

# Adolescencias Transgénero

## Aspectos Quirúrgicos de Abordaje



Por un niño sano  
en un mundo mejor



Javier Belinky

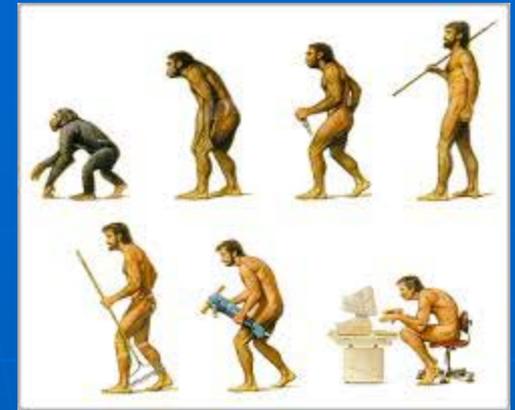
Hospital Carlos G Durand

Sanatorio Guemes

Centro de Urología



# Historia



## ■ Faloplastias.

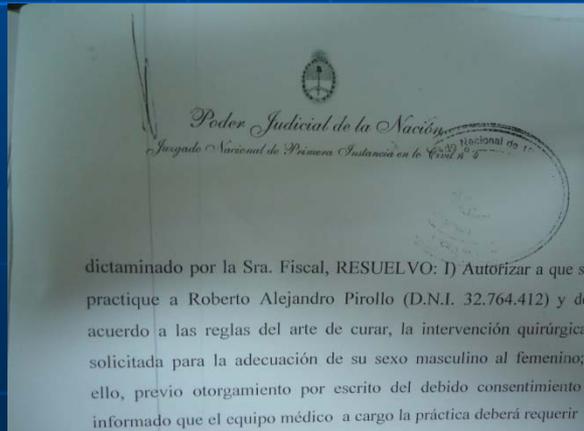
- 1950 tubos en estadios abdominales
- 1978 Orticoechea. Tube abdominal flap
- 1984 Chang. Forearm free flap

## ■ Vaginoplastias

- 1930 Alemania primer M t F
- Lili Elbe. 5 cirugía. Murio al 3 mes.

# Por qué realizarla?

- Factor psicológico/ psiquiátrico
  - Disforia de género
- Factor legal
- Desafío quirúrgico





# Equipo multidisciplinario



# Conocimiento de...

- Técnica quirúrgica
- **Resolución de sus complicaciones.**



# Adolescencia



# Adolescencia

The image shows a screenshot of the PubMed website. At the top, there is a navigation bar with 'Edit View Favorites Tools Help' and the NCBI logo. Below that, the search bar contains the text 'transsexual management in adolescent' and a 'Search' button. The search results are displayed in a list format, with three items visible. Each item includes a checkbox, a title, authors, journal information, and a PMID. The first item is 'Management challenges in a case of gender identity disorder' by Rathi A, Bhatia MS. The second is 'Controversies in Gender Diagnoses' by Drescher J. The third is 'Including a client sexual health pathway in a national youth mental health early intervention service--project rationale and implementation strategy' by Edwards CA, Britton ML, Jenkins L, Rickwood DJ, Gillham KE. The search details on the right show the query: 'transsexual[All Fields] AND ("organization and administration"[MeSH Terms] OR ("organization"[All

Format: Summary ▾ Sort by: Most Recent ▾

Send to ▾ Filters: Manage Filters

Find related data

Database: Select ▾

Find items

Search details

transsexual[All Fields]  
AND ("organization and  
administration"[MeSH  
Terms] OR  
("organization"[All

Search See more

Recent Activity Turn Off Clear

transsexual management in adolescent (20) PubMe See more

1. Showing results for *transsexual management in adolescent*. Your search for *transsexual management in adolescent* retrieved no results.

Items: 20

[Management challenges in a case of gender identity disorder.](#)

1. Rathi A, Bhatia MS.  
Ind Psychiatry J. 2014 Jul-Dec;23(2):157-9. doi: 10.4103/0972-6748.151696.  
PMID: 25788806 Free PMC Article  
[Similar articles](#)

[Controversies in Gender Diagnoses.](#)

