

Linksey, per verificare la relazione tra uso precoce di Cannabis e uso successivo di altre sostanze illecite, tenendo conto di fattori ambientali e predisposizione genetica, analizza l'uso di tali sostanze in un campione di 622 gemelli con primo uso di Cannabis in età inferiore a 17 anni. Infatti, se la relazione è causale o spiegata con fattori ambientali per i quali vi sono elementi discordanti tra le coppie di gemelli, ci potremmo aspettare di trovare alti tassi di uso, abuso o dipendenza di altre sostanze sia nei giovani consumatori che nei loro fratelli. L'analisi dei risultati indica che l'uso precoce di Cannabis è associato con un sensibile incremento del rischio sia di uso di altre droghe che di abuso o dipendenza. I soggetti che hanno iniziato l'uso di Cannabis prima dei 17 anni di età hanno un rischio da 2 a 4 volte superiore di uso di altre sostanze illegali e da 1.6 a 6 volte di sviluppare dipendenza da droga o Alcol. Anche se non si può escludere l'influenza di fattori ambientali non noti, si possono tuttavia escludere fattori genetici e legati all'influenza della famiglia. Comunque, anche se l'associazione con l'uso precoce può essere definita come causale, i meccanismi con cui aumenta rimangono da chiarire: 1) l'iniziale esperienza con la Cannabis, che è frequentemente collegata col piacere, potrebbe incoraggiare l'uso continuo della sostanza e la sperimentazione di altre droghe; 2) esperienze positive con la Cannabis potrebbero ridurre la percezione del rischio e perciò ridurre le barriere con altre sostanze; 3) l'accesso alla Cannabis potrebbe favorire l'accesso con altre droghe tramite il contatto con gli spacciatori. Ad esempio in Olanda, dove il mercato delle cosiddette droghe leggere è stato separato da quello delle sostanze pesanti con provvedimenti di depenalizzazione e parziale legalizzazione del consumo, le percentuali di uso di Cocaina tra i consumatori di Cannabis sono più basse rispetto agli USA