**Paziente10**

L’alterazione dell’esone 19 EGFR L747\_A750delinsP coinvolge il dominio tirosinchinasico del recettore EGFR, come le più comuni delezioni dell’esone 19. Dall’utilizzo di tecniche NGS possiamo identificare la specifica alterazione genica, ma dal punto di vista biologico tutte le delezioni (e delins) dell’esone 19 condividono il medesimo significato e determinano sensibilità agli inibitori tirosinchinasici.

*Wang Y, Zheng R, Hu P, Zhang Z, Shen S, Li X. Patients harboring uncommon EGFR exon 19 deletion-insertion mutations respond well to first-generation EGFR inhibitors and osimeritinib upon acquisition of T790M. BMC Cancer. 2021 Nov 13;21(1):1215. doi: 10.1186/s12885-021-08942-x. PMID: 34774017; PMCID: PMC8590339.*