Paziente24

L‘alterazione del signaling di PTEN è comune nei pazienti con melanoma BRAF V660E mutato e ha un valore predittivo negativo sia per la risposta agli antiBRAF sia per quanto riguarda l’immunoterapia. In considerazione dell’anamnesi familiare positiva per melanoma e neoplasia pancreatica si ritiene indicata valutazione genetica previo test NCAN50. References: [Bucheit AD, et al. Complete loss of PTEN protein expression correlates with shorter time to brain metastasis and survival in stage IIIB/C melanoma patients with BRAFV600 mutations. Clin Cancer Res. 2014 Nov 1;20(21):5527-36. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-14-1027]. [Cabrita R, et al. The Role of PTEN Loss in Immune Escape, Melanoma Prognosis and Therapy Response. Cancers (Basel). 2020 Mar 21;12(3):742. doi: 10.3390/cancers12030742]