

Bioterapia con la melatonina, ormone immunomodulatore pineale, vs melatonina più aloe vera in neoplasmi solidi avanzati non trattabili. di Lissoni P, Giani L, Zerbini S, Trabattoni P, Rovelli F.

Natural Immunity. 16(1):27-33, 1998.

La possibilità di una terapia naturale del cancro è stata di recente suggerita dai progressi nella conoscenza dell'immunobiologia dei tumori. Sia le citochine come il IL-2 o i neurormoni, come la melatonina (MLT), possono attivare immunità contro il cancro. Inoltre sostanze immunomodulanti sono state isolate da piante, in particolare dall'Aloe vera. Studi clinici preliminari hanno già dimostrato che la MLT può indurre benefici in pazienti con tumori solidi metastatici non trattabili, ma per il momento non sono state effettuate sperimentazioni cliniche sui prodotti dell'Aloe vera. Abbiamo condotto uno studio per valutare se la somministrazione concomitante di aloe può aumentare gli effetti terapeutici della MLT in pazienti con tumori solidi avanzati per i quali nessuna terapia standard era disponibile. Lo studio valutò 50 pazienti che soffrivano di cancro ai polmoni, tumori del tratto gastro-intestinale, cancro al seno o glioblastomi del cervello, che furono trattati con la sola MLT (20 mg/giorno oralmente nel periodo buio) o MLT più tintura di A. vera (1 ml 2v. al giorno). Una risposta parziale (PR) fu ottenuta in 2/24 pazienti trattati con MLT più Aloe vera e in nessuno dei pazienti trattati con la sola MLT. Malattia stabile (SD) fu ottenuta in 12/24 e 7/26 pazienti trattati con MLT più Aloe vera o sola MLT, rispettivamente. Perciò la percentuale di pazienti che non progredirono (PR+SD) fu significativamente più alta nel gruppo trattato con MLT più Aloe vera rispetto al gruppo trattato con la sola MLT (14/24 vs. 7/26, $p < 0.05$). La percentuale di sopravvivenza ad un anno fu molto più alta nei pazienti trattati con MLT più Aloe vera (9/24 vs. 4/26, $p < 0.05$). Entrambi i trattamenti furono ben tollerati. Questo studio preliminare suggerirebbe che la terapia naturale del cancro con MLT più estratti di Aloe vera può produrre benefici terapeutici, almeno in termini di stabilizzazione della malattia e sopravvivenza, in pazienti con tumori solidi avanzati, per i quali non sono disponibili altre terapie standard efficaci.