

ΠΑΡΑΙΣΘΗΣΙΟΓΟΝΑ ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ

Μια εργασία των μαθητών:

Βασίλη Σιάτρα, Φώτη Γούλα, Χάρη Παπαλίτσα,
Αθανασία Καμζέλη, Μαριάνθη Ελευθερίου

LSD (Lysergic Acid Diethylamide)

- Τα παραισθησιογόνα ναρκωτικά είναι ουσίες που έχουν την ιδιότητα να διαταράσσουν τον ψυχικό κόσμο του ατόμου και να προκαλούν διαταραχές όπως οπτικές και ακουστικές παραισθήσεις. Οι ουσίες αυτές μπορεί να είναι φυσικές ή χημικές.
- Το LSD είναι η πιο δημοφιλή παραισθησιογόνος ουσία. Κυκλοφορεί σε μορφή χαπιών, κάψουλας, κύβους ζάχαρης, στυπόχαρτο ή και σε αυτοκόλλητα με σχέδια που τροποποιούν το είδος τους.



Τι συμβαίνει όταν παίρνεις LSD;

- Η επίδραση του LSD ξεκινά μετά από μια ώρα περίπου από τη λήψη της ουσίας και φτάνει στο απόγειό του μετά από 2-3 ώρες και διαρκεί έως και 12 με 15 ώρες.
- Τα αποτελέσματα είναι δύσκολο να προβλεφθούν μιας και εξαρτώνται σε αρκετά μεγάλο βαθμό από την προσωπικότητα του χρήστη, από την εμπειρία του και από το περιβάλλον μέσα στο οποίο γίνεται η χρήση.
- Προκαλεί αλλοίωση των αντιλήψεων, διαστρεβλωμένες εικόνες, έντονα χρώματα, φαντασιώσεις και συχνά παραισθήσεις. Παρατηρούνται επίσης αλλοιώσεις στην ακοή, καθώς και στην αίσθηση του χρόνου και του χώρου. Οι κόρες των ματιών μαζεύονται και παρατηρείται μεγάλη εφίδρωση.

- Η πίεση ανεβαίνει όπως και οι παλμοί της καρδιάς και η θερμοκρασία του σώματος.
- Παρατηρούνται έντονα ψυχοσωματικά συμπτώματα που μπορούν να γίνουν παρόμοια με αυτά της σχιζοφρένειας, μιας και η εναλλαγή των συναισθημάτων και των αντιλήψεων είναι ραγδαία, και χωρίς καμία λογική ή συνοχή. Έτσι λοιπόν οι χρήστες βιώνουν έντονα τρομακτικά και δυσάρεστα συναισθήματα.
- Το φαινόμενο του flashback, είναι η αναβίωση της εμπειρίας του 'ταξιδιού' μετά τη διακοπή της χρήσης του LSD. Συνήθως διαρκεί λίγα λεπτά ως και μερικές ώρες. Εάν το flashback συνεχίζει για αρκετές μέρες, υπάρχει πιθανότητα οργανικής βλάβης του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος.

P.C.P. (Φαινσυκλιδίνη)

- Συνθετική ουσία με ψυχότροπη δράση και παραισθησιογόνες ιδιότητες. Έχει κατασταλτική και διεγερτική δράση στο Κ.Ν.Σ., ανάλογα με την ιδιοσυγκρασία του χρήστη. Χρησιμοποιήθηκε ως αναισθητικό, αλλά εγκαταλείφθηκε λόγω της συχνής εμφάνισης συμπτωμάτων οξέως συνδρόμου που χαρακτηρίζεται από σύγχυση, αποπροσανατολισμό, διέγερση και γενικά συμπτώματα οξέως οργανικού εγκεφαλικού συνδρόμου.
- Συντέθηκε για πρώτη φορά το 1956 ως αναισθητικό. Δεν χρησιμοποιήθηκε ποτέ, μετά την ανακάλυψη των ανεπιθύμητων συνεπειών του. Είναι χαμηλό στο κόστος, και για αυτόν τον λόγο μπήκε γρήγορα στο παράνομο εμπόριο.

- Η χρήση του επιδεινώθηκε στις δεκαετίες του '70 και '80.
- Κυκλοφορεί σε χάπια, κάψουλες και χρωματιστή σκόνη. Πολλά άτομα το παίρνουν άθελά τους, μιας και χρησιμοποιείται στη μαριχουάνα, στο LSD και το έκσταση. Συνήθως, λαμβάνεται από το στόμα ή τη μύτη, αλλά μπορεί να γίνει και ενέσιμο αν διαλυθεί.



