



**AU-DELÀ DE L'IMAGE : LE RADIOLOGUE, ACTEUR DES
PARCOURS DE SANTÉ DE DEMAIN.
REGARDS CROISÉS SUR LES ENJEUX DE PRÉVENTION ET DE
PRISE EN CHARGE DE PUBLICS SPÉCIFIQUES.**

TRANSIDENTITE & CHIRURGIE DES ORGANES GENITAUX

DEFINITIONS

Transidentité = non-conformité de genre

→ quand l'identité, le rôle ou l'expression de genre d'une personne diffère de la norme culturelle prescrite pour les personnes d'un sexe déterminé

Transgenre >< Cisgenre

Femme trans = Male to Female MtF = elle

Homme trans = Female to Male FtM = il

OBJECTIFS

→ Contribuer à résoudre le décalage entre le corps tel que perçu dans le social et la perception intime qu'à la personne de son genre **de sorte qu'il/elle/iel puisse s'épanouir et accéder à la santé** telle que définie par l'OMS:

« état de complet bien-être physique, mental et social et pas simplement l'absence de maladie ou d'infirmité »

HAS 2021: « *Une méta-analyse des études utilisant l'identité de genre estimait la prévalence moyenne du transgenre à 355 pour 100 000 personnes (521 MtF et 256 FtM) »*

Population région Grand-Est: 5.5 millions d'habitants ...

Amélioration de la qualité de vie avec taux de satisfaction élevés

Amélioration du pronostic vital

Taux de regret faible

HAS 2021: « *Une méta-analyse des études utilisant l'identité de genre estimait la prévalence moyenne du transgenre à 355 pour 100 000 personnes (521 MtF et 256 FtM) »*

Population région Grand-Est: 5.5 millions d'habitants ...

Amélioration de la qualité de vie avec taux de satisfaction élevés

Amélioration du pronostic vital

Taux de regret faible

La santé est « *l'un des droits fondamentaux de tout être humain, quelle que soit sa race, religion, ses opinions politiques, sa situation économique ou sociale* »

Reconnaitances des Personnes Trans

Changement de prénom à l'état civil

La personne doit remplir un formulaire, fournir les documents légaux d'état civil (acte de naissance, justificatif de domicile), ainsi que des attestations de ses proches confirmant l'utilisation de son nouveau prénom d'usage.

Changement de mention de sexe à l'état civil

« Toute personne majeure ou mineure émancipée qui démontre par une réunion suffisante de faits que la mention relative à son sexe dans les actes de l'état civil ne correspond pas à celui dans lequel elle se présente et dans lequel elle est connue peut en obtenir la modification ».

Le fait de ne pas avoir subi des traitements médicaux, une opération chirurgicale ou une stérilisation ne peut justifier un refus de changement de sexe à l'état civil.

ALD
31



La transition Hormonale

MtF



Femme Trans



PRINCIPAUX EFFETS FÉMINISANTS

Effets	Début d'apparition	Effet maximum
Arrêt de la calvitie (pas de repousse)	1-3 mois	1-2 ans
Modification de la libido	1-3 mois	1-2 ans
Modification des odeurs corporelles	1-3 mois	n/a
Diminution des érections spontanées	1-3 mois	3-6 mois
Peau plus fine, moins grasse	3-6 mois	
Diminution de la masse musculaire	3-6 mois	1-2 ans
Redistribution des graisses	3-6 mois	2-5 ans
Développement mammaire (durable après arrêt)	3-6 mois	2-3 ans
Diminution du volume testiculaire	3-6 mois	2-3 ans
Modification de la pilosité (ralentissement de la croissance, poils plus fins...)	6-12 mois	3-7 ans
Diminution de la production de spermatozoïdes	Variable	

La transition Hormonale

FtM



Homme Trans



Principaux effets masculinisants

Les effets réversibles

Effet	Début d'apparition	Effet maximum
Augmentation de la libido	1-3 mois	n/a
Modification des odeurs corporelles	1-3 mois	n/a
Peau grasse / acné	1-6 mois	1-2 ans
Arrêt des menstruations	2-6 mois	n/a
Redistribution de la masse graisseuse	3-6 mois	2-5 ans
Développement du système pileux	3-6 mois	3-5 ans
Atrophie vaginale	3-6 mois	1-2 ans
Augmentation de la masse musculaire	6-12 mois	2-5 ans

Les effets durables

Ces effets demeurent après l'arrêt de la testostérone, mais ils peuvent être compensés par de l'orthophonie, des épilations définitives ou des implants par exemple.

