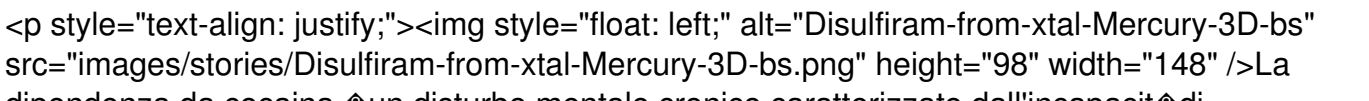 La dipendenza da cocaina è un disturbo mentale cronico caratterizzato dall'incapacità di controllarne il consumo e da una serie di gravi complicazioni mediche e psicosociali. Diversi studi hanno mostrato che il disulfiram, un farmaco approvato per il trattamento del disturbo da uso di alcol, può essere utile per la dipendenza da cocaina. Il DEP ha preso parte ad un aggiornamento di una revisione Cochrane, pubblicata per la prima volta nel 2010 con lo scopo di valutare l'efficacia e la sicurezza del disulfiram in monoterapia o in combinazione con trattamenti psicosociali rispetto a placebo, nessun intervento, altre terapie farmacologiche o psicosociali. Sono state ricercate le seguenti banche dati all'agosto 2022: il registro specializzato del gruppo Cochrane Droghe e Alcol, Cochrane Library, MEDLINE, Embase, CINAHL e PsycINFO. Sono stati inoltre ricercati studi sperimentali in corso e non pubblicati attraverso due registri di sperimentazione e i riferimenti bibliografici delle revisioni sistematiche disponibili sull'argomento. Tredici studi (1191 partecipanti) hanno soddisfatto i criteri di inclusione.
 I risultati mostrano che il disulfiram, rispetto al placebo, può aumentare l'astinenza puntuale. Tuttavia, rispetto al placebo o a nessun trattamento farmacologico, può avere un effetto minimo o nullo sulla frequenza di consumo di cocaina, sulla quantità di cocaina consumata, sull'astinenza continuava e sull'abbandono del trattamento . Per quanto riguarda la sicurezza del disulfiram, le prove disponibili sono ancora scarse e non consentono di trarre conclusioni definitive. sugli . Questa incertezza rende necessaria una cautela nel trasferire i risultati alla pratica clinica. Clicca qui per andare al link della pubblicazione.