

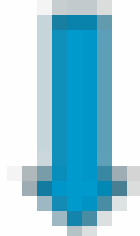
TRANSSEXUALITATE (F64.0)

- Dorinta de a trai si a fi acceptat permanent, ca un membru al sexului opus, asociat cu dorinta de a-si transforma corpul in totalitate in acord cu sexul opus: terapie hormonală si de corectie chirurgicală
- Identitatea transsexualului = persistenta pe o perioada de minim 2 ani
- Nu este un simptom in cadrul sociopatiei, a unei afectiunii psihiatrice sau cromozomiale

IDENTITATEA DE GEN/COMFORTUL ACESTEIA

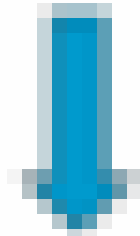
Gender assignment

gender



Integration of GI

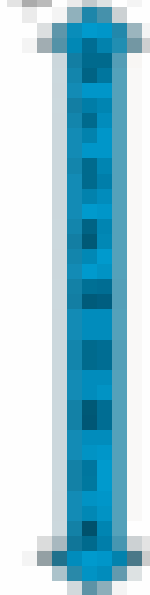
From around age 4



Stabilization of GI

All have with born

gender



Genetically determined by
brain gender

ASPECTE DEFINITORII

- Convingere persistenta a persoanei care are “corpul gresit” pentru genul pe care il traieste
 - Constient de confuzie din copilaria mica
 - Activitat cross-gender
 - Probleme cu functia sexuala in viata adulta
 - Cross dressing nu este asociat cu o stare de excitare sexuala (diferentiere fata de fetisismul transvestic)
- Variatii marcate ale stabilitatii identitatii dorite

TRANSVESTISM (F64.1)

- Un individ care poarta hainele celui alt sex, pentru a experimenta temporar apartenența la celălalt sex
- Persoana nu dorește o schimbare definitivă sau permanentă

FETISISMUL TRANSVESTIM

- Forma de parafilie
- Obținerea unei excitații sexuale
- Pe o perioadă de 6 luni, apariția la o persoană heterosexuala a fanteziilor intense și recurente, impulsuri și comportamente sexuale acre presupun cross-dressing complet
- Fanteziile, nevoile și comportamentul determină alterarea vieții sociale, personale și relationale
- !! Această sexualitate oferă mai mari satisfacție decât actul sexual coital normal

EPIDEMIOLOGIE TRANSEXUALITATE

- Prevalenta
 - 1 in 12.900 barbati/1 in 33.800 femei
 - M:F = 2.43:1
 - Prevalenta este probabil subestimata
- !!! Influenta culturale, morale si religioase

DIAGNOSTIC DIFERENTIAL

- Cross-dressing ca fetish (motivati sexual)
- Probleme de orientare sexuala
- Alte afectari ale sanatatii mentale
- Afectiuni genetice
- Afectiuni endocrine
- Comportament “normal”

EVALUARE SI TRATAMENT

- Psihoterapie
 - Activitati care sa creasca comfortul in genul ales
 - Experienta de viata in identitatea aleasa Real-life experience
- Terapie hormonală
 - Antagonisti izosexuali
 - Steroizi sexuali cross-gender
- Chirurgie

ACTIVITATI ale fenotipului masculin

- Cross-dressing
 - Inaparent, doar lenjerie
 - Androgin
 - Moda feminina
- Schimbari ale corpului
 - Epilarea (laser, electroliza, indepartare cu ceara)
 - Ascunderea penisului
- Interventii plastice minore: facies, pometi, nas
- Schimbarea garderobei, expresii verbale, exercitii vocale

ACTIVITATI ale fenotipului feminin

- Cross-dressing
 - Inaparent, doar lenjerie
 - Androgina
 - Moda masculina
- Schimbarea organismului
 - Legarea sanilor
 - Fitness si body building
 - Par facial de teatru
 - Burete in pantaloni, purtarea de proteze peniene