DEA

Τι συμβαίνει όταν παίρνεις P.C.P.;

- Η χρήση του προκαλεί αύξηση στην θερμοκρασία του σώματος, αίσθηση ευχάριστης απομόνωσης, ακουστικές και οπτικές ψευδαισθήσεις, αλλοιωμένη εικόνα σώματος, αλλοιωμένη αίσθηση του χρόνου και του χώρου, αποπροσανατολισμό της σκέψης, νυσταγμό, εφίδρωση, εκτεταμένη μειωμένη αντίληψη στον πόνο, πυρετό και ανακοπή.

- Η επίδραση διαρκεί 4 έως 6 ώρες, αλλά τα συμπτώματα μπορεί να συνεχιστούν για μερικές ημέρες. Την αμέσως επόμενη περίοδο από τη χρήση, μπορεί να παρουσιαστεί αυτοκαταστροφική ή βίαιη συμπεριφορά.
- Οι τοξικές επιδράσεις μοιάζουν με αυτές του LSD, αλλά το PCP προκαλεί ποίο βίαιες και ψυχοσωματικές αντιδράσεις. Οι χρόνιοι χρήστες συχνά υποφέρουν από αποπροσανατολισμό, κενά μνήμης και προβλήματα στην ομιλία.

Μαγικά Μανιτάρια (Magic Mushrooms)

- Πολλά μανιτάρια αυτού του είδους φυτρώνουν στη Βόρεια Αμερική και την Ευρώπη. Περιέχουν ψιλοχιμβίνη, μια ουσία με παραισθησιογόνα δράση παρόμοια με αυτή του LSD, αλλά ελαφρότερης μορφής.
- Η χρήση τους- όπως και αυτή του LSD- για 'ψυχαγωγικό' σκοπό ξεκίνησε το 1960.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν φρέσκα ή αποξηραμένα, να φαγωθούν ή να βραστούν μέσα σε τσάι.



Τι συμβαίνει όταν παίρνεις Magic Mushrooms;

- Τα αποτελέσματα της χρήσης δεν είναι τόσο έντονα όσο του LSD. Μετά τη χρήση δημιουργείται χαρά και παραισθήσεις, συνήθως οπτικές ή και ακουστικές. Αρχίζουν μισή ώρα περίπου μετά τη χρήση και διαρκούν 4 με 9 ώρες.
- Με τη χρήση τους αναπτύσσεται γρήγορα ανοχή. Δεν έχει ανακαλυφθεί σωματική εξάρτηση, αλλά πολλά άτομα εξαρτώνται ψυχικά. Έχουν αναφερθεί άσχημα 'ταξίδια' με κρίσεις πανικού, επιθετικότητα, αίσθημα αποπροσωποποίησης, άγχος και μερικές φορές ψυχοσωματικού τύπου αντιδράσεις.
- Ένας από τους μεγαλύτερους κινδύνους είναι να επιλέξει κανείς μανιτάρια που μοιάζουν με τα παραισθησιογόνα, αλλά είναι δηλητηριώδη.

Peeyote (Πεγιότ)

- Είναι ένας ακανθώδης , στρογγυλός κάκτος, συνήθως μπλε-πράσινος που παράγεται στο Μεξικό.
- Ο κάκτος αυτός έχει εξογκωμένες ρίζες οι οποίες μπορούν να μασηθούν χλωρές ή αποξηραμένες και στις οποίες περιέχονται παραισθησιογόνες ουσίες, η κυριότερη των οποίων είναι η μεσκαλίνη. Η μεσκαλίνη έχει όμοιες ουσίες με αυτές που παράγει το σώμα μας, όπως η αδρεναλίνη και η νοραδρεναλίνη.
- Η μεσκαλίνη έχει παραισθησιογόνες ιδιότητες και απομονώθηκε το 1896. Το πάνω μέρος των κωδεών του κάκτου peeyote αποξηραίνεται και μερικές φορές τοποθετείται σε κάψουλες.
- Συνήθως, χρησιμοποιείται από το στόμα, αλλά μπορεί και να καπνιστεί. Χρειάζεται περίπου 2 με 3 ώρες για να αρχίσει η επίδρασή της, η διάρκεια της κρατάει έως και 12 ώρες.



