

FISIOPATOLOGIA E TRATTAMENTI POSSIBILI DELLE DIPENDENZE DA VIDEOGIOCHI

Nunziata A. , Bianco S.

Research and development, Akros bioscience, Pomezia, Italy

Il gioco compulsivo è motivo di crescente preoccupazione per le Autorità Sanitarie. Abbiamo condotto un'analisi della letteratura scientifica nel campo ritrovando che negli ultimi dieci anni si è avuta una crescente attenzione su questa patologia. Il sito internet ClinicalTrials.gov riporta 64 studi sulla fisiopatologia del gioco compulsivo, 34 studi sono condotti negli Stati Uniti e 19 in Europa; allo stesso tempo i lavori scientifici sono in crescita, nel 2017 sono stati 680 contro 272 nel 2008. La nostra ricerca si concentra sui fattori di rischio collegati all'insorgenza del disturbo di gioco compulsivo, fattori sociali, culturali, di stili di vita, di abuso di sostanze, nella ricerca vengono anche rilevati i principali meccanismi neuronali correlati all'insorgenza del gioco compulsivo. Infine la nostra ricerca riporta i più recenti strumenti terapeutici disponibili per la terapia del gioco compulsivo, da "vecchi" farmaci che agiscono su specifiche vie fisiologiche a nuove sostanze, ma anche a terapie non farmacologiche come trattamenti basati su internet o la stimolazione magnetica trans-cranica profonda a bassa frequenza.