

Ουσίες που προκαλούν εθισμό

Κοκαΐνη($C_{17}H_{21}NO_4$)

Η **κοκαΐνη** είναι κρυσταλλικό τροπανιοειδές αλκαλοειδές **λευκή σκόνη** που λαμβάνεται από τα φύλλα του φυτού κόκα, Νότια Αμερική . Είναι ένα τονωτικό του κεντρικού νευρικού συστήματος και καταπνευστικό όρεξης.



Ιστορία

Για πάνω από χίλια χρόνια, οι αυτόχθονες πληθυσμοί της Νότιας Αμερικής μασάνε τα φύλλα του *Ερυθρόξυλου κόκας*, ένα φυτό που περιέχει ζωτικά θρεπτικά συστατικά, συμπεριλαμβανομένης της κοκαΐνης. Κατάλοιπα φύλλων κόκας έχουν βρεθεί σε αρχαίες μούμιες και κεραμική από εκείνη τη χρονική περίοδο που απεικονίζει τους ανθρώπους με διογκωμένα μάγουλα, δείχνοντας ότι κάτι μασούν.

Όταν οι Ισπανοί έφτασαν στη Νότια Αμερική, οι αγνόησαν τους ισχυρισμούς των ντόπιων, ότι το φύλλο τους έδινε δύναμη και ενέργεια, και ανακήρυξαν την πρακτική μασήματος ως έργο του διαβόλου. Αλλά αφού ανακάλυψαν ότι αυτοί οι ισχυρισμοί ήταν αληθείς, νομιμοποίησαν και φορολόγησαν το φύλλο, λαμβάνοντας 10% της αξίας κάθε σοδειάς.

Η κοκαΐνη αποστάχθηκε πρώτη φορά από τα φύλλα κοκαΐνης το 1859 από έναν Γερμανό χημικό τον Αλμπερτ Νιουμαν, το 1880 έγινε γνωστή για την χρήση της στην

ιατρική. μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τοπικός μουδιαστικός παράγοντας για να βοηθήσει σε επώδυνες διαδικασίες στο στόμα ή τη μύτη.

Το 1905, ήταν δημοφιλής η συνήθεια να σνιφάρεται η κοκαΐνη και μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια, τα νοσοκομεία και τα ιατρικά έντυπα είχαν αρχίσει να αναφέρουν περιπτώσεις όπου τα άτομα είχαν υποστεί ρινικές βλάβες λόγω της χρήσης του ναρκωτικού.

Το 1922, το ναρκωτικό είχε επίσημα απαγορευτεί.

Τρόποι χρήσης

1. Η κοκαΐνη μπορεί να εισάγεται στο ρουθούνι και διαμέσου της εισπνοής, απορροφάται από τους ιστούς της μύτης και περνά εύκολα στην κυκλοφορία του αίματος.

2. Κάπνισμα κοκαΐνης (κρακ), ο καπνός της εισάγεται μέσα στους πνεύμονες και από εκεί περνά πολύ γρήγορα και εύκολα μέσα στην κυκλοφορία του αίματος. Η κοκαΐνη περνά μέσα στο αίμα μέσω καπνίσματος τόσο γρήγορα όσο και όταν δίνεται με ενδοφλέβιο τρόπο.