Τι συμβαίνει όταν παίρνεις Reyote;

- Η χρήση του reyote προκαλεί ευφορία, αυξημένη αισθητηριακή αντίληψη, απτικές ψευδαισθήσεις, αλλοιωμένη εικόνα του σώματος και δυσκολία στη συγκέντρωση. Στα δευτερογενή συμπτώματα περιλαμβάνονται ναυτία και εμετοί.
- Υπερβολικές δόσεις της ουσίας μπορεί να προκαλέσουν ισχυρούς πονοκεφάλους, ξηροδερμία, πτώση της πίεσης του αίματος, καρδιακή ανακοπή και μείωση του ρυθμού της αναπνοής.

Βιβλιογραφία

- <http://www.iatronet.gr/narkwtika-alkool/eidi-narkwtikwn/article/4585/05-paraisthisiogona.html>
- https://www.google.gr/search?q=PEYOTE&espv=2&biw=1920&bih=989&site=webhp&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=oahUKEwinmtDs17XLAhVDVBQKHSsiDtoQ_AUIBigB&dpr=1#tbn=isch&q=PCP&imgrc=8t6iFisA3RGn2M%3A
- https://www.google.gr/search?q=PEYOTE&espv=2&biw=1920&bih=989&site=webhp&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=oahUKEwinmtDs17XLAhVDVBQKHSsiDtoQ_AUIBigB&dpr=1#tbn=isch&q=magic+mushroom&imgrc=DVIGCOVu7nABRM%3A