ACTIVITATI pentru ambele sexe

- Sa invete din experientele transgender
 - Grupuri de suport/retele de socializare
 - Comunicarea cu persoane cu probleme similare
 - Literatura relevanta
- Angajarea in activitati sportive/sociale cross-gender
- Viata de zi cu zi cross-gender

REAL LIFE EXPERIENCE

- full-time living in rolul de gen ales (viata sociala + serviciu)
- Sa se demonstreze ca pacientul poate trai nonstop in genul ales
- Parte esentiala inainte de celelalte etape ale tratamentului
- Obligatorie inainte de chirurgie

TERAPIE HORMONALA

- Persoana majora
- Cunoasterea clara a efectelor psobile prin terapie hormonală, riscuri si beneficii ale terapiei
- Documentarea experientei de viata reala de minim 3 luni

Hormoni: BARBAT → FEMEIE

- Estrogeni
 - E2 (transdermic, micronizat oral, implant)
 - EE (COC)
- Progesteron: MPA
- COC
- Blocanti receptori androgenici: Cyproteron acetat
- Analogi GnRH: LEUPRORELIN/GOSERELIN

Hormoni: EFECTE DORITE B→F

- Cresterea sanilor, efect facilitat de progesteron
- Redistributia grasimii din corp
- Scaderea fortei musculare a trunchiului
- Piele mai fina
- Scaderea pilozitatii corporale
- Stoparea progresiei calvitiei frontale
- Scaderea fertilitatii/ dimensiunilor testiculare
- Scaderea intensitatii/frecventei erectiilor

Hormoni: LIMITE $B \rightarrow F$

- Fara efect asupra pilozitatii faciale
- Inaltimea neschimbata
- Proportiile corpului in mare masura neinfluentate
- Fara schimbare a calcitiei preexistente

Hormoni: riscuri B→F

- Tromboembolism venos
 - fumat
 - Istoric familial/personal de TVP
 - Imobilitate/obezitate importanta
- Dislipidemie
- Prolactinoame
- Afectiuni hepatice
- Infertilitate
- Crestere ponderala
- Labilitate emotionala

Hormoni: monitorizare B→F

- E2,TT,SHBG,PRL, profil lipid, HLG, functie hepatica
- TA
- Screening mamar
- Evaluaire prostatica

Hormoni: F→B

- Testosteron
 - Injectabil (NEBIDO)
 - Implant
 - Transdermic: gel or plasturi
- GnRH analogi
 - Leuprorelin
 - Goserelin

Hormoni: EFECTE DORITE F→B

- Ingrosarea permanenta a vocii
- Clitoromegalie permanenta
- Atrofie mamara moderata
- Crestere a fortei musculare a trunchiului
- Cresterea pilozitatii corporale si faciale
- Aparitia calvitiei frontale de tip masculin

Hormoni: riscuri $F \rightarrow B$

- Infertilitate
- Acnee
- Labilitate emotionala (depresie majora)
- Dorinta sexuala crescuta
- Dislipidemie
- Policitemie
- Tumori hepatice/disfunctie hepatica
(doar in cazul derivatilor 17 alpha alchilati)

Hormoni: monitorizare tratament F→B

- T, SHBG, E2, PRL
- HLG
- Profil Lipidic
- Functie hepatica
- Evaluaire sani

CHIRURGIE – conditii necesare

- Varsta majora
- Minim 2 ani continui, de experiente de viata reala, de succes
- Cunostinte clare despre costuri si durata spitalizare, rezultate posibile, efecte adverse si complicatii probabile, recuperare postinterventii
- 12 luni de terapie hormonala continua si constanta
- Progres emotional in consolidarea identitatii sexuale noi
- Absenta vreunei sociopatii, psihoze, abuz de droguri, intentii de suicid

$B \rightarrow F$

- Penectomie
- Orchidectomie
- Vulvo-vaginoplastie
- Clitoridoplastie

B→F – proceduri adaptative

- Depilare
- Marirea sanilor
- Rinoplastie
- Condroplatsie tiroidiana
- Indepartarea tatuajelor
- Chirurgie laringiana (modificarea vocii)



