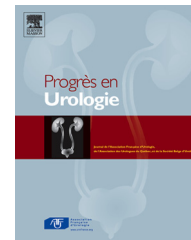




Disponible en ligne sur  
**SciVerse ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



# Chirurgie cosmétique de l'appareil génital masculin<sup>☆</sup>

Cosmetic surgery of the male genitalia

D. Chevallier<sup>a</sup>, A. Haertig<sup>b</sup>, A. Faix<sup>c</sup>, S. Droupy<sup>d,\*</sup>

<sup>a</sup> Service d'urologie-andrologie, hôpital Archet-II, 06202 Nice, France

<sup>b</sup> Service d'urologie, hôpital La Pitié, 75651 Paris, France

<sup>c</sup> Service d'urologie, clinique Beausoleil, 34070 Montpellier, France

<sup>d</sup> Service d'urologie-andrologie, hôpital Caremeau, 30029 Nîmes, France

Reçu le 17 février 2013 ; accepté le 18 février 2013

## MOTS CLÉS

Pénis ;  
Phalloplastie ;  
Section du ligament  
suspenseur ;  
Chirurgie esthétique ;  
Risque médico-légal

## Résumé

**Objectifs.** — Décrire les indications et résultats des techniques permettant de modifier l'aspect extérieur du pénis pour des raisons esthétiques. Proposer des recommandations de prise en charge en matière de chirurgie cosmétique de l'appareil génital masculin.

**Matériel et méthodes.** — Nous avons effectué une revue de la littérature dans la base de donnée Medline de 1990 à 2011. Nous avons exclu les articles rapportant une population de patients opérés inférieure à cinq cas par type de procédure. Quarante articles ont été retenus.

**Résultats.** — Il n'y a pas de consensus concernant la taille au-dessous de laquelle il est justifié d'accepter de tenter de modifier la taille du pénis. Une longueur du pénis en traction inférieure à 9,5 cm ou 10 cm en érection peut être considérée comme une limite acceptable, chez un homme qui en souffre. L'évaluation des hommes en demande d'allongement doit comporter un avis psychosexologique, ou psychiatrique, à la recherche d'une dysmorphophobie ou d'une autre affection psychiatrique. Devant une demande justifiée d'allongement pour une verge de petite taille, une tentative d'allongement par traction mécanique sous contrôle médical doit être proposée en première intention. En cas d'échec, trois techniques peuvent être utilisées seules ou en association : une phalloplastie d'allongement par section du ligament suspenseur de la verge avec plastie cutanée en V-Y inversé, une lipoaspiration du mont du pubis et une section de palmure scrotale. Les résultats sont modestes, avec des taux de complications non négligeables et de satisfaction faible. Les techniques de phalloplastie d'élargissement par injection de graisse autologue donnent des résultats esthétiques inconstants avec un taux de satisfaction bas. Toutes les autres techniques sont expérimentales.

**Conclusions.** — La chirurgie cosmétique du pénis est associée à un risque d'exposition médico-légale important et toute indication chirurgicale doit être posée après une concertation

<sup>☆</sup> Cet article fait partie intégrante du rapport « Médecine Sexuelle » du 106<sup>e</sup> Congrès de l'Association française d'urologie rédigé sous la direction de Florence Cour, Stéphane Droupy et François Giuliano.

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : stephane.droupy@chu-nimes.fr (S. Droupy).

multidisciplinaire, à l'issu d'un temps de réflexion donné au patient après une information complète. Les demandes dans le but d'une chirurgie de reconstruction après traumatisme ou conséquences des traitements des cancers sont justifiées.

© 2013 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

## KEYWORDS

Penis;  
Phalloplasty;  
Suspensory ligament  
section;  
Cosmetic surgery;  
Forensic risk

## Summary

**Objectives.** – To describe the indications and results of techniques to change the appearance of the penis for aesthetic reasons. Provide recommendations concerning cosmetic surgery of the male genitalia.

