

Les adénocarcinomes primitifs nasosinusiens de type intestinal (ITAC) sont définis par leurs similitudes morphologiques avec les adénocarcinomes colorectaux (CRA). Ainsi, le diagnostic différentiel avec les métastases nasosinusiennes de CRA pourrait être un véritable défi. Une différenciation neuroendocrine a été rapportée d'une manière variable dans plusieurs types d'adénocarcinomes et notamment dans les ITACS et les CRAs. Dans une série de 25 ITACs et de 25 métastases ganglionnaires de CRA (nmCRA), nous avons analysé la différenciation neuroendocrine par immunohistochimie avec les anticorps anti-chromogranine A et synaptophysine. La différenciation neuroendocrine (positivité de la chromogranine A et/ou de la synaptophysine) était significativement différente ( $p = 0,0002$ ) dans les ITACs (72%) et les nmCRAs (20%). En conclusion, la présence de cellules neuroendocrines semble plus en faveur d'un ITAC que d'une métastase d'un CRA. Cette étude immunohistochimique pourrait être utile dans les cas diagnostiques difficiles et devrait être un complément intéressant dans la discussion clinique.

Disclaimer: This abstract has been translated and adapted from the original English-language content. Translated content is provided on an "as is" basis. Translation accuracy or reliability is not guaranteed or implied. BMJ is not responsible for any errors and omissions arising from translation to the fullest extent permitted by law, BMJ shall not incur any liability, including without limitation, liability for damages, arising from the translated text.