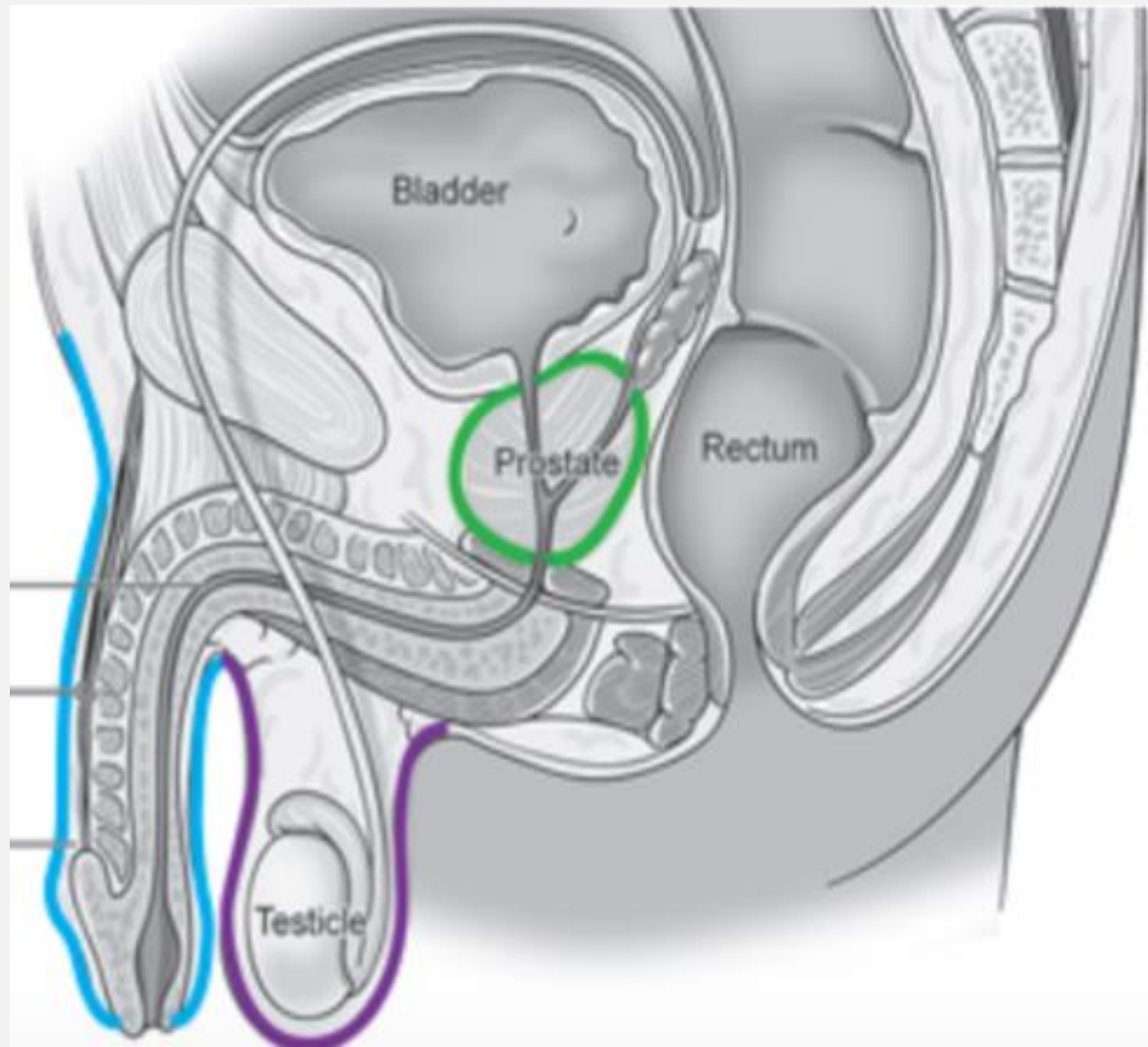
Effet	Début d'apparition	Effet maximum
Accroissement clitoridien	3-6 mois	1-2 ans
Pilosité faciale	3-6 mois	1-4 ans
Mue de la voix	3-12 mois	1-2 ans
Calvitie	>12 mois	Variable