**Material and methods.** – We have selected from Medline Database, articles published between 1990 and 2011. Forty articles have been selected excluding papers reporting populations less than five cases per type of procedure.

**Results.** – There is no consensus on the size below which it is justifiable to accept or attempt to modify the size of the penis. Length of the penis in maximal tension less than 9.5 cm or 10 cm in erection can be considered as an acceptable limit, in a patient who suffers from it. The assessment of men asking for penile enlargement must include a psychosexual or psychiatric evaluation, looking for a dysmorphism or another psychiatric condition. Penile extenders under medical control must be the first-line treatment option for patient seeking penile lengthening procedure when justified. In case of failure, three techniques can be used alone or in combination: penile lengthening by section of the suspensory ligaments and suprapubic skin advancement, lipectomy of Mons pubis and scrotal webbing section. The results are modest, the rate of complications significant and satisfaction low. Girth enlargement techniques by injection of autologous fat give inconsistent aesthetic results and satisfaction rates are low. All other techniques remain experimental.

**Conclusions.** – Cosmetic surgery of the penis is associated with a high risk of forensic exposure and surgery should be only proposed after a multidisciplinary consensus, followed by a time of reflection given to the patient after full disclosure. Applications for the purpose of reconstruction surgery after trauma or consequences of cancer treatment are justified.

© 2013 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

## Définition

La chirurgie cosmétique de l'appareil génital masculin regroupe un ensemble de techniques chirurgicales visant à modifier l'aspect esthétique d'organes génitaux externes par ailleurs fonctionnellement et anatomiquement normaux. Nous retiendrons dans ce cadre les techniques d'élargissement et d'allongement du pénis et les artifices visant à modifier l'aspect du gland et la présentation du scrotum. Ne seront pas abordées dans cet article : les techniques chirurgicales visant à corriger les courbures congénitales ou acquises de la verge, les chirurgies de reconstruction des organes génitaux externes (traumatismes, cancers, gangrène de Fournier...), les phalloplasties (micro-pénis, réassignation femme-homme...), la chirurgie des implants (péniens, testiculaires).

Nous avons effectué une revue de la littérature dans la base de données Medline entre 1990 et 2011. Nous avons exclu les articles rapportant une population de patients opérés inférieure à cinq cas par type de procédure. Quarante articles ont donc été retenus.

## Introduction

La chirurgie cosmétique de l'appareil génital masculin est une chirurgie à risque pour les urologues peu habitués aux patients demandeurs de chirurgie esthétique.

Notre formation ne nous prépare pas à la prise en charge de patients souvent exigeants, pointilleux et demandeurs d'une prise en charge chirurgicale pour laquelle l'obligation de moyen se commue souvent en une obligation de résultat.

En fait, on oppose ici deux visions de la chirurgie : la vision classique reposant sur le concept qu'il ne faut pas opérer un organe sain au risque de l'abîmer et la chirurgie esthétique pour laquelle la seule demande du patient peut constituer une bonne indication chirurgicale puisque s'il le demande c'est qu'il en souffre. La limite en ce qui concerne la chirurgie cosmétique des organes génitaux est que le résultat n'est souvent pas à la hauteur des espoirs, souvent non réalistes, du patient.

Les organes génitaux externes tiennent une part très importante dans l'image corporelle des hommes, au même titre d'ailleurs que la musculature, susceptibles de représentation idéalisée de leur identité virile. Le besoin pour un homme d'augmenter la taille et le volume de ses organes génitaux externes est équivalent au besoin que certaines femmes ont d'augmenter la taille de leurs seins, en tant qu'organe symbole de la féminité et du pouvoir attractif sexuel. Bien que la majorité des hommes se disent satisfaits de la taille de leur pénis, un grand nombre préférerait cependant qu'il soit un peu plus grand [1].

Ainsi les préoccupations concernant la taille du pénis sont loin d'être secondaires pour certains hommes et il existe une demande mal évaluée mais potentiellement importante

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3824774>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3824774>

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