les douleurs spontanées étaient rarement ressenties au niveau des orifices herniaires; en général, le malade se plaignait de douleurs abdominales diffuses. La palpation de la région épigastrique en position debout permettait de déceler de petites tumeurs de la grandeur d'un noyau de cerise, parfois un peu grandes, facilement réductibles et douloureuses à la pression.

Signalons enfin n'avoir jamais rencontré de hernie crurale chez l'indigène.

Au cours de nos opérations, nous avons eu soin de noter dans chaque cas la forme anatomique de la hernie inguinale en cause, en vérifiant la position des vaisseaux épigastriques par rapport au collet du sac herniaire. Le débridement large nécessité par le procédé de Bassini, utilisé presque exclusivement par nous dans la réfection des parois abdominales, rendait la découverte de ces vaisseaux relativement aisée.

Voici comment se répartissent les différentes formes de hernies inguinales :

**HOMMES :**

*Hernies directes : 115 cas.*

Hernies directes gauches ... ..	44 cas
» directes droites... ..	55 cas
» directes bilatérales ... ..	16 cas

*Hernies obliques externes : 252 cas.*

Hernies obliques externes gauches ... ..	70 cas
» obliques externes droites ... ..	165 cas
» obliques externes bilatérales ... ..	17 cas

*Hernies directes et obliques externes associées : 8 cas.*

Hernies directes à droite et obliques externes à gauche...	2 cas
» directes à gauche et obliques externes à droite...	5 cas
Hernie directe à gauche et oblique externe à gauche ...	1 cas

*Hernies congénitales : 13 cas.*

Hernie congénitale gauche... .. .	1 cas
Hernies congénitales droites ... .. .	12 cas

**FEMMES :**

Hernies inguinales directes... .. .	4 cas
Hernie inguinale oblique externe double ... .. .	1 cas

Si l'on néglige les quelques opérations pratiquées chez des femmes ainsi que les 8 cas de hernies inguinales associées (hernie directe associée à hernie oblique externe) chez les hommes de façon à s'en tenir uniquement aux cas purs, on obtient les chiffres suivants :

- Hernies directes pures : 115 cas, soit 30,26 %.
- Hernies obliques externes pures : 252 cas, soit 66,31 %.
- Hernies congénitales : 13 cas, soit 3,4 %.

Nous sommes frappés par le pourcentage élevé des formes directes. Zanetti, sur 51 hernies opérées, trouve 35,3 % de hernies directes, et Van Der Elst, sans citer de chiffres, fait remarquer également la grande fréquence des hernies directes.

Si nous considérons maintenant le côté qui est le plus souvent intéressé on constate que toutes les formes de hernies sont plus fréquemment rencontrées à droite qu'à gauche. La différence est surtout sensible pour les hernies obliques externes et pour les hernies congénitales :

Hernies obliques externes gauches ... .. .	70 cas
» obliques externes droites ... .. .	165 cas
Hernies congénitales gauches ... .. .	1 cas
Hernies congénitales droites ... .. .	12 cas

Les hernies congénitales interviennent pour 3,4 % dans l'ensemble, ce qui semble assez restreint. Nous n'avons conclu à la nature congénitale de la hernie que lorsque le viscère hernié arrivait en contact direct avec la vaginale testiculaire.

Il est probable qu'un certain nombre de hernies congénitales

(celles dont le canal péritonéo-vaginal s'est partiellement obturé après la naissance) nous ont échappé ainsi et ont été comptées parmi les formes acquises.

Les causes de la grande fréquence des hernies inguinales chez l'indigène sont loin d'être élucidées. Pour Zanetti, le manque de protéines dans l'alimentation du noir serait à la base d'un état de faiblesse de la paroi abdominale qui expliquerait le grand nombre de hernies directes rencontrées. Van Der Elst (2) incrimine également une faiblesse de la paroi, mais plutôt en rapport avec une disposition anatomique spéciale : incurvation du tendon conjoint vers la ligne médiane, relâchement et étalement des fibres musculaires du petit oblique.

A notre avis, les causes de la grande fréquence des hernies inguinales chez le noir sont multiples. Nous partageons l'opinion de Dubois (cité dans Van Der Elst) qui attribue au ballonnement abdominal du jeune âge un rôle dans la genèse des hernies. L'hypoalimentation chronique ainsi que le déséquilibre de la ration alimentaire, déficiente en éléments essentiels, jouent certainement un rôle étiologique non négligeable.

#### RÉSUMÉ.

La hernie inguinale est une affection très fréquente chez les indigènes du Congo Belge.

Dans le Territoire de Banningville près de 10 % des hommes adultes en sont atteints.

Sur un total d'environ 400 hernies inguinales opérées, 30,26 % étaient du type direct; 66,31 % étaient du type oblique externe et 3,4 % étaient congénitales.

Toutes les formes de hernies étaient plus fréquentes à droite qu'à gauche.

Les causes de la grande fréquence de ces hernies semblent être multiples : sous-alimentation chronique, déséquilibre du régime alimentaire et carence en certains éléments essentiels, ballonnement abdominal dans le jeune âge, etc.

*Samenvatting.* — De Liesbreuk is een zeer vaak voorkomende

aandoening bij de inboorlingen in Belgisch Kongo. In de streek van Banningstad vertonen ongeveer 10 % der mannen breuken.

Op 400 liesbreuken chirurgisch behandeld waren 30,26 % van rechtstreekse type; 66,31 % van onrechtstreekse type, en 3,4 % aangeborene. De breuken aan rechter zijde overwegen.

De oorzaken dezer grote veelvuldigheid schijnen meervoudig: chronische ondervoeding, slecht evenwicht in het voedsel en tekort aan sommige hoofdbestanddelen ervan, zwelling van buik gedurende de kinderjaren, enz...

#### BIBLIOGRAPHIE.

1. Zanetti, V. — Notes de Pathologie Africaine non spécifiquement tropicale. *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1946, XXVI, n° 2, p. 191.
2. Van der Elst. — Hernie inguinale chez l'indigène. *Ann. Soc. Belge Méd. Trop.*, 1947, XXVII, n° 1, p. 169.