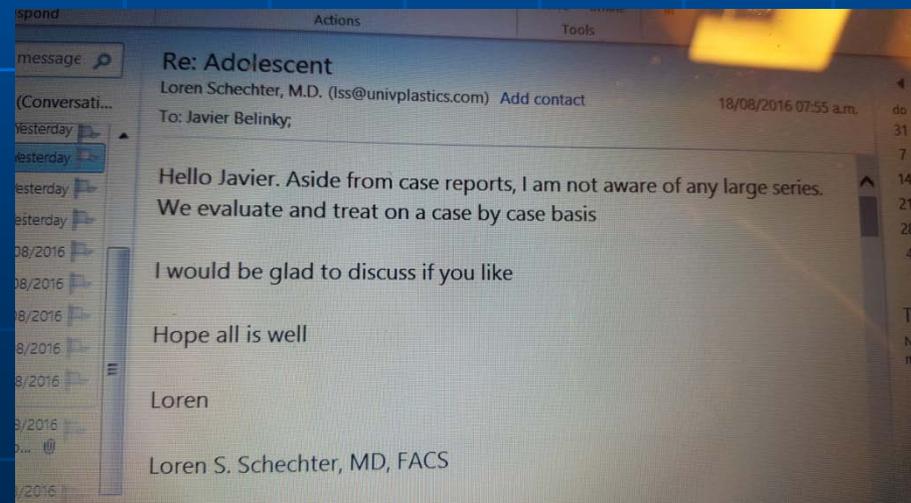
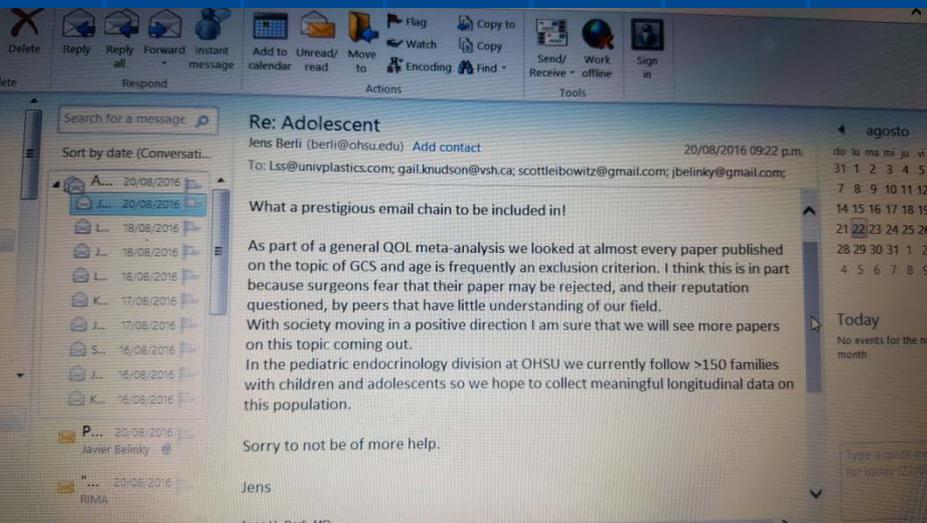
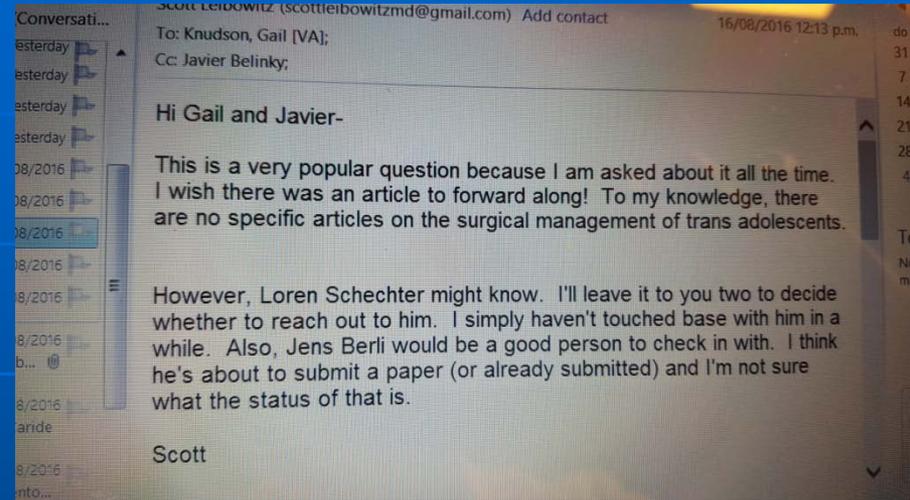
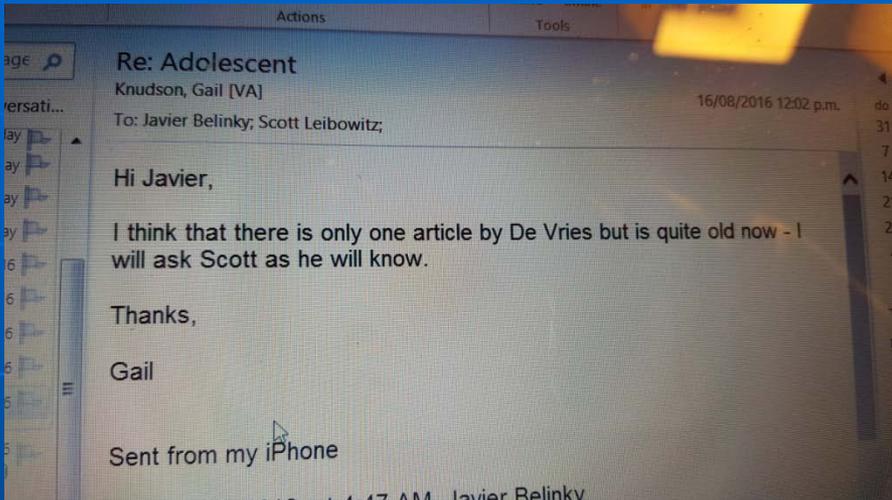
2. Drescher J.  
LGBT Health. 2014 Mar;1(1):10-4. doi: 10.1089/lgbt.2013.1500. Epub 2013 May 16.  
PMID: 26789504  
[Similar articles](#)