- https://www.google.gr/search?q=PEYOTE&espv=2&biw=1920&bih=989&site=webhp&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=oahUKEwinmtDs17XLAhVDVBQKHSsiDtoQ_AUIBigB&dpr=1#imgrc=mojhOXu5-BH5GM%3A



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ!!

Οπιούχα Ναρκωτικά



Εργασία των μαθητών:
Τσιουτσιουρή Κωσταντίνου,
Τσαπουρνή Κωσταντίνου,
Σαχίνι Δημήτρη,
Παπαδημητρίου Κωσταντίνου,
Παπαδημητρίου Αποστόλη

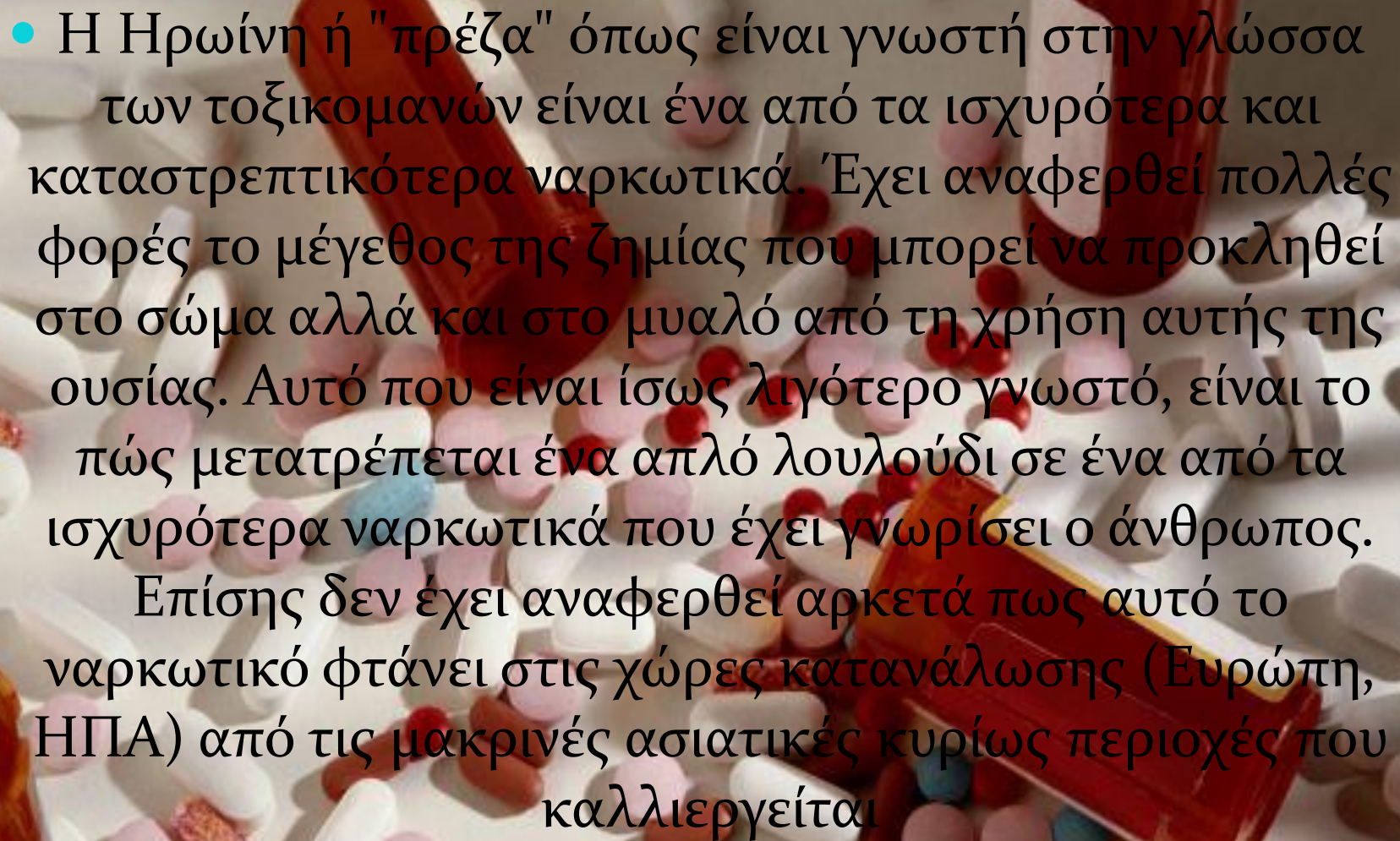
- Οι **οπιούχες ουσίες** περιλαμβάνουν το **όπιο** (ρητίνη που λαμβάνεται από το περικάρπιο της **παπαρούνας**). Ναρκωτικά που παράγονται από το όπιο είναι η **μορφίνη**, η **ηρωίνη** και η **κωδεΐνη**. Παράγονται όλα από το ακατέργαστο όπιο μέσω μιας αρκετά απλής χημικής επεξεργασίας. Τα συνθετικά αναλγητικά παρασκευάζονται υπό μορφήν σκόνης, ταμπλετών ή υγρού. Περιλαμβάνουν το σιρόπι **μεθαδόνης**, το *rhyseptone*, ήτοι ταμπλέτα **μεθαδόνης**, την πεθυδίνη, το *diconal* και το *ralfium*. Τα οπιοειδή τα χρησιμοποιούσαν από τα αρχαία χρόνια και θεωρούνταν ως το φυτό της χαράς.

