



TUMOR DE CÉLULAS DE LEYDIG DO OVÁRIO ASSOCIADO A VIRILIZAÇÃO EM PACIENTE PÓS-MENOPAUSA: UM RELATO DE CASO

BRUNO CARRARO; VICTORIA SANTOS MARQUES PEREIRA; ENZO CARRARO; ISABELLA SALES NOGUEIRA AMORIM CANEDO

Introdução: O tumor de células de Leydig em ovário é um tumor benigno raro, correspondendo a apenas 0,5% dos tumores de ovário. Geralmente, o principal sintoma é a virilização pós-menopausa. O presente estudo relata um caso acompanhado na cidade de Anápolis-GO. **Objetivos:** O objetivo desse trabalho é relatar o diagnóstico e o tratamento do tumor de célula de Leydig ovarianos, baseado em um caso clínico. **Relato de caso:** O caso é sobre uma paciente de 47 anos, que buscou o serviço de Ginecologia e Obstetrícia da Santa Casa de Misericórdia de Anápolis – GO alegando virilização e engrossamento da voz. A paciente informou, também, menopausa há 2 anos, hábito sexual ativo, gesta dois, parto dois, sendo ambos partos vaginais. Na consulta, abdômen normal à palpação, sem visceromegalias. No exame ginecológico, observou-se clitoromegalia e pilificação androide. Nas dosagens hormonais séricas, observou-se elevação dos valores de testosterona. O teste de supressão rápida da suprarrenal revelou resultados na normalidade. Exame de imagem mostrou volume uterino de 431 cm³. Após a exclusão da virilização de origem suprarrenal, foi realizada uma laparotomia exploratória. Durante o ato cirúrgico, realizou-se histerectomia total com salpingooforectomia bilateral. O exame histopatológico revelou ovário direito acometido por neoplasia correspondente à Tumor de Leydig. **Discussão:** Os principais fatores de virilização pós-menopausa são os tumores de ovário e de adrenais produtores de andrógenos. Nos tumores de ovário, o tumor de células de Leydig corresponde a menos de 0,5% dos casos. Essa neoplasia geralmente cursa com hiperprodução de testosterona, podendo ocasionar desfeminização e virilização em 75% dos casos. Os tumores de células de Leydig são usualmente unilaterais. Microscopicamente, são tumores constituídos inteiramente ou predominantemente por células de Leydig, que são células grandes, poliédricas, com citoplasma granular e eosinofílico, podendo também ser vacuolado e conter pigmentos de lipofisina. **Conclusão:** Observou-se, então, a dificuldade de diagnóstico devido a seus diagnósticos diferenciais e, também, a necessidade de tratamento invasivo.

Palavras-chave: Células de leydig, Virilização, Pós-menopausa.