[Including a client sexual health pathway in a national youth mental health early intervention service--project rationale and implementation strategy.](#)

3. Edwards CA, Britton ML, Jenkins L, Rickwood DJ, Gillham KE.  
Health Educ Res. 2014 Apr;29(2):354-9. doi: 10.1093/her/cyt154. Epub 2014 Feb 7.  
PMID: 24510406 Free Article  
[Similar articles](#)



# Adolescencia





# Enfoque quirúrgico Adolescente

- Mas de 18 años.
- Menos de 18 años. ...
  - Intervenciones reversibles
  - Parcialmente reversibles
  - ***Irreversibles.***

# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento



# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar



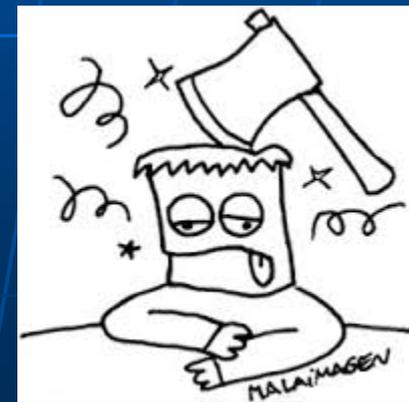
# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar
- Desarrollo tisular



# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar
- Desarrollo tisular
- Cicatrices estigmatizantes.



# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar
- Desarrollo tisular
- Cicatrices estigmatizantes.
- Capacidad de sobrellevar y superar complicaciones.



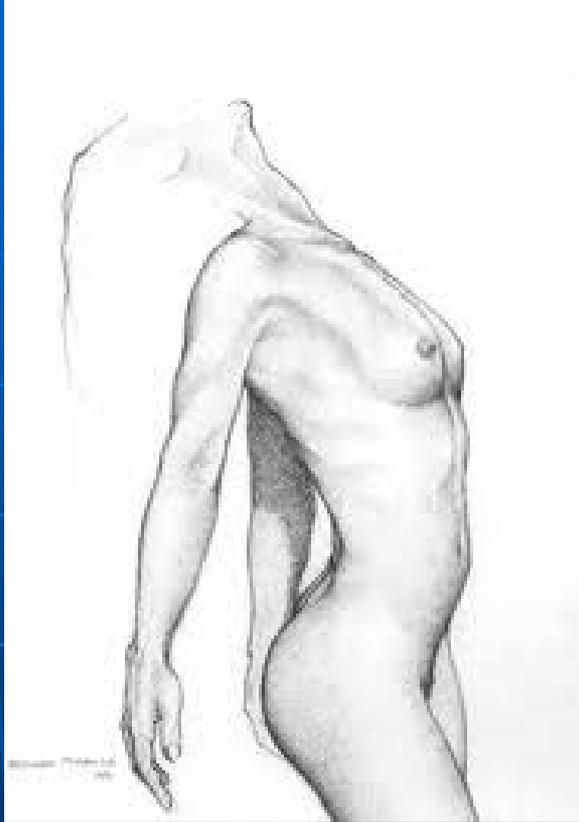
# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar
- Desarrollo tisular
- Cicatrices estigmatizantes.
- Capacidad de sobrellevar y superar complicaciones.
- Necesidad de ejercicios postoperatorios. Responsabilidad.

# Factores quirúrgicos- adolescencia

- Riesgo de arrepentimiento
- Factor familiar
- Desarrollo tisular
- Cicatrices estigmatizantes.
- Capacidad de sobrellevar y superar complicaciones.
- Necesidad de ejercicios postoperatorios.  
Responsabilidad.
- Capacidad económica.