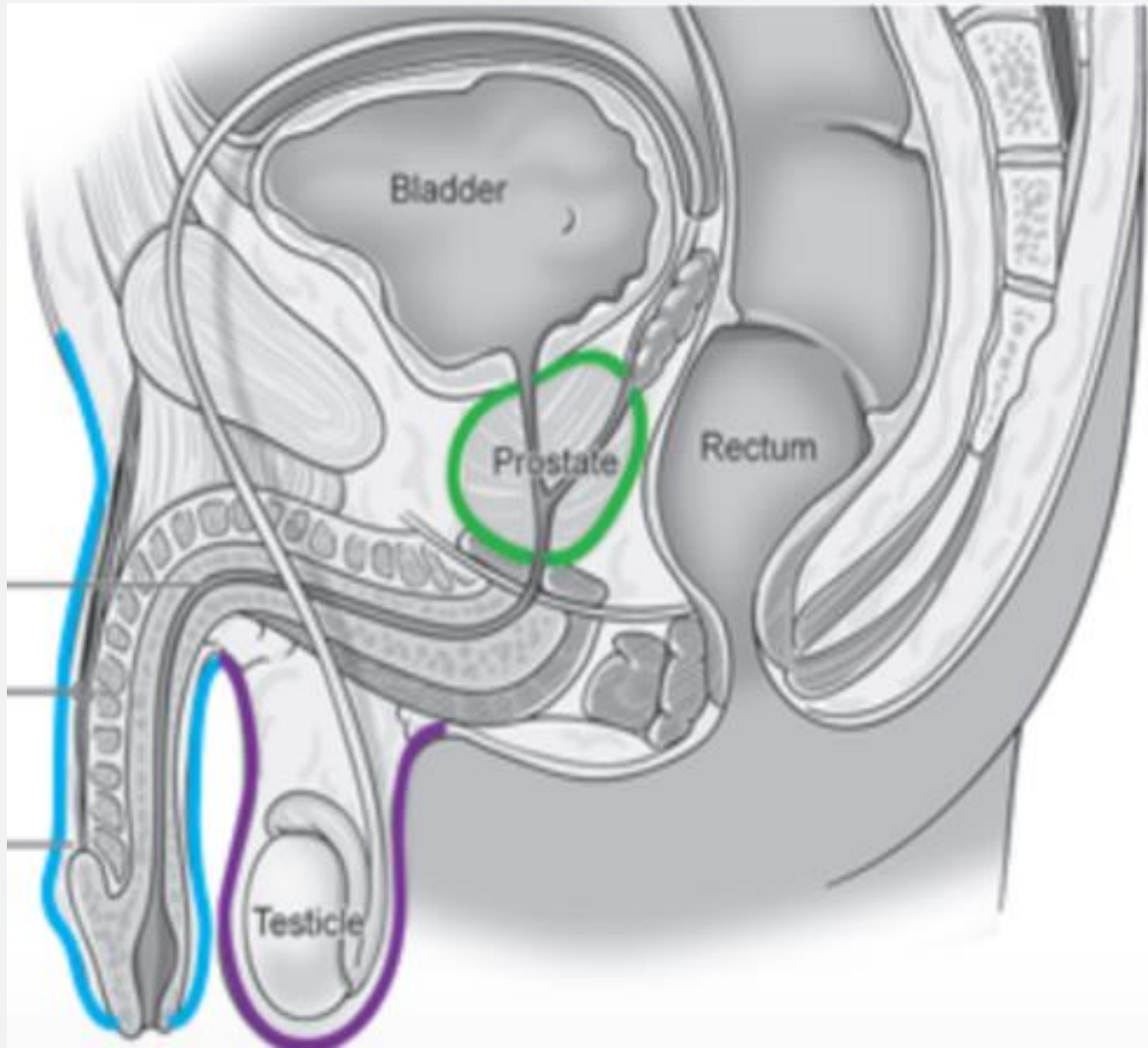
CHIRURGIES FEMINISANTES

CHIRURGIES FEMINISANTES

- Vulvoplastie
- Vaginoplastie



