

Debate sobre o uso de substâncias que, por meio do bloqueio do hormônio sexual masculino – testosterona, para cessar a libido e controlar o desejo e o impulso sexual

Dr. André Milanezi Lorenzini  
Membro Titular da Sociedade Brasileira de  
Urologia  
Belo Horizonte – MG

# Castração Química

- ▶ Assunto de interesse público e polêmico.
  - ▶ Tema multidisciplinar
  - ▶ Adequação do termo:
    - a) Castração – termo pejorativo
    - b) Química – método não cirúrgico?
- Ideal: Terapia de supressão andrógena
- ▶ Situação semelhante ocorre porém em menor intensidade em alguns homens – DAEM ou Andropausa

# Castração Química Ideal (Terapia de supressão andrógena)

- ▶ Método para cessar de forma completa o desejo sexual exarcebado em todos os indivíduos
- ▶ Proteção ao ato sexual normal
- ▶ Corrigisse o transtorno sexual na ausência da terapia
- ▶ Ser reversível
- ▶ Não ter efeitos colaterais
- ▶ Baixo custo
- ▶ Inviolabilidade

# Métodos de Castração (Terapia de supressão andrógênica)

*Orquiectomia*

*Supressão da liberação de LH*

*Bloqueio da ação periférica da testosterona*

*Bloqueio androgênico completo*

# Terapia de supressão andrógena

## *Orquiectomia:*

Excelente eficiência supressora andrógena

Irreversível

Baixo custo

Efeitos colaterais:

Mutilante, ondas de calor, ginecomastia,  
osteoporose.

# Terapia de supressão andrógena

## *Análogos do receptor LHRH:*

Elevada eficiência supressora andrógena

Moderado impacto no desejo sexual

Reversível

Alto custo

Efeitos colaterais

# Terapia de supressão andrógena

## *Bloqueio da ação periférica da testosterona:*

Elevada eficiência supressora andrógena

Moderado impacto no desejo sexual

Reversível

Baixo custo

Administração oral

Efeitos colaterais

# Terapia de supressão andrógena

## *Estrógenos / Progestágenos:*

Excelente eficiência supressora andrógena

Alto impacto do desejo sexual

Reversível

Baixo custo

Efeitos colaterais: Trombo embolismo, Hepatite medicamentosa.

# Terapia de supressão andrógena

## *Uso da medroxi-progesterona:*

Age:

- 1– Acelerando metabolismo hepático
- 2– Aumenta excreção renal da testosterona
- 3– Compete com substâncias que inativam a testosterona no corpo
- 4– Inibe secreção de gonadotrofinas (LH)

# Terapia de supressão Andrógena

Hoje é um medicamento contra-indicado para uso em homens.

## **Contra-indicações de Depo-provera**

Depo® Provera® 50 mg é contraindicado a pacientes grávidas ou com suspeita de gravidez; a pacientes com hipersensibilidade conhecida ao acetato de medroxiprogesterona ou a qualquer componente da fórmula, vasculopatias tromboembólicas ou não, disfunção hepática grave, a pacientes com sangramento vaginal de causa não-diagnosticada e a pacientes com suspeita ou comprovação de neoplasia mamária ou da genitália.

Este medicamento é contraindicado para uso por homens.

# Terapia de supressão andrógena

## *Uso da medroxiprogesterona:*

Método para cessar de forma completa o desejo sexual exarcebado em todos os indivíduos

# Terapia de supressão andrógena

*Uso da medroxiprogesterona:*

Proteção ao ato sexual normal

# Terapia de supressão andrógena

## *Uso da medroxiprogesterona:*

Corrigisse um eventual transtorno sexual na ausência da terapia

# Terapia de supressão andrógena

*Uso da medroxiprogesterona:*

Ser reversível

# Terapia de supressão andrógena

*Uso da medroxiprogesterona:*

Não ter efeitos colaterais

# Terapia de supressão andrógena

*Uso da medroxiprogesterona:*

Baixo custo

# Terapia de supressão andr6gena

*Uso da medroxiprogesterona:*

Inviolabilidade

# Terapia de supressão andrógena

## *Uso da medroxiprogesterona:*

Nome comercial:

Depo<sup>®</sup> Provera<sup>®</sup>

Depo-provera

Laboratório Pfizer

# Terapia de supressão andrógena

## *Conclusões:*

Deve ser adotada como opção terapêutica ao criminoso sexual.

# Terapia de supressão andrógena

## *Conclusões:*

Liberdade de escolha médica do método a ser aplicado.

# Terapia de supressão andrógena

## *Conclusões:*

Método com efeitos adversos freqüentes e potencialmente fatais (raro).

# Terapia de supressão andrógena

*Conclusões:*

Compensação com a adoção da remissão da pena.

# Terapia de supressão andrógena

## *Conclusões:*

Entender as limitações do método e ter  
segurança jurídica/orgãos reguladores:  
termo de consentimento informado.

# Terapia de supressão andrógena

*Conclusões:*

Ciência que o método é violável.



**MUITO OBRIGADO**