REZULTATE

- “fericit cu rezultatele ” scala 0-10
 - 86% multumit > 8
 - 4% nemultumita < 5
- Ameliorarea calitatii vietii scala 0 -10
 - 42% ameliorare(nota 10)
 - 59% imbunatatire (nota > 8)
 - 2% nemodificata
 - $< 1\%$ inrautatie

CHIRURGIE F→B

- Histerectomie, gonadectomie bilaterala
- Mastectomie bilaterala
- Faloplastie
- Inserare proteza peniana
- Uretroplastie
- Vaginectomie se efectueaza rar

URMARIRE

- Un proces de-a lungul intregii vietii
 - Sprijin al pacientilor pentru nevoile lor specifice
 - Terapie, suport, monitorizare metabolică, endocrina, sustinere psihoafectiva
 - Proceduri de screening
- Sechele pe termen lung ale terapiei mai necesita evaluare
 - Uzul pe termen lung al estrogenilor
 - Osteoporoza/boala cardiovasculara/risc cancer







FALOPLASTIE

- Obiective
 - Mictionarea din picioare
 - Aspect tipic de pantaloni plini
 - Prezervarea sensibilitatii genitale
 - Penetrare sexuala
 - Aspectul cosmetic al falusului
 - Minimizarea cicatricilor

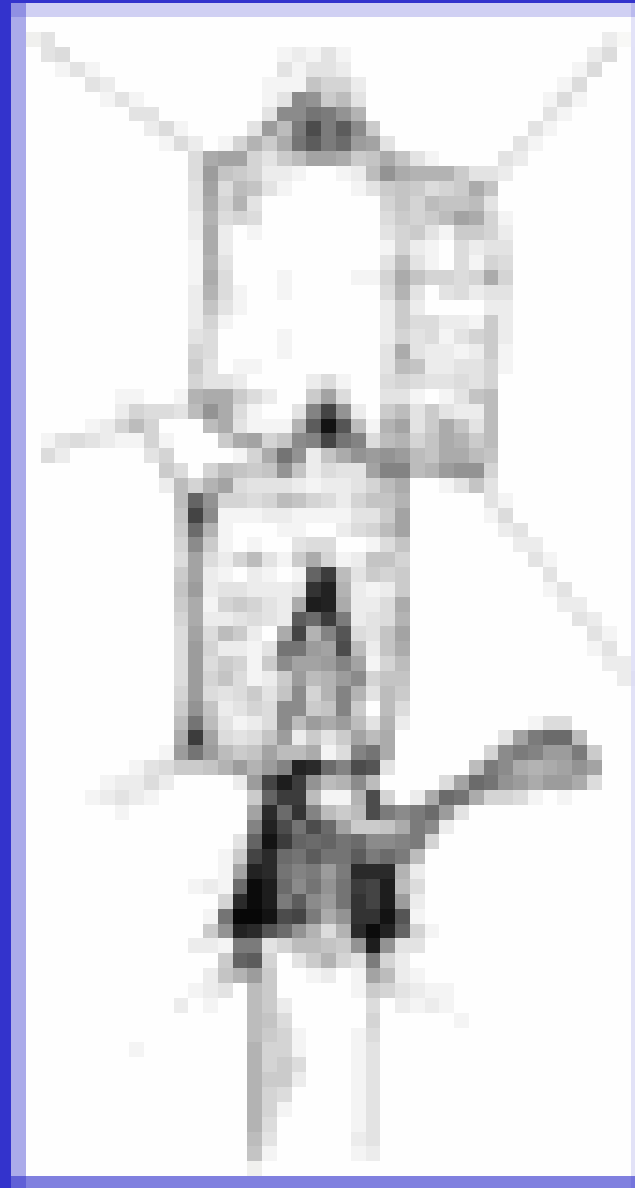
FALOPLASTIE

- Technici
 - Tuburi abdominale
 - Lambouri locale
 - Muschi gracilis
 - Lambouri radiale (cu tot cu artera radiala)
 - Lambou pubian













