

SAÚDE || PESQUISA

Estudo mapeia ambiguidade genital

Levantamento feito por grupo ligado ao HC da Unicamp lança luz sobre esse tipo de malformação

Inaê Miranda
DA AGÊNCIA ANHANGUERA
inae.miranda@rac.com.br

Considerada uma doença rara, a ambiguidade genital é uma malformação congênita que dificulta ou mesmo impede a equipe médica de identi-

car, num primeiro exame clínico, qual é o sexo do bebê. A incidência apontada em trabalhos científicos recentes é de um caso para 2,5 mil a 4 mil nascidos vivos.

Desconhecida por muitos ou guardada a sete chaves pelos tabus que envolvem qual-

quer assunto relacionado à sexualidade, a doença, também conhecida como distúrbio da diferenciação do sexo, ganhou a atenção especial da médica endocrinologista Georgette Beatriz de Paula em sua dissertação de mestrado, orientada pelo professor Gil Guerra Júnior, coordenador do Grupo Interdisciplinar de Estudos da Determinação e Diferenciação do Sexo (Giedds), ligado ao Hospital de Clínicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp).

Em 23 anos, foram identificados 408 casos no hospital

Foram analisados todos os 408 casos atendidos ao longo de 23 anos — entre janeiro de 1989 e dezembro de 2011 — no Hospital de Clínicas, vindos de diversas cidades do País. Ou seja, em um único serviço, com a mesma conduta médica e os mesmos exames. Foram avaliados a frequência dos diagnósticos, a idade e a definição do sexo dos pacientes.

De acordo com a Georgette, o diagnóstico do sexo de um recém-nascido é feito visualmente observando a genitália, mas em alguns casos isso não é possível. “Se o médico olha um genital e acha que ele é aparentemente masculino, mas não é caracteristicamente masculino, ou seja, parece homem ou parece mulher, tem alguma coisa que está errada e precisa ser investigada.”

No serviço do Hospital de Clínicas, os especialistas citam dois grupos de pacientes. O primeiro, com evidente alteração genital que nem o pediatra te-



Georgette de Paula foi orientada por Gil Guerra Júnior, do Giedds, em pesquisa de mestrado sobre o tema

ve condição de definir o sexo, ou aquele em que a alteração é sutil e só tardiamente o serviço é procurado. Segundo Guerra, há casos de pacientes que chegaram na faixa etária de 15 a 20 anos com alteração muito discreta.

Ele explica que as modificações que podem caracterizar a ambiguidade genital no menino são o pênis pequeno ou a abertura do canal da urina fora da posição normal, ou ainda não ter os testículos palpáveis. Na menina, a ambiguidade pode ser caracterizada pelo clitóris muito grande, fechamento dos grandes lábios — dando a impressão de uma bolsa escrotal —, ou a gônada palpável, que pode indicar um testículo.

Masculino

No estudo, Georgette observou, além da idade da chegada do paciente ao serviço, o cariótipo — a constituição dos cromossomos —, se já tinha registro civil, se já passou por mudança no registro, permanência no mesmo sexo e diagnóstico. “Dos 408 pacientes, 111 chegaram sem registro civil. O

restante chegou registrado no sexo masculino ou feminino, mas, no final, depois de toda a investigação diagnóstica, a maioria ficou no sexo masculino, que foram 238 casos. Isso coincide também com a maioria que tem o cariótipo 46,XY”, explica Georgette.

Guerra acrescenta que esse cariótipo é a constituição cromossômica de um homem normal. “Todos os homens normais têm o cariótipo 46,XY”, diz Guerra.

Entre as explicações para a predominância dos homens, é que a formação dos órgãos genitais masculinos, interna e externamente, é mais complexa tanto do ponto de vista genético como hormonal, diferentemente da feminina. A pesquisadora também pôde observar que os pacientes que chegaram mais precocemente eram do cariótipo 46,XX, de uma mulher, em função de um diagnóstico chamado hiperplasia adrenal congênita. “Os pacientes que chegaram mais cedo foram com esse diagnóstico. Pelo risco de desidratação e de morte da doença eles acabavam procurando o hospital e

era identificada a ambiguidade genital e encaminhado para o serviço especializado.”

Associação

Outro dado da pesquisa é que cerca de 15% a 20% dos pacientes apresentaram malformações em outros órgãos, como coração, vias urinárias, coluna e trato gastrointestinal. “Os pacientes que têm malformação de um órgão têm uma chance maior de ter outras malformações. Na nossa pesquisa isso foi muito importante de identificar, que existe uma maior incidência de outras malformações neste grupo de pacientes com ambiguidade genital”, comentou Guerra.

O peso de nascimento abaixo de 2,5kg foi identificado em 42 casos do sexo masculino. “Na literatura, algumas explicações para esse fato são situações de insuficiência placentária, que poderiam levar à restrição do crescimento intrauterino e a uma maior frequência de ambiguidade genital. Então, essa seria uma explicação em indivíduos do sexo masculino”, afirmou Georgette.

Home Angels Melhore a QUALIDADE DE VIDA de quem você AMA!

Cuidadores de Pessoas Idosos - Crianças - Adultos

TORNAMOS A SUA VIDA MAIS FÁCIL.

O CUIDADO ESPECIAL QUE O ASSISTIDO MERECE, SEM PRIVÁ-LO DO AMBIENTE FAMILIAR E DE SUA ROTINA.

Profissionais cuidadores para:

- Idosos
- Adultos
- Crianças
- Pós-Cirúrgico
- Gestantes e mães de múltiplos

SOLICITE UMA AVALIAÇÃO GRATUITA.

Maior rede de cuidadores da América Latina

ABRIL EXCELÊNCIA EM FRANCHISING 2014

www.homeangels.com.br/campinas-parqueprado
UNIDADE PARQUE PRADO
 Rua Sebastião de Souza, 329 - Centro - Campinas/SP
 Fone: (19) 3234-0617 / 3235-2586
 campinas-parqueprado@homeangels.com.br

111 PACIENTES

Analisados não tinham registro civil — a maioria, após estudo, foi definida como homem

Sculpere
Odontologia e Arte

A cada sorriso uma obra de Arte

- IMPLANTODONTIA
- REABILITAÇÃO ORAL
- ESTÉTICA DENTAL
- OUTRAS ESPECIALIDADES

(19) 3231.4737
contato@sculpere.com.br
www.sculpere.com.br

Rua Antônio Francisco de Andrade, 634
Jd. Proença | CEP 13026-140 | Campinas-SP

CONDIÇÕES IMPERDÍVEIS PARA VOCÊ PASSAR O NATAL OUVINDO !

Aparelho Auditivo com conectividade para tv, celular e tablet

R\$ 750,00*

10 parcelas de R\$ 440,00

10 dias de teste grátis / 02 anos de garantia

Bluetooth

PILHAS PANASONIC

SÓ R\$ 15,90

CARTELA COM 24 PILHAS

MANUTENÇÃO E REVISÃO DE APARELHOS AUDITIVOS DE TODAS AS MARCAS E MODELOS

PARCELE EM ATÉ **12X** NO CARTÃO DE CRÉDITO OU DÉBITO

AUDTEC 193579.8770

www.audtec.com.br Av. Dr. Moraes Salles, 1136 Centro Campinas