3. Ενδοφλέβια

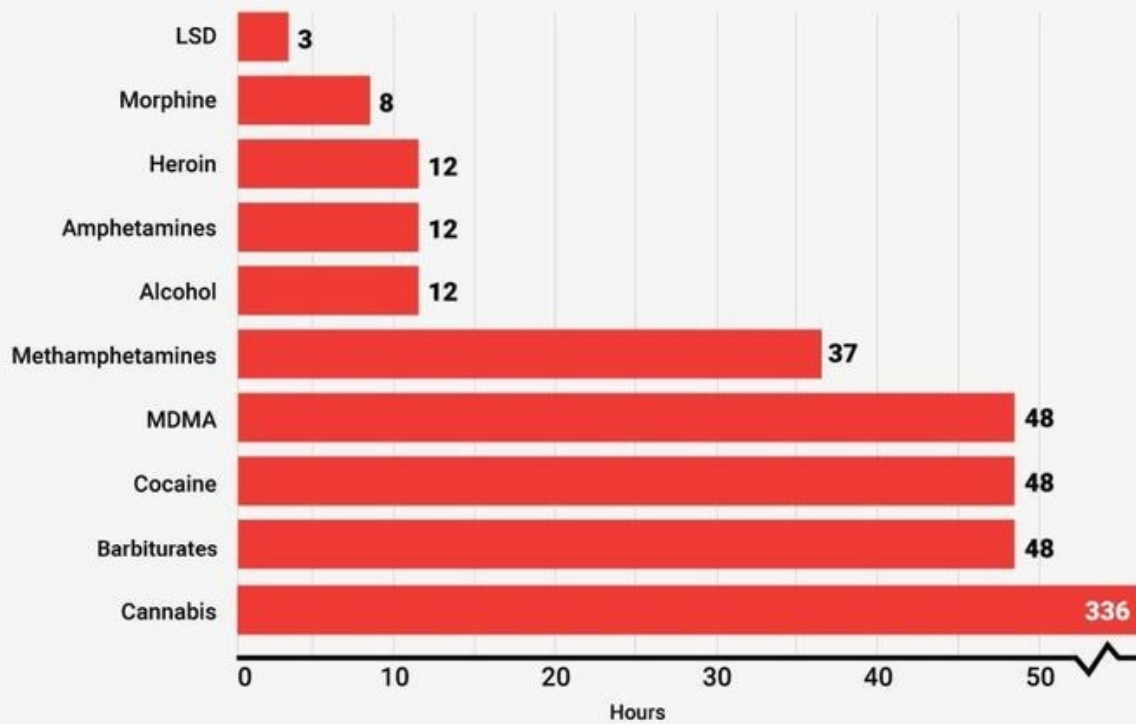
Επιδράσεις

Παρεμβαίνει στο μεταβολισμό της ντοπαμίνης που είναι μια χημική ουσία που εμπλέκεται στο σύστημα του εγκεφάλου που μας κάνει να νιώθουμε ικανοποίηση. δημιουργείται μια κατάσταση ευφορίας που περιλαμβάνει υπερδιέγερση, μείωση της κούρασης και διαύγεια πνεύματος.

Σε κλινικό επίπεδο η κοκαΐνη προκαλεί συστολή των περιφερειακών αγγείων του αίματος, διαστολή της κόρης του ματιού, αύξηση της θερμοκρασίας του σώματος, ταχυκαρδία και ψηλή πίεση.

Τα αποτελέσματά της μπορούν να διαρκέσουν από 15 λεπτά έως μια ώρα

HOW LONG DRUGS STAY IN YOUR BLOOD



SOURCE: DRUGS.ie

BUSINESS INSIDER

Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις

- 1.Ανωμαλίες του πεπτικού συστήματος, αφυδάτωση και ανορεξία – όλα συνδέονται με απώλεια της όρεξης, ακανόνιστες διατροφικές συνήθειες και ανεπαρκή διατροφή.
- 2.Απώλεια της σεξουαλικής επιθυμίας
- 3.Καρδιακά προβλήματα, όπως αφύσικα γρήγορος καρδιακός ρυθμός και ακανόνιστος καρδιακός χτύπος
- 4.Βλάβη στις μεμβράνες που καλύπτουν τα ρουθούνια. Ο ιστός που διαχωρίζει τα ρουθούνια μπορεί να τρυπήσει
- 5.Αποστήματα, πρήξιμο και θρόμβοι στο αίμα μπορούν να προ-κληθούν από την ενέσιμη μορφή



Απεξάρτηση

Το πρώτο βήμα στο δρόμο για τη θεραπεία είναι η παραδοχή ότι υπάρχει πρόβλημα. Από εκεί και πέρα, επιστρατεύονται μέθοδοι όπως η αποτοξίνωση και η ψυχοθεραπεία, με την αποχή να είναι ο απώτερος στόχος. Το πλάνο της θεραπείας βασίζεται σε ένα εντατικό πρόγραμμα ομαδικής εργασίας και ατομικής συμβουλευτικής και διαρκεί από 28 έως 90 μέρες.

Η αντιμετώπισή της εξάρτησης πετυχαίνεται κυρίως μέσω της οικοδόμησης υγιούς αυτοεκτίμησης και μίας νέας, θετικότερης αντίληψης για τη ζωή.

ΚΕΘΕΑ

<https://www.kethea.gr/>

Πηγές

- <https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9A%CE%BF%CE%BA%CE%B1%CE%90%CE%BD%CE%B7>
- <https://www.healthyliving.gr/2015/12/03/kokainh-krak/>
- <https://www.medlook.net/%CE%9D%CE%B1%CF%81%CE%BA%CF%89%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AC/2316.html>
- https://www.huffingtonpost.gr/entry/poso-diastema-menoen-ta-narkotika-sto-soma_gr_5bbdfd6ce4b028e1fe43c564

Οι νεράιδες και τα ποντίκια στην τοποθεσία καρτέλ Δε Μεδεγίν

Βάσω Γερονιμάκη

Ελένη Σφηνία

Άρτεμις Τσεπέτη

Απόστολος Χαλακατεβάκης

Κωσταντίνος Χαρχαλάκης

Πέτρος Ψυλλάκης