Εθισμός στα οπιοειδή ναρκωτικά

- Ο εθισμός στα οπιοειδή (οπιούχα) είναι ασθένεια του κεντρικού νευρικού συστήματος που απορρέει από τη συνεχή χρήση οπιοειδών (οπιούχων). Λόγω της έντονης αίσθησης ευφορίας που προσφέρουν τα οπιοειδή, υπάρχει κίνδυνος πολλοί και κυρίως νέοι να τα χρησιμοποιούν για να διασκεδάσουν. Η επιθυμία για τα οπιοειδή προκειμένου να επιτευχθεί αυτή η αίσθηση ευφορίας (το λεγόμενο «ανέβασμα») οδηγεί στον εθισμό, ένα σοβαρό ιατρικό και κοινωνικό πρόβλημα.

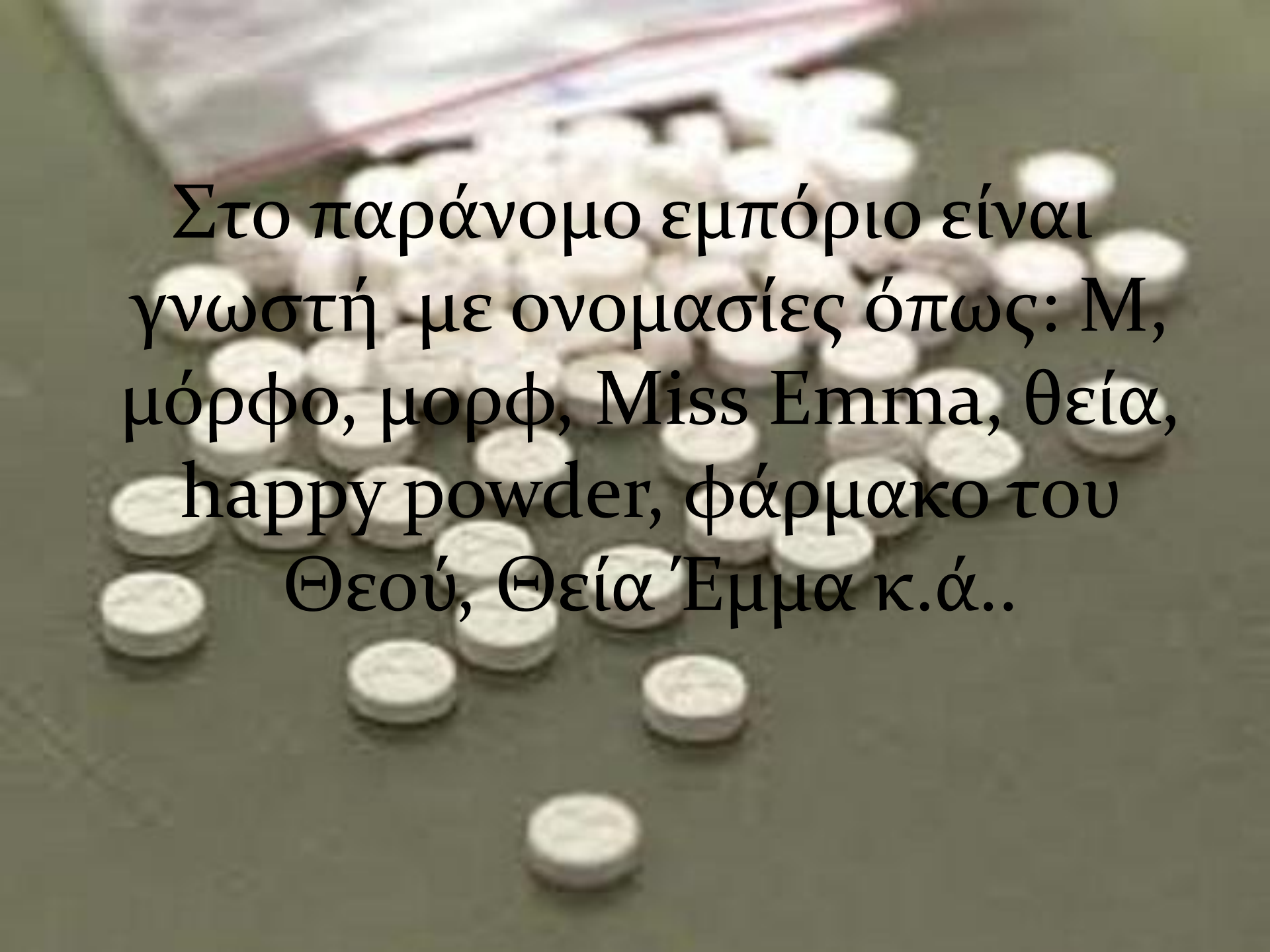
Ηρωίνη

Η ηρωίνη κατατάσσεται στα σκληρά ναρκωτικά λόγω του εξαιρετικά υψηλού βαθμού εξάρτησης και επίσης είναι κατασταλτικό. Αρχικά κατασκευάστηκε για να αντικαταστήσει την μορφίνη, θεωρώντας πως δεν θα είναι τόσο εθιστική. Η χορήγησή του γίνεται με διάφορους τρόπους όπως: ενδοφλέβια, ρινικά και εισπνέοντας τους καπνούς της θερμαίνοντας ποσότητα σε φύλλο αλουμινίου. Η ηρωίνη είναι γνωστή στους δρόμους και σημεία διακίνησης ως και πρέζα, ζα, ζαπρέ, ζαμπόν, ζου, ζουζου, ρούχλα, "παραμύθα", "άσπρη". Η ενδοφλέβια χρήση αναφέρεται ως σουτ ή "σούτι", ή "σέο" ή "γκάνι" (από το αγγλικό <gun>) και η ρινική ως "μυτιά" ή "μύτος" ή "σνιφάρισμα" (από το αγγλικό "sniff") το κάπνισμα με αλουμινόχαρτο κυρίως λέγεται τσουλήθρα ή "τσούλα" ή "καραμέλα" (λόγω της μορφής που παίρνει η ηρωίνη όταν καίγεται) και πίτσκα ή "κιόρα".

- 
- Η Ηρωίνη ή "πρέζα" όπως είναι γνωστή στην γλώσσα των τοξικομανών είναι ένα από τα ισχυρότερα και καταστρεπτικότερα ναρκωτικά. Έχει αναφερθεί πολλές φορές το μέγεθος της ζημίας που μπορεί να προκληθεί