# Premisas

- Construir una vagina similar a una vagina natural ...
- Resultados
  - Cosméticos
  - Funcionales
    - Profundidad vaginal
    - Sensibilidad



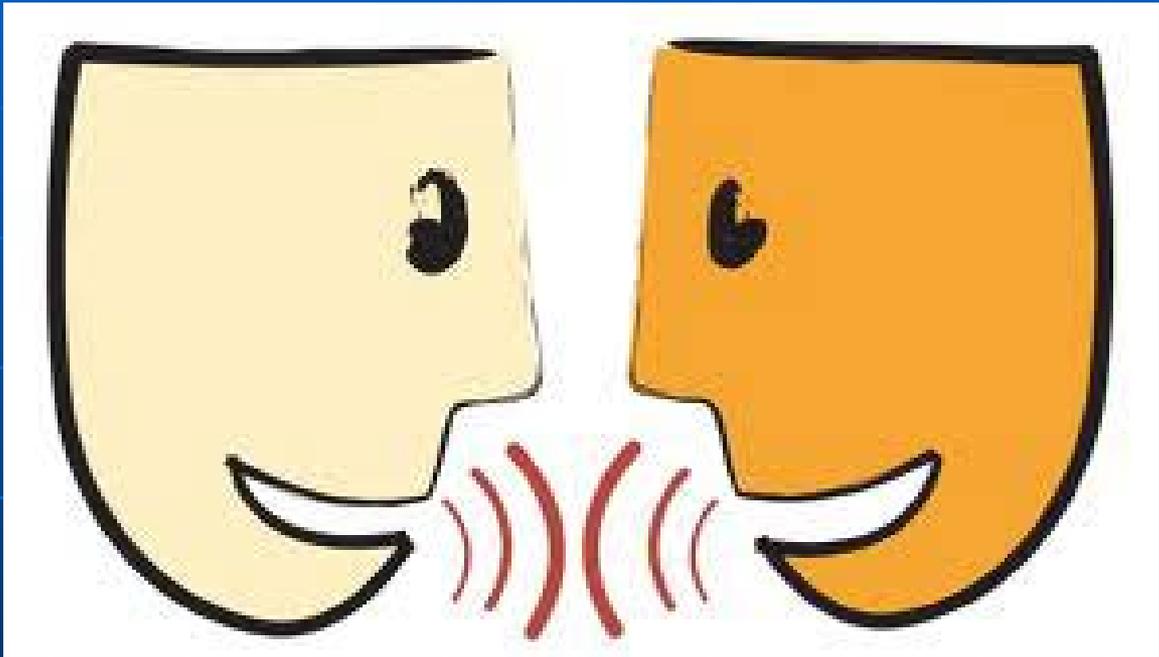








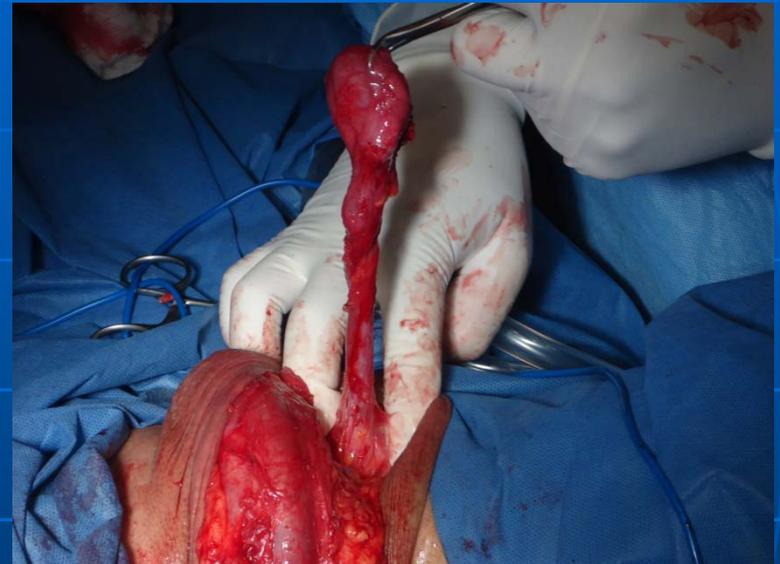
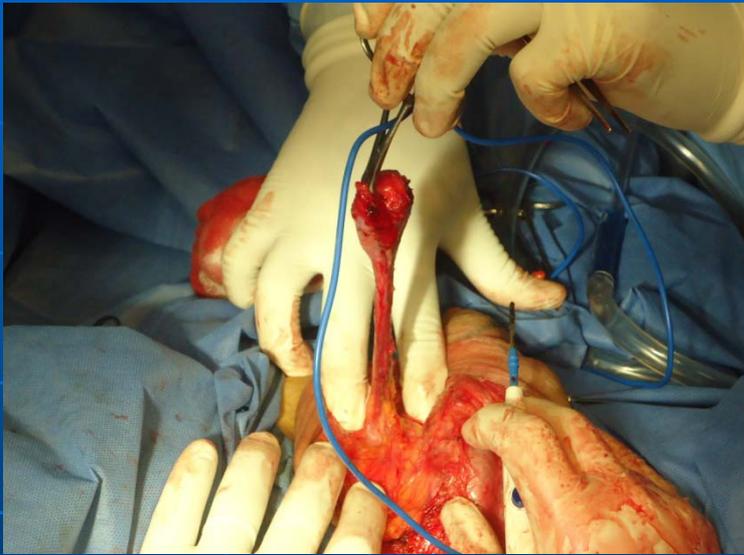