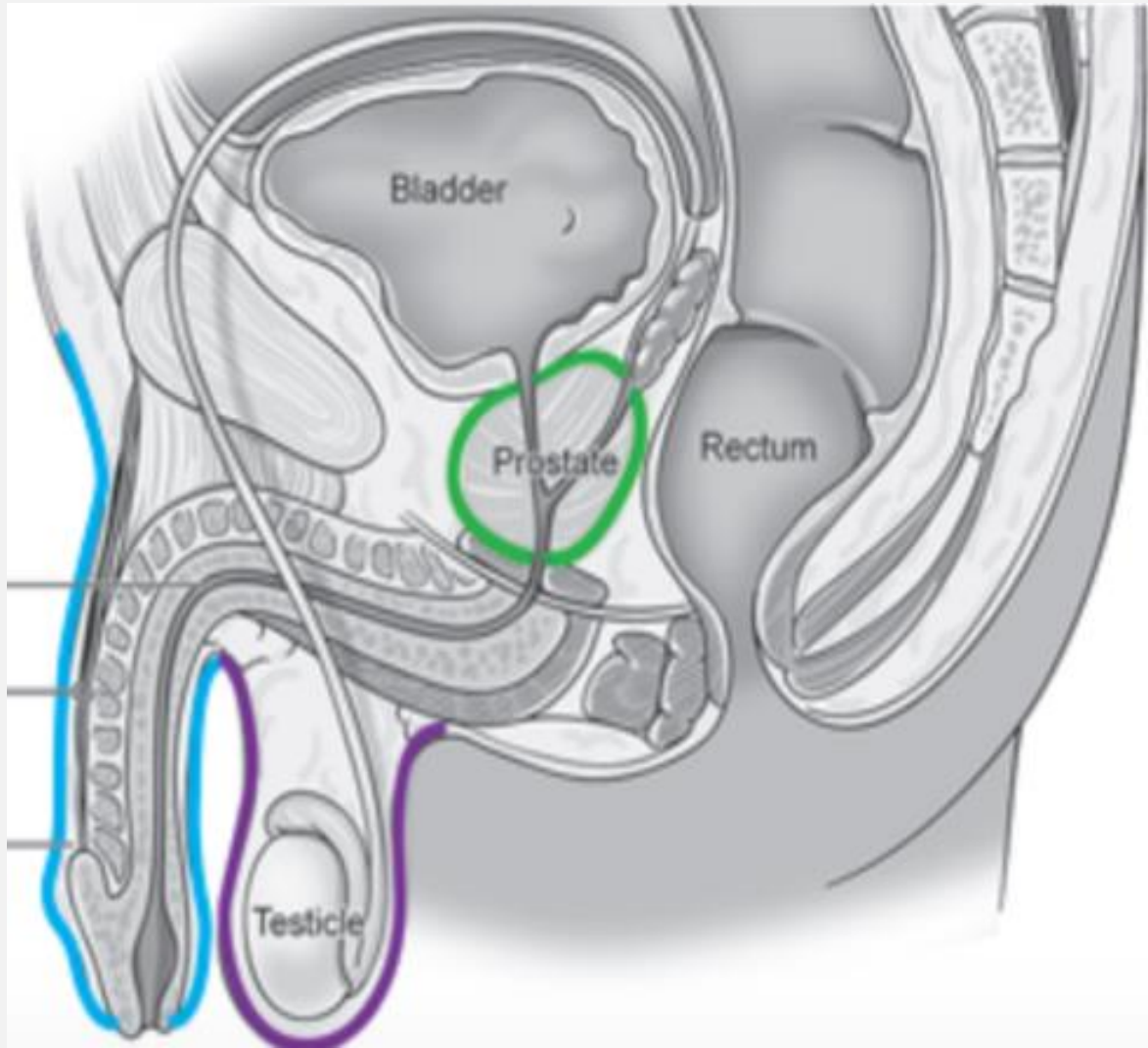
Objectif
Création vulve +/- vagin



Objectif

Création vulve +/- vagin

