

*Il contenuto di quanto riportato nell'argomento è completamente acquisito dalle fonti bibliografiche.
dott. giuseppe montefrancesco*

Krokodil

Il Krokodil, è il nome di strada di un vecchio farmaco di sintesi.

E' stato prodotto per la prima volta negli anni 30 negli Stati Uniti e il principio attivo è la **desmorfina**; questa sostanza deriva dalla codeina (uno dei 20 alcaloidi presenti nell'oppio) ma il processo di sintesi è fortemente contaminato dalla presenza di molte altre sostanze corrosive e tossiche, utilizzate nella chimica di questi cosiddetti laboratori clandestini o da cucina; iodio, fosforo rosso diluenti per vernici, benzina, acido cloridrico sono gli elementi contaminanti e necessari al processo.

Il passaggio all'uso di questo tipo di oppiaceo è semplicemente dovuto al fatto che è facile farlo ed è molto meno caro dell'eroina



E' anche denominata l'eroina dei poveri ma la sua notorietà attuale è legata agli effetti tossici sulla pelle; questa può presentarsi come nei cocodrilli squamosa e verde; spesso è cadente e può mettere in mostra l'anatomia dell'arto, compresi legamenti e tendini. Tali effetti sono evidenti soprattutto nella sede di iniezione; flebiti o gangrena possono essere di tale gravità che in alcuni casi hanno richiesto l'amputazione dell'arto.



Dal punto di vista farmacologico la sua azione non differisce da quella dell'eroina, se pure gli effetti durano un po' meno tra 4-6 ore.

Più spesso il decesso è dovuto alle gravi infezioni che sopravvengono in tessuti necrotici ed esposti.

Quindi nel trattamento, oltre agli eventuali segni di sovradosaggio, è verso le infezioni che bisogna rivolgere particolare attenzione. E' come negli ustionati.

Secondo diverse fonti in Russia, nel 2010, hanno usato il krokodil endovena sino ad 1 milione di persone; è quindi una epidemia. Le prime individuazioni della sostanza sono avvenute nel 2002 in Siberia e nelle parti più orientali del Paese.

In Europa è stata segnalata in Germania e vi è notevole attenzione anche in Italia.

Una utilizzatrice di krokodil, assieme al fratello e ad altri tossicodipendenti:
"Praticamente tutti sono morti ora," dice. "Per alcuni ha portato alla polmonite, ad altri l'avvelenamento del sangue, alcuni avevano problemi al cuore o meningite, altri semplicemente sono marciti."....."

Fonti

Wikipedia

Shuster S., The Curse of the Crocodile: Russia's Deadly Designer Drug, Time, June 20, 2011