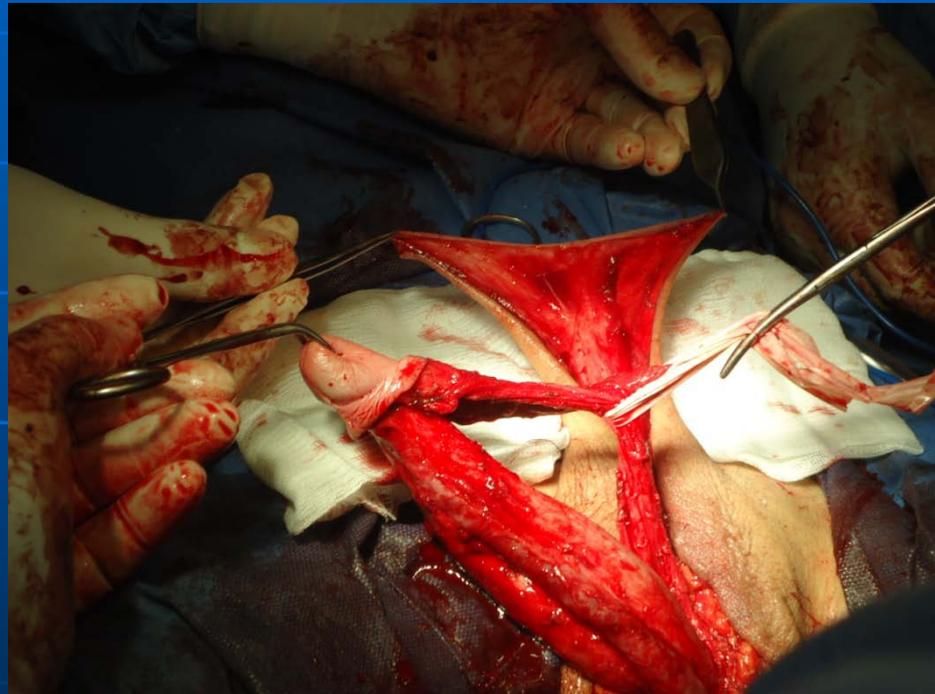
# Pasos

- **Fase resectiva**
  - Cuerpos cavernosos
  - Testes
  - Uretrectomía parcial
- **Fase reconstructiva**
  - Espacio neovaginal
  - Labioplastía
    - Mayor
    - Menor.
  - Clitorideoplastía
  - Uretroplastía perineal
  - Neovaginoplastía

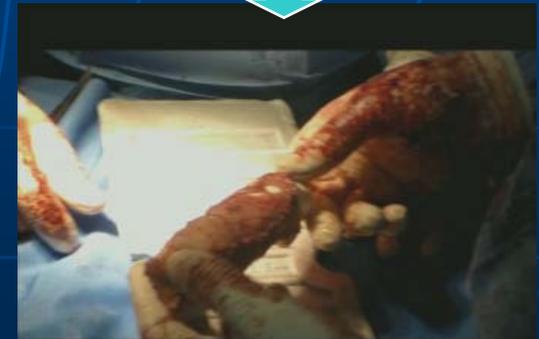
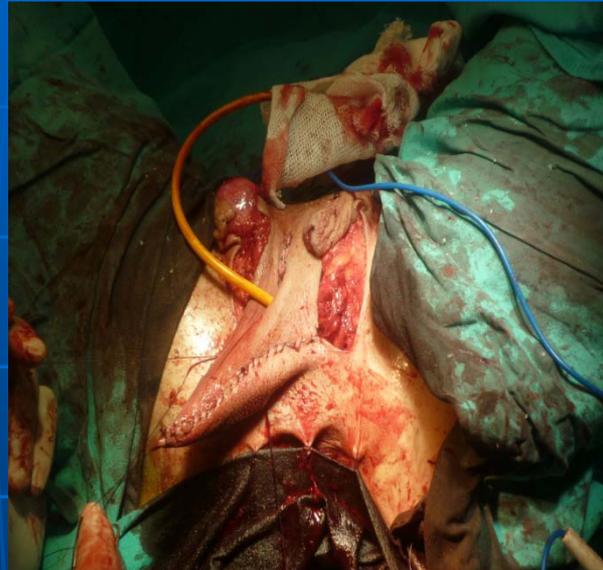
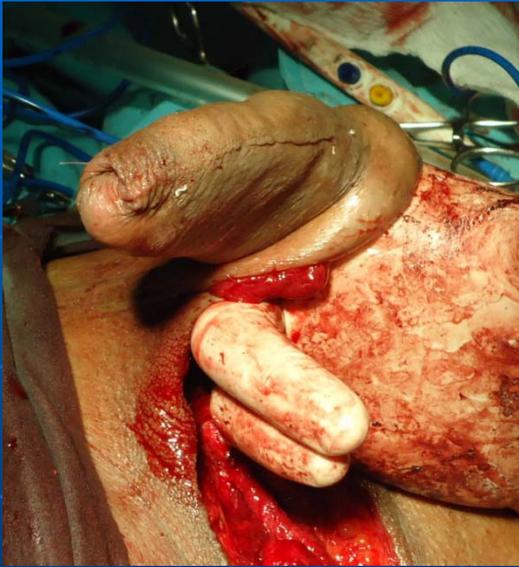
# Orquiectomía