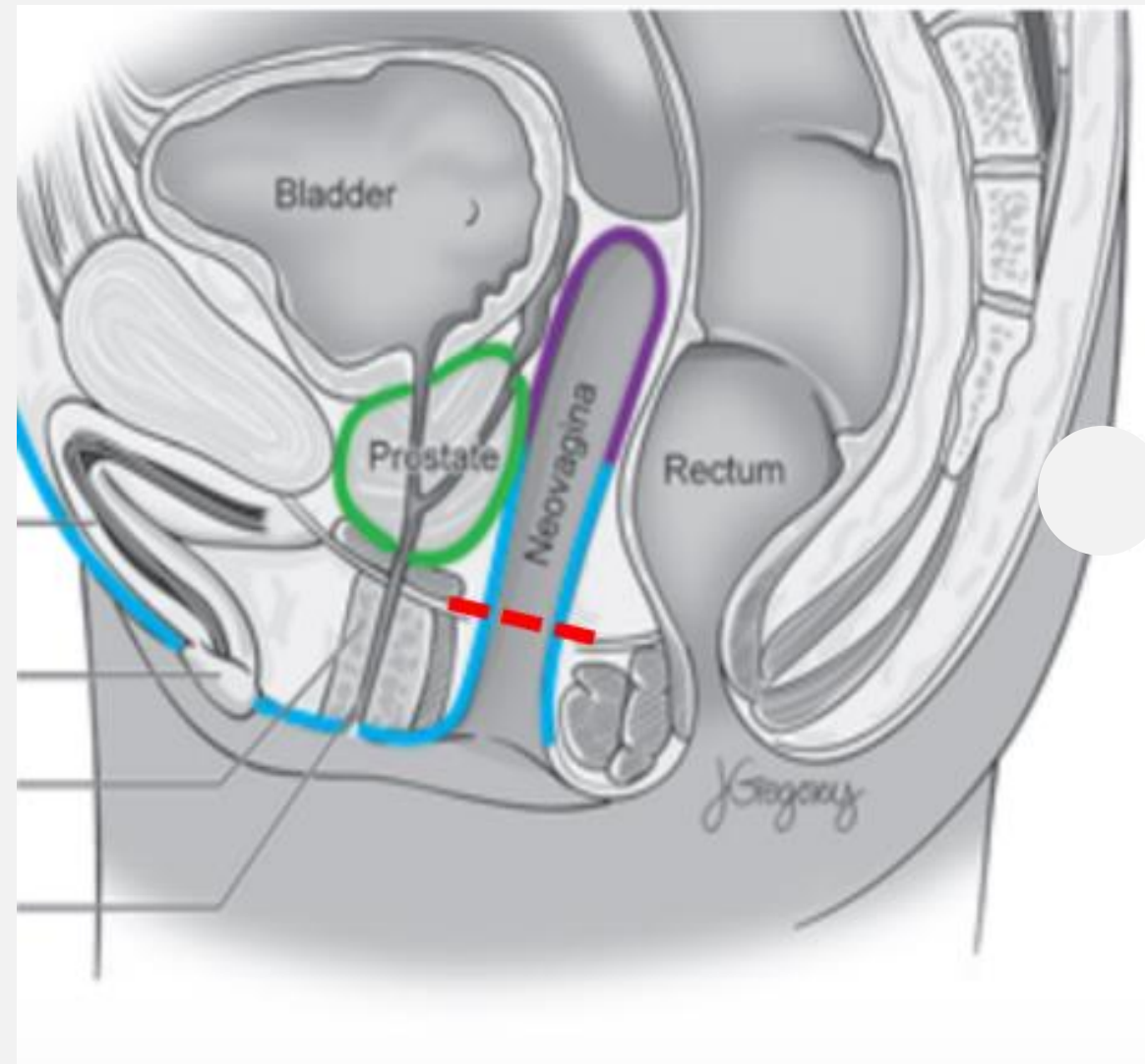
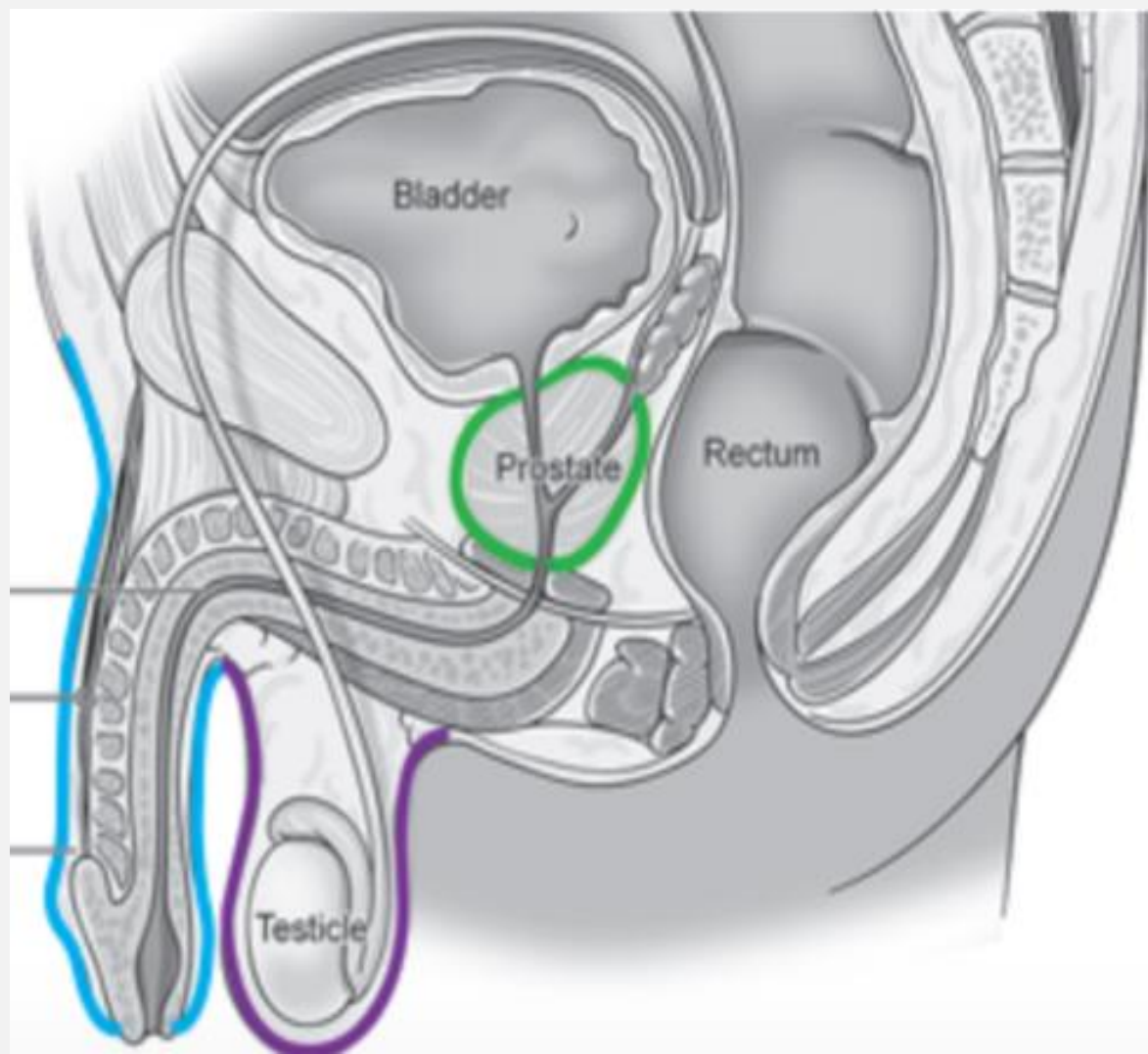
- Segment digestif
- Lambeau scrotal
- Péritonéal



