

Carcinoma de Células de Merkel

Relato de Caso

Autores: Mara I.S. Zamae², Milhem J. M. Kansaon¹, Amanda C.V. Alves²,
Lucas O. Foureaux², Henrique N.C. Oliveira², Maria C. Diniz²

¹ Cirurgia Geral e Oncológico ² Residentes em Cirurgia Geral



Introdução

O carcinoma de células de Merkel (CCM) é uma neoplasia neuroendócrina rara e agressiva da pele. Acomete principalmente a cabeça e região cervical de homens idosos de pele clara, sendo seus fatores de risco conhecidos: exposição à radiação UV, imunossupressão e infecção pelo poliomavírus.

Em razão da baixa incidência desta neoplasia, frequentemente não é considerada como hipótese diagnóstica inicial.

Nosso relato envolve o caso de um paciente que reincidiu com CCM, com disseminação rápida, a despeito de radioterapia.

Relato do Caso

Trata-se do paciente EGO, 70 anos, sexo masculino, que evoluiu com lesão em panturrilha direita em outubro de 2019, prontamente retirada por biópsia excisional. Laudo anatomopatológico (AP) evidenciou neoplasia compatível com CCM. Por apresentar margens cirúrgicas acometidas, foi submetido a ampliação de margens e biópsia de linfonodo sentinela em dezembro de 2019, sem sinais de acometimento linfonodal. Tomografias de controle não apresentaram sinais de metástases à distância.

Paciente foi, então, submetido a radioterapia adjuvante, com término em março de 2020. Em acompanhamento clínico-cirúrgico oncológico, evoluiu em junho de 2020 com lesão nodular, rosácea e indolor, de crescimento rápido, em face interna da coxa direita, sugestiva de metástase em trânsito, além de linfonodomegalia inguinal ipsilateral. Novos exames excluíram doença à distância.

Paciente foi submetido a reabordagem cirúrgica, com exérese de tumor em monobloco com planos profundos e linfadenectomia inguinal/ ilíaca externa. AP confirmou CCM, retirado com margens livres, além de 9 de 19 linfonodos positivos para metástase.