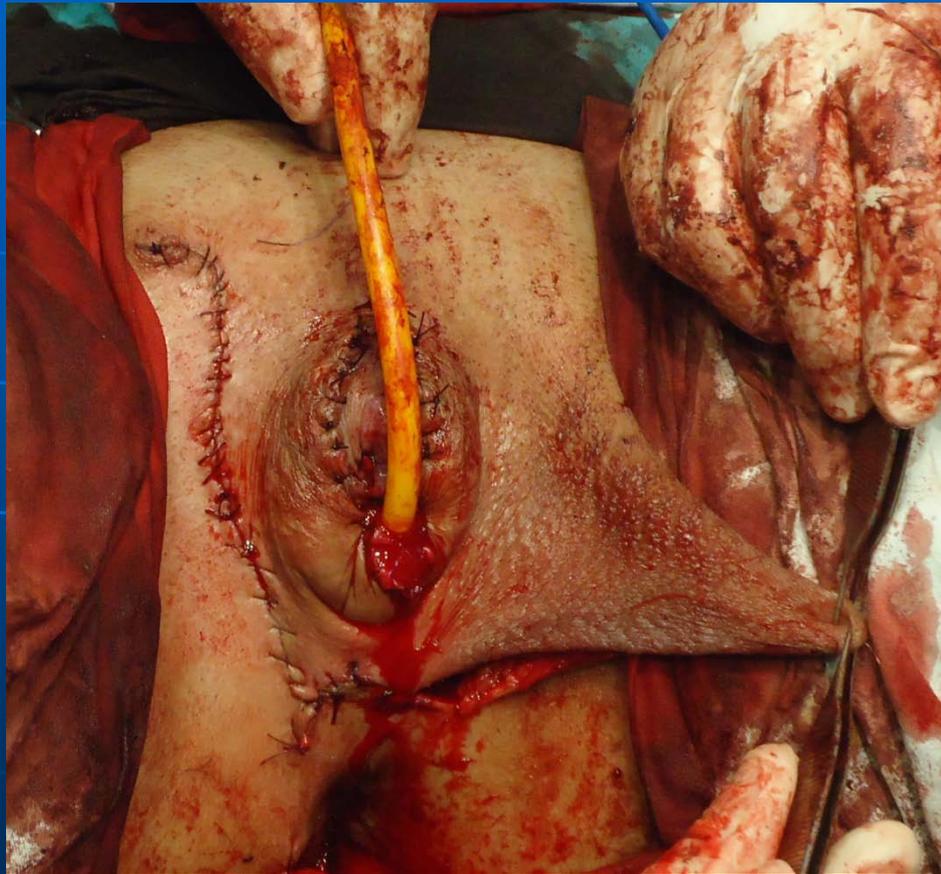
# Dissección de complejo dorsal y sección de glánde



# Conformación vaginal



# Labioplastía



# Terminado





# Resultados

---

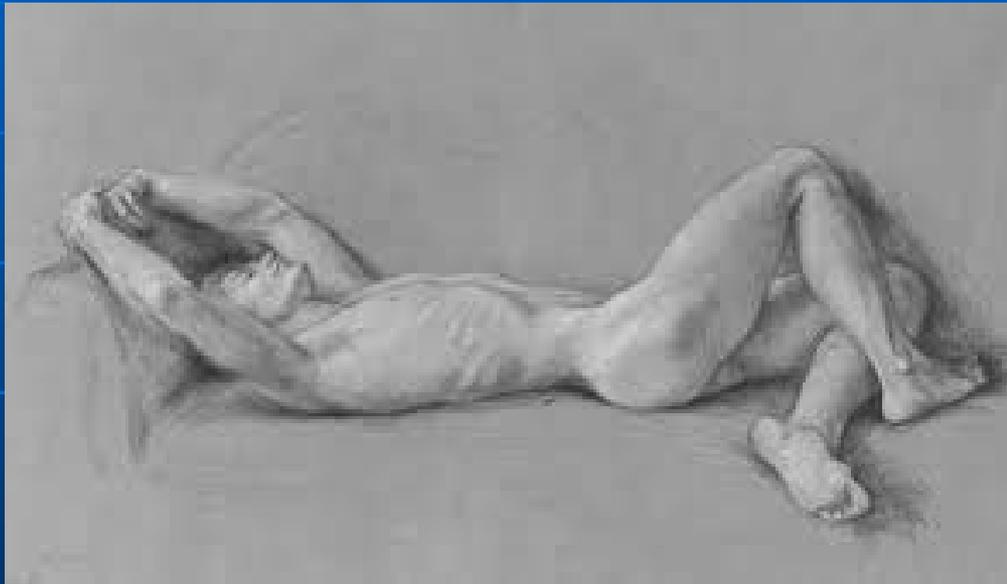
- **Cosmética**
- **Función**
- **Sensibilidad**