Objectif

Création vulve +/- vagin

- Segment digestif
- **Lambeau scrotal**
- Péritonéal



Suites post-opératoires:

J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
REPOS STRICT AU LIT	1 ^{er} lever	Ablation du pansement compressif + redon				Ablation du conformateur et de la sonde vésicale

Suites post-opératoires:

J1	J2	J3	J4	J5	J6	J7
REPOS STRICT AU LIT	1 ^{er} lever	Ablation du pansement compressif + redon				Ablation du conformateur et de la sonde vésicale

Dilatations:

De rythme progressivement décroissant

- 4 x / J à MO M1M2
- 3x / J à M3 M4
- 2 x / J à M5 M6
-
- 1 fois tous les 15 jours à vie



Risques & Complications

Per Opérateur:

- Saignement
- Plaie rectale

Post Opérateur :

- Saignement
- Syndrome des Loges
- Echec prise de greffe
- Œdème / Hématome
- Troubles de la cicatrisation
- RAU / Modifications du jet urinaire
- Incontinence anale passagère aux gaz et selles molles
- Fistule recto-vaginale

Résultats esthétiques et fonctionnels

Cicatrisation définitive 1 à 2 ans:

- Profondeur vagin
- Relief des grandes/petites lèvres

Fonction urinaire: R de RAU/ jet en pomme d'arrosoir

Sexualité → 80% orgasme clitoridien

CHIRURGIES FEMINISANTES

→ Orchidectomie

CHIRURGIES FEMINISANTES

→ Orchidectomie

Objectifs:

Arrêt production

- Spermatozoïdes
- Testostérone

→ Adaptation du traitement Hormonal

+/- scrolectomie associée

Si désir vulvo/ vulvovaginoplastie

= pas de scrolectomie

= voie d'abord périnéale



CHIRURGIES MASCULINISANTES

CHIRURGIES MASCULINISANTES

➔ **Métaidoioplastie**

➔ **Phalloplastie**

PREAMBULE:

« A la carte »

→ Urétroplastie

→ Glanuloplastie

→ Vaginectomie

Réalisée uniquement si hystérectomie

→ Enfouissement clitoridien

→ Implant pénien / testiculaire

CHIRURGIES MASCULINISANTES

→ Métaidoioplastie

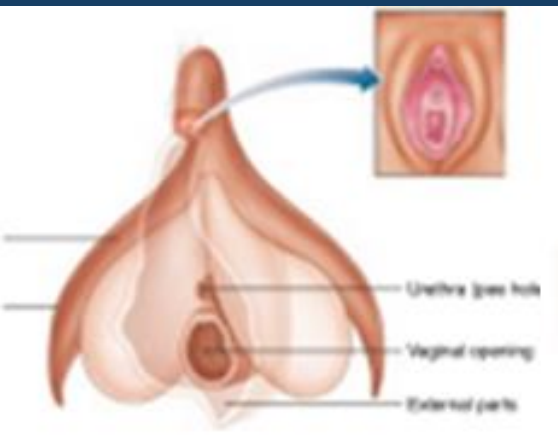
CHIRURGIES MASCULINISANTES

→ Métaidoioplastie

Objectif: création d'un micropénis

Dick- clit

↔ nom donné au clitoris de l'homme trans qui a vu sa taille croître sous l'influence hormonale masculinisante
A noter: peut être enfoui ou non selon désir du patient



