

**INTRODUÇÃO:** Fibroadenoma da mama é um tumor benigno que quando acomete adolescentes na faixa etária dos 10 aos 18 anos é denominado de fibroadenoma juvenil. Quando este achado é de crescimento rápido e encontra-se com mais de 5 cm ou mais de 500g ou atinge pelo menos 80% da mama temos o fibroadenoma juvenil gigante (FAJG), com etiologia voltada para estimulação elevada de estrogênio e progesterona ou aumento da sensibilidade do receptor. Geralmente são massas palpáveis, móveis, indolores e com maior frequência no quadrante superior externo da mama. **OBJETIVO:** Analisar a prevalência do fibroadenoma juvenil gigante na população feminina e elucidar as principais características. **MÉTODO:** Revisão bibliográfica com dados obtidos pela PubMed, utilizando os descritores “Fibroadenoma” AND “Adolescente” AND “Mama” e os filtros texto completo, últimos 5 anos, português e inglês, contabilizando um corpus amostral de 8 artigos pós seleção. **RESULTADOS:** De acordo com os estudos, os casos descritos na literatura apresentaram características em comum, dentre elas massas mamárias móveis e livres da parede torácica, veias superficiais distendidas, sem linfadenopatia ou anormalidades nos mamilos, indolores e com hipoecogenidade uniforme na ultrassonografia que é o exame mais eficaz para diagnóstico devido a densidade das mamas e apresenta como principal diagnóstico diferencial o tumor filodes. Por conseguinte, o tratamento cirúrgico do FAJG constitui-se como um grande desafio, pois tem como objetivo preservar o máximo de tecido mamário e promover uma melhor qualidade de vida às pacientes. **CONCLUSÃO:** Esse estudo demonstrou que o fibroadenoma juvenil gigante é raro em adolescentes representando 0,5% de todos os fibroadenomas e que um exame clínico detalhado é importante para o seu manejo. A excisão cirúrgica completa da massa é a escolha terapêutica mais eficiente no manejo dessas lesões sempre preservando o máximo a estética da mama para que isso não interfira na auto estima das pacientes.

#### REFERÊNCIAS:

BARAL, S. *et al.* Giant juvenile fibroadenoma in an adolescent female: A case report. ***Clinical case reports***, v. 8, n. 12, p. 3489-3493, oct. 2020.

CELIK, S U *et al.* Giant juvenile fibroadenoma of the breast: a clinical case. Fibroadenoma gigante de mama juvenil: apresentação de um caso clínico. **Argent. pediatria**, Buenos Aires, v. 115, n. 6, p. e248-e431, dez. 2017.

GIANNOS, A. *et al.* A prepubertal giant juvenile fibroadenoma in a 12-year-old girl: Case report and brief literature review. **International journal of surgery case reports**, v. 41, p. 427-430, nov. 2017.

HUANG, I. C.; LI, P. C.; DING, D. C. Recurrent juvenile fibroadenoma of the breast in an adolescent: A case report. **Medicine (Baltimore)**, v. 97, n. 20, e10765, 2018.

ISLAM, S. *et al.* Largest giant juvenile fibroadenoma of the breast. **BMJ case reports**, v. 12, n. 1, e227277, 2019.

MAKKAR, N. *et al.* Bilateral Giant Juvenile Fibroadenoma of Breast. **Journal of clinical and diagnostic research: JCDR**, v. 11, n. 6, p. ED10-ED12, 2017.

MOHD FIRDAUS, C. A. *et al.* A case report of juvenile giant fibroadenoma of the breast: How common?. **Ci ji yi xue za zhi = Tzu-chi medical journal**, v. 29, n. 3, p. 177-179, 2017.

ZEESHAN, S. *et al.* Giant Juvenile Fibroadenoma of the breast in a 13-year-old Pakistani girl with excellent cosmetic outcome after subareolar enucleation - A case report. **International journal of surgery case reports**, v. 79, p. 450–454, 2021.