# Resultados

- Tiempo quirúrgico 4-6hs
- 5% transfusión
- Satisfacción 100%
- Profundidad 10-20 cm (15)
- 20% Realizaría alguna modificación cosmética.
- 8% la realizó
- 100% Sensibilidad placentera
- 76% Orgásmicas

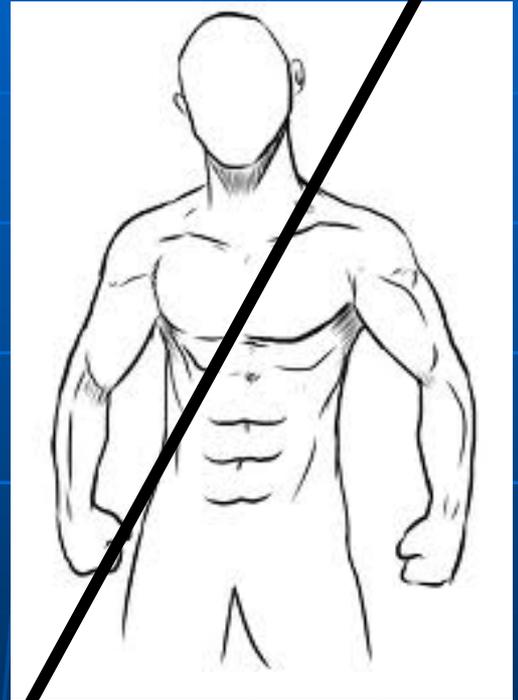
# MtF. Conclusiones

- Cirugía compleja
- Múltiples detalles
- Excelentes resultados
- Alta satisfacción.
- Complicaciones importantes



# MH

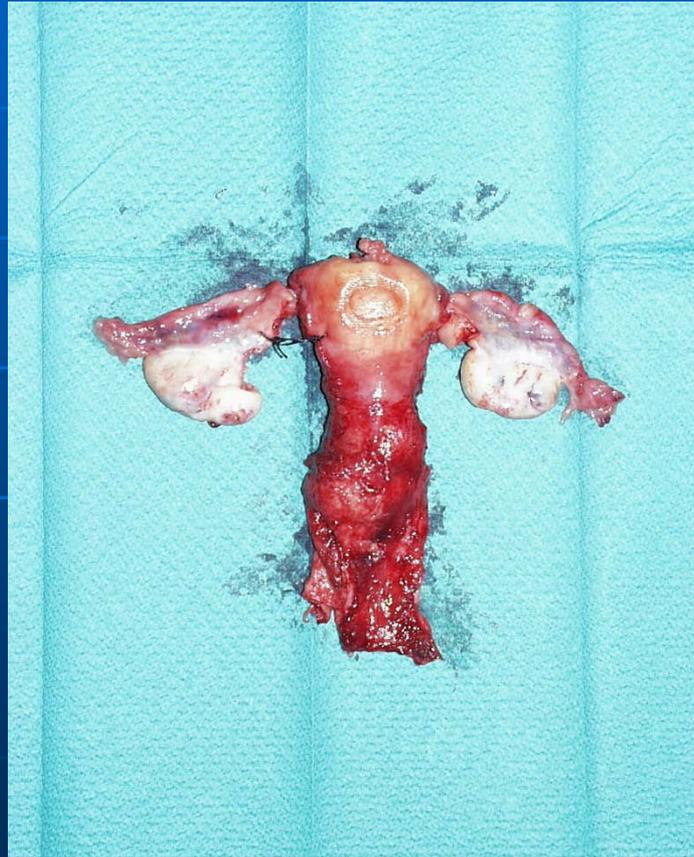
- Bibliografía 3/1
- Demanda quirúrgica 6-8/1
- Cirugia 10/1