Figura 1 – Lesão em trânsito

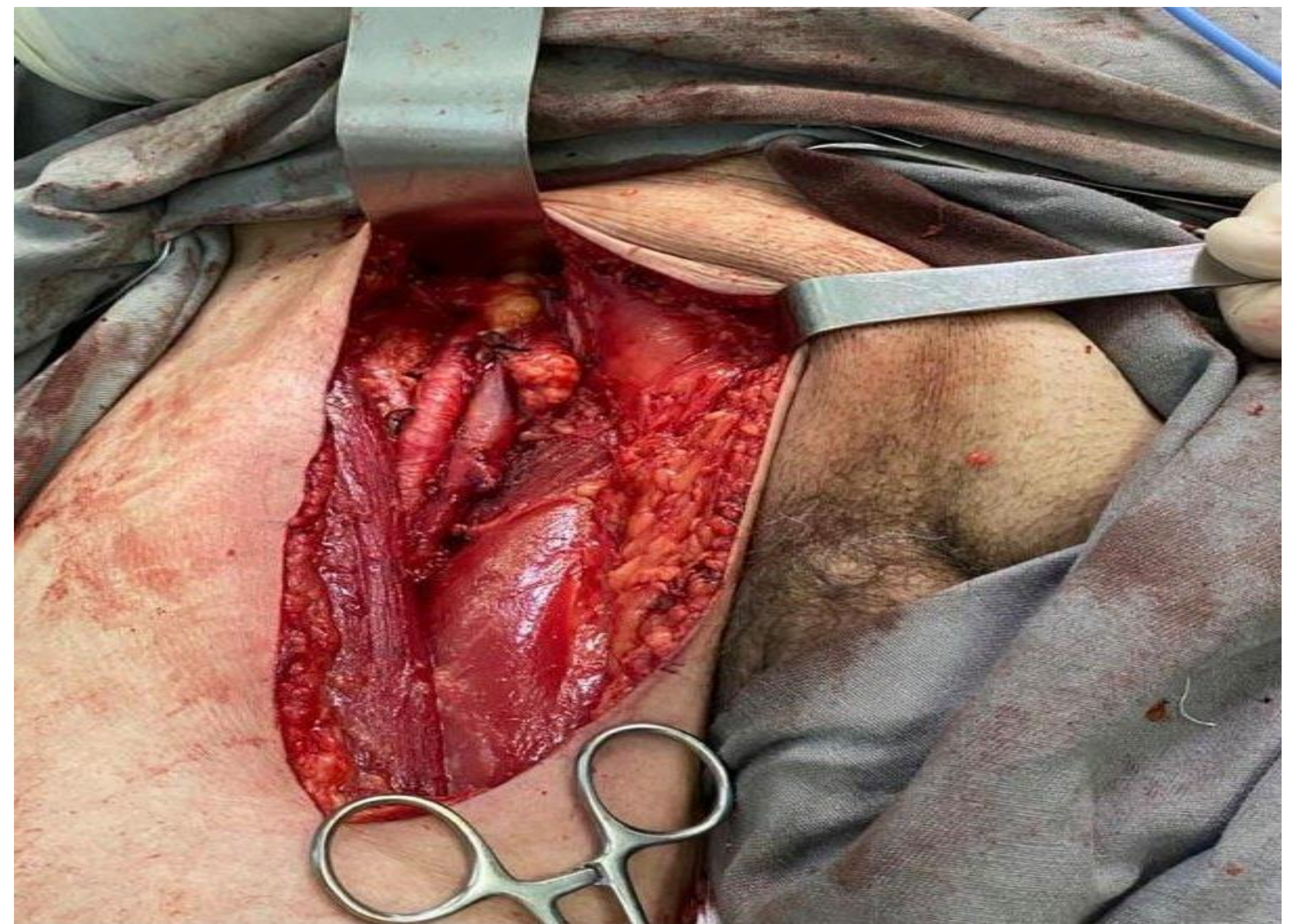


Figura 2 – Status pós linfadenectomia inguinal direita



Figura 3 – Ressecção da lesão + linfadenectomia inguinal ipsilateral

Discussão

Clinicamente, o CCM apresenta-se como uma lesão nodular de coloração rósea, indolor e de crescimento rápido, conforme descrito neste relato.

Similarmente ao Melanoma, possui alta probabilidade de recorrência local, disseminação linfonodal e metástase à distância. Entretanto, diferentemente das células melanocíticas, as células de Merkel têm característica radiosensível. Tal fato possibilita uma melhor abordagem terapêutica, pela associação da abordagem cirúrgica e radioterápica adjuvante, culminando em redução de recorrência tumoral local. Efeito conhecido como Abscopal, caracterizado por aumento da eficácia da radioterapia quando realizada simultaneamente ao tratamento quimioterápico.

O tratamento está baseado na exérese cirúrgica completa, associada ou não a adjuvância pós-operatória ou a esvaziamento linfonodal. Objetivando margens histológicas negativas, são propostas margens macroscópicas de 1-3 cm.

Referências Bibliográficas

- MOLL, I.. Merkelzellkarzinom. *Der Pathologe*, [S.L.], v. 40, n. 3, p. 350-354, dez. 2019. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1007/s00292-019-00705-7>
- GOMEZ-ARIAS, Pedro J.; SALIDO-VALLEJO, Rafael. Merkel-Cell Carcinoma. *New England Journal Of Medicine*, [S.L.], v. 381, n. 23, p. 40-47, 5 dez. 2019. Massachusetts Medical Society. <http://dx.doi.org/10.1056/nejmicm1907250>
- WALSH, Noreen M.; CERRONI, Lorenzo. Merkel Cell Carcinoma: a review. *Journal Of Cutaneous Pathology*, [S.L.], p. 37-42, 31 out. 2020. Wiley. <http://dx.doi.org/10.1111/cup.13910>
- ERICKSON, Lori A.. Merkel Cell Carcinoma. *Mayo Clinic Proceedings*, [S.L.], v. 94, n. 12, p. 2602-2604, dez. 2019. Elsevier BV. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mayocp.2019.10.028>
- SAMIMI, Mahtab; KERVARREC, Thibault; TOUZE, Antoine. Immunobiology of Merkel cell carcinoma. *Current Opinion In Oncology*, [S.L.], v. 32, n. 2, p. 114-121, mar. 2020. Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health). <http://dx.doi.org/10.1097/cco.0000000000000608>