CHIRURGIES MASCULINISANTES

→ Métaidoioplastie

Objectif: création d'un micropénis

Libération et allongement du clitoris

+/- Uréthroplastie

+/- Prothèse testiculaire

Scrotoplastie

+/- Vaginectomie si non faite



Risques & Complications

Hématome / Saignement

- Liés essentiellement à l'urétroplastie +++
 - Sténose
 - Fistule
 - Diverticule

Liés aux implants : R infectieux

CHIRURGIE MASCULINISANTE

→ Phalloplastie

CHIRURGIE MASCULINISANTE

→ Phalloplastie

**1^{ère} phalloplastie
H.trans'**

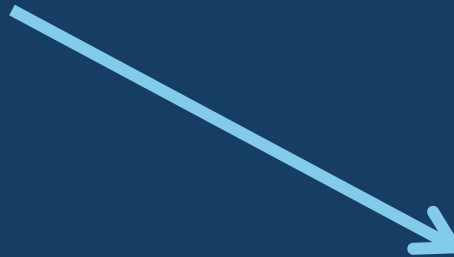
**1946
Techn. GILLIES**

CHIRURGIE MASCULINISANTE

→ Phalloplastie

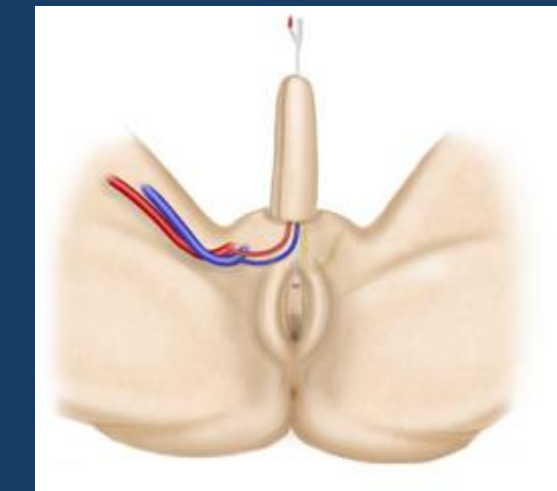
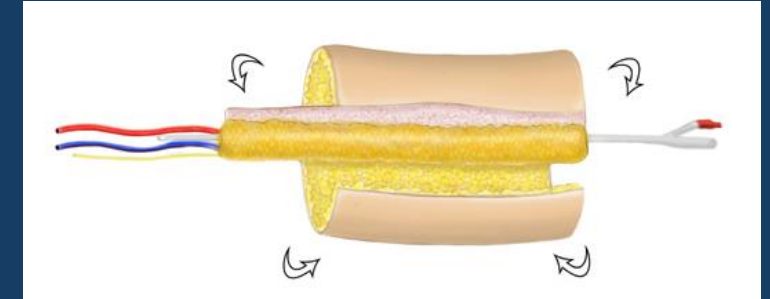
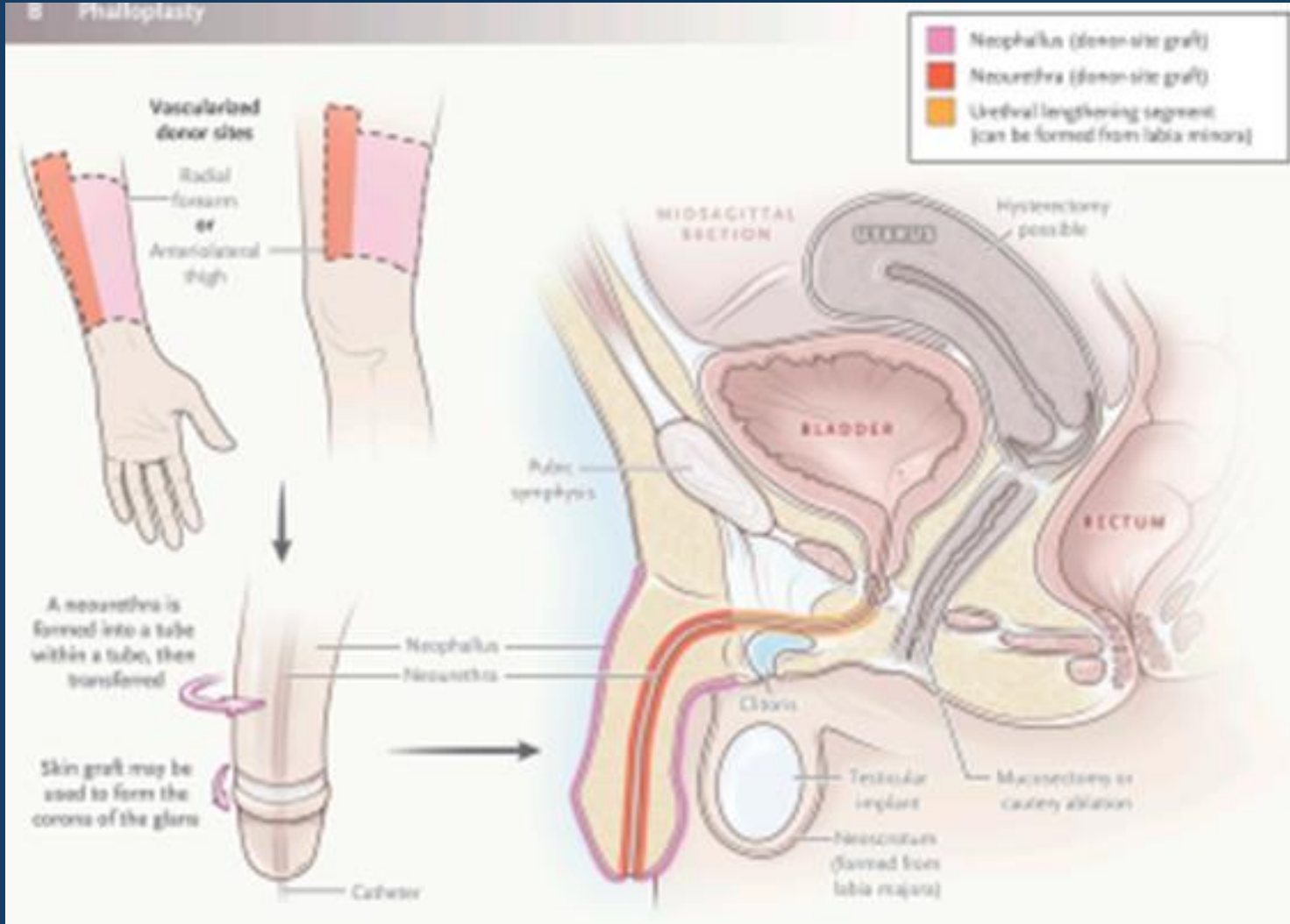
**1^{ère} phalloplastie
H.trans'**

**1946
Techn. GILLIES**



Multiples techniques

→ Phalloplastie Antébrachiale



→ Phalloplastie Antébrachiale

= CHIRURGIE COMPLEXE 7 à 9h, 2 à 3 chirurgiens, plusieurs étapes
+++

- Perte complète du lambeau: 0.6 à 5%
- Perte partielle du lambeau: 3 à 11%