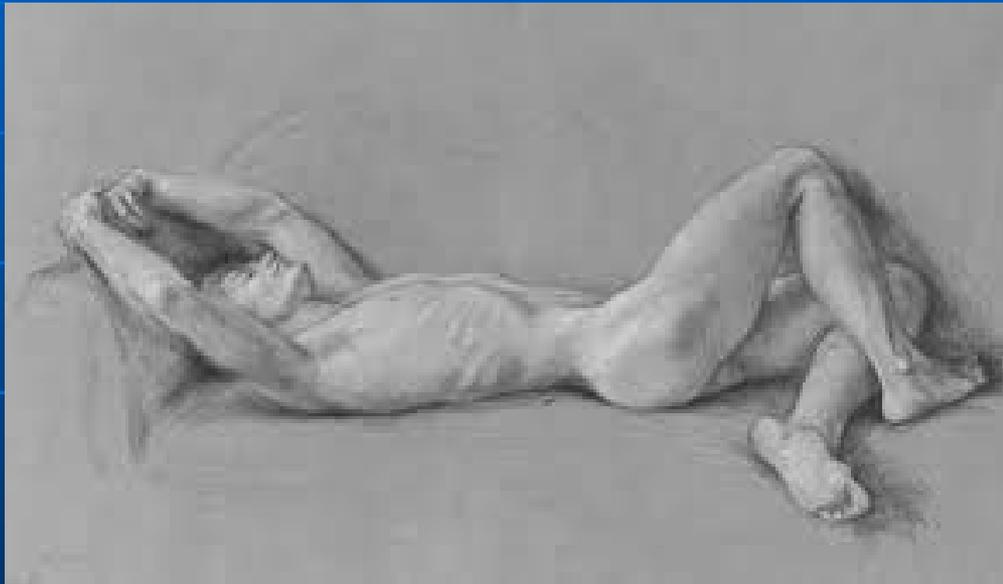
# MH. Cirugía

- Mastectomía
- Anexohisterectomía
- colpectomía
- Faloplastía
- Escrotoplastía
- Uretroplastía
- Prótesis testicular
- Prótesis peniana

# Anexohisterectomía



# Faloplastía



# Faloplastía

- **Cosmética**



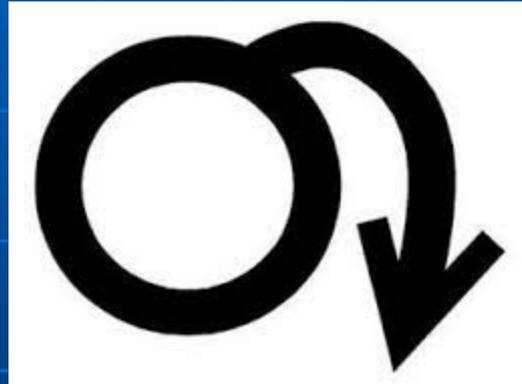
# Faloplastía

- Falo- cosmetica
- **Sensitivo**



# Faloplastía

- Falo- cosmetica
- Sensitivo
- **Erectil**



# Faloplastía

- Falo- cosmetica
- Sensitivo
- Erectil
- **Miccional**



# Faloplastía

- Falo- cosmetica
- Sensitivo
- Erectil
- Miccional



# Faloplastía

- Metoidioplastía
  - Antebraquial
  - Dorsal ancho
  - Suprapúbica
  - Latero abdominal

# Faloplastía

- Colgajos libres

- Dorsal
- antebrazo

- Compleja
- Microquirurgica
- Mod cosmetica
- Miccion compl.
- Morbilidad donante



# Faloplastía

- Colgajos locales (abdominal, gracilis, lateroabdominal)
  - Simple
  - No micción
  - Cosmética pobre
  - Morbilidad dadora



# Faloplastía

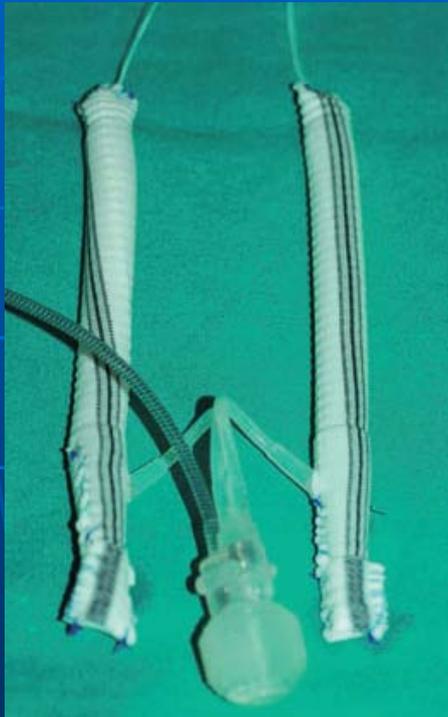
- Metoidioplastía
  - Pene corto
  - Sensibilidad exc
  - Simple
  - Micción posible
  - Erección moderada



# Prótesis testicular



# Prótesis peniana



# FtM. Conclusión

- Cirugía compleja
- Cirugía por estadios
- Necesidad de implantes
- Multidisciplinaria
- Alta tasa de complicaciones
- Apariencia y satisfacción cosmética media

# Conclusión

- Pacientes complejos



# Conclusión

- Cirugía compleja



# Conclusión

- Complicaciones complejas



**Muchas gracias por su  
atención!**

**Dr. Javier Belinky  
Urólogo  
Cirugía uretral y reconstructiva  
Hospital Carlos G. Durand  
Buenos Aires. Argentina**