RECORRÊNCIA DE CÂNCER DE MAMA NA MULHER TRANSGÊNERO RELATO DE CASO

Paciente de 50 anos, mulher transgênero.

Fez uso de hormônio feminilizante por 15 anos.

#### **ANTECEDENTE PESSOAL**

Câncer de mama à esquerda (diagnóstico em Abril/2018), tratado com cirurgia conservadora em outro hospital.

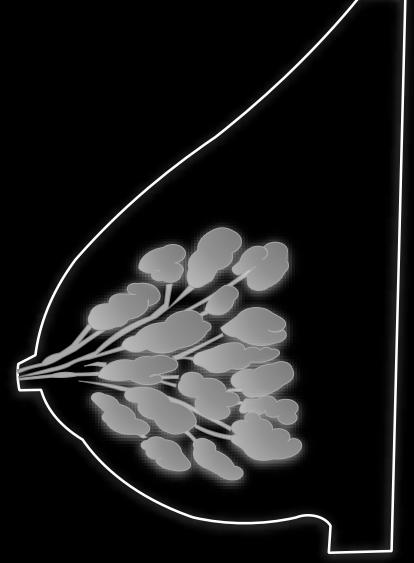
Não realizou biópsia de linfonodo sentinela.

AP da peça cirúrgica: CDI grau 2 com extenso componente intraductal, margens livres. RE:+, RP:-, HER-2 negativo,

Ki 67%: 5% das células.

#### TRATAMENTO ATUAL

Zoladex (grosserrelina) trimestral e tamoxifeno diário (início em NOV/2019 até a presente data).



## RECORRÊNCIA DE CÂNCER DE MAMA NA MULHER TRANSGÊNERO RELATO DE CASO



### RESSONÂNCIA MAGNÉTICA 06/2023

Nódulo no terço posterior da região central da mama esquerda, estável.

Nódulo irregular no prolongamento axilar ipsilateral.

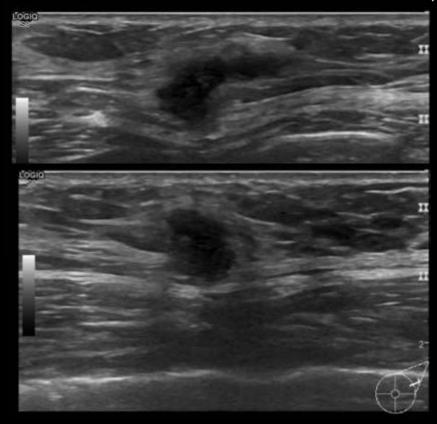
Sugere prosseguir a investigação com estudo histológico para os achados, na ausência de contraindicações clínicas.

A critério, uma **ultrassonografia second-look** poderá trazer maiores informações sobre o melhor método a guiar a referida biópsia.

Categoria: ACR BI-RADS®: 4.

## RECORRÊNCIA DE CÂNCER DE MAMA NA MULHER TRANSGÊNERO RELATO DE CASO

## Ultrassonografia Second-look (07/2023):



Nódulo irregular e indistinto na periferia do quadrante superolateral da mama esquerda, em correspondência ao achado do estudo de ressonância, podendo corresponder a linfonodo de aspecto atípico.

## Realizada biópsia nódulo:

Nódulo irregular na axila esquerda:

CARCINOMA MAMÁRIO INVASIVO COM CARACTERÍSTICAS APÓCRINAS NEGATIVO PARA RECEPTOR DE ESTRÓGENO, NEGATIVO PARA RECEPTOR DE PROGESTERONA E NEGATIVO (ESCORE 1+) PARA PRODUTO DO ONCOGENE HER2.

#### IMPRESSÃO:

#### Novo primário

recidiva axilar à esquerda de carcinoma mamário invasivo

Biópsia: carcinoma mamário invasivo com características apócrinas, triplo negativo.

Julho/2023 •

2018

#### CDI na mama esquerda

AP: extenso componente intraductal, margens livre. RE:+, RP:-, ki 67%: 5% das células, her 2 negativo.

# **DISCUSSÃO**

## CÂNCER DE MAMA NA MULHER TRANSGÊNERO

## Terminologia

**Mulher transgênero:** o sexo biológico é masculino, mas se identifica/expressa como mulher

**Homem transgênero:** o sexo biológico é feminino, mas se identifica/expressa como homem

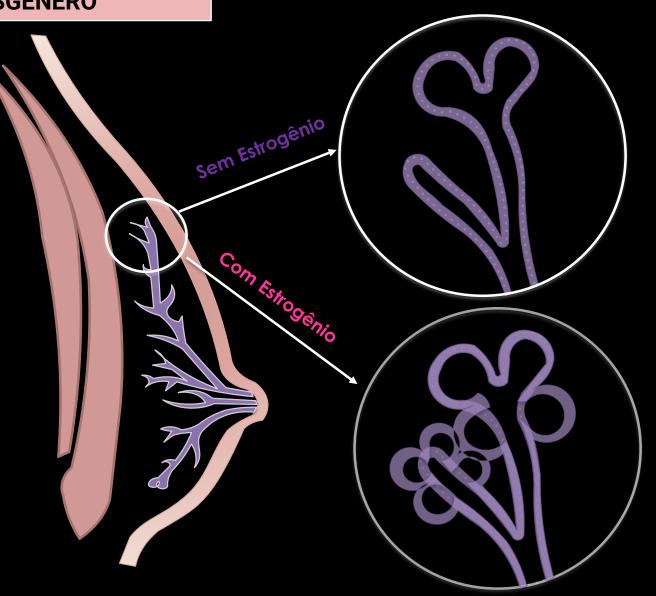
**Cisgênero:** pessoa cuja identidade e expressão de gênero reflete o sexo de nascimento

Dada a diversidade da população transgênero, é imprescindível uma boa comunicação com a finalidade de utilizar o gênero, pronome e terminologia adequada, garantindo a relação médicopaciente.

### **Particularidades**

A aparência das lesões malignas e benignas na mama da paciente transgênero após **2-3 anos** do tempo de uso de hormônios é semelhante à da paciente cisgênero (há desenvolvimento mamário completo, com ductos, lóbulos, ácinos e estroma). O fluxograma diagnóstico deve ser igual ao da paciente cisgênero.

Nódulo sólido na mama não feminilizada: BIRADS-4. Nódulo sólido na mama feminilizada: pode ser um BIRADS-3.



# **DISCUSSÃO**

## **CÂNCER DE MAMA NA MULHER TRANSGÊNERO**

#### Rastreamento

Não há consenso na literatura (poucos estudos, follow-up curto).

Atualmente a recomendação para as mulheres transgênero varia de acordo com a idade, risco individual e outros fatores de risco, incluindo a duração da terapia hormonal.

#### **UCSF**:

Risco habitual, sem uso hormonal: não realizar rastreio

Risco habitual, >5 anos de uso de hormônio ± IMC > 35, história familiar positiva: rastreio com mamografia a cada 1-2 anos, iniciando aos 50 anos.

**Endocrine Society Clinical Practice Guideline, American College of Obstetricians & Gynecologists (ACOG**): recomendação igual à das pacientes cisgênero.