- Reprise chirurgicale dans les premières 24h: 5 à 12%

URETROPLASTIE (en 1 à 3 étapes): 30 à 63% de fistules ou
sténoses entraînant une 2ème chirurgie dans 20 à 40% des cas

Mais miction debout à terme 66 à 100%

→ Phalloplastie Abdominale

= CHIRURGIE en 3 Temps pour la phalloplastie brute

- 1. Expandeurs
- 2. Tubulisation
- 3. Libération +/- fermeture vaginale

Puis +/- urétroplastie (2 temps)

Puis +/- Glanduloplastie +/- enfouissement clitoridien

Puis +/- implant et scrotoplastie

→ Phalloplastie Abdominale

RESULTATS

- Perte du lambeau 0 à 3%
- Complications urinaires +++
- Résultats cosmétiques bons à très bons

Avantages

= pas de complication lourde, pas de cicatrice avant bras, temps d'invalidité court, hospitalisations courtes

Inconvénients:

= technique complète 6 à 1,5 an

Taux de complication et augmentation durée de PeC lié au désir d'urétroplastie

+/- Glanuloplastie

→ Ourlet cutanée + greffe de peau

→ Ourlet cutané simple

+/- Glanuloplastie

→ Ourlet cutanée + greffe de peau

→ Ourlet cutané simple