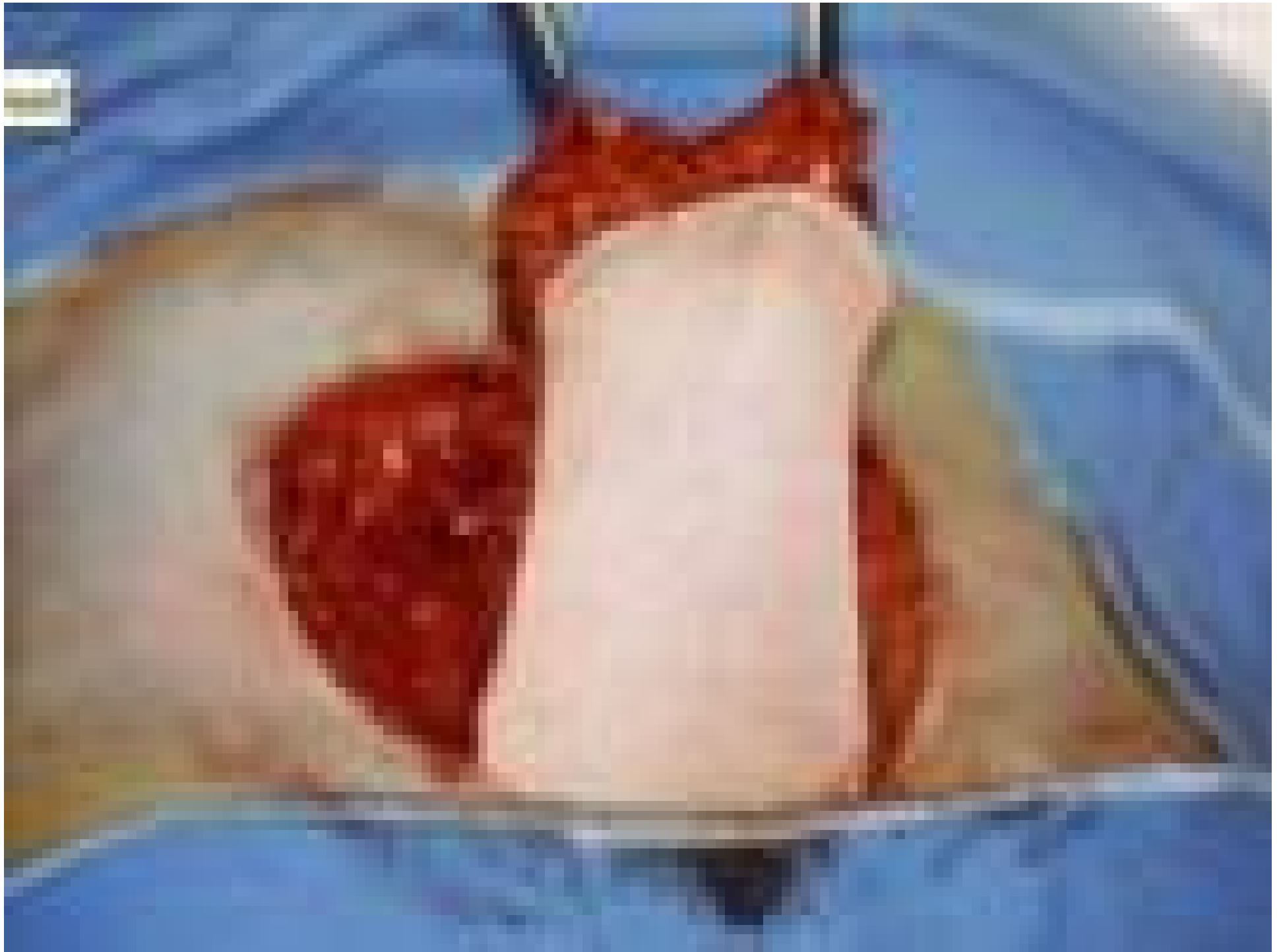






















Chinese Cherry Tree



The Cat and Bird Feeder

Remond's Bird Feeder



Remond's Feeder















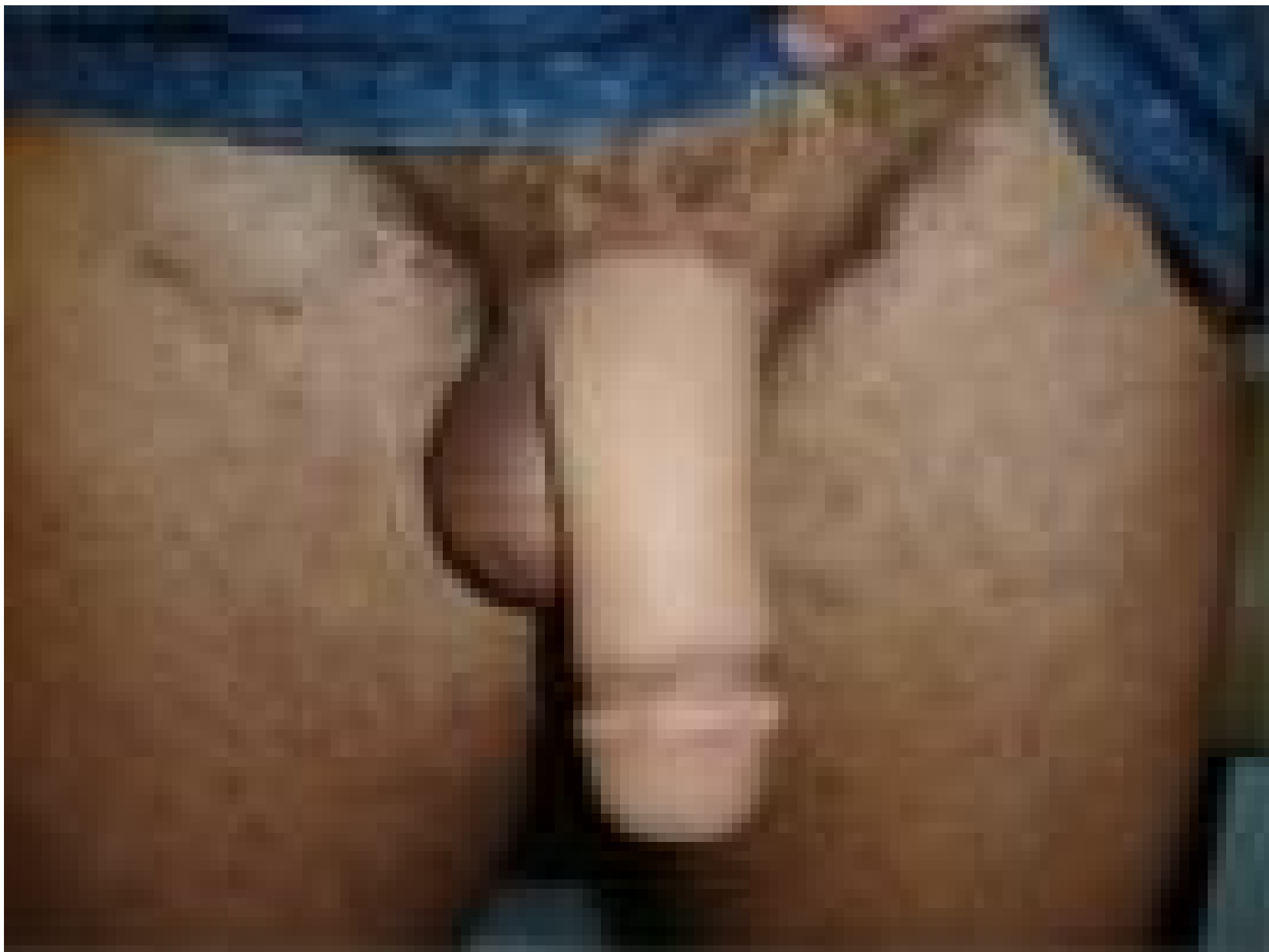


















REZULTATE

• Falus	infectii	7%
	pierdere partiala a pielii	13%
	tromboza microvasculare	5%
• Uretra	urinarea din picioare	96%
	stricturi de meat	8%
	stricturi ale anastomozei	13%
	fistule ale uretrei peniene	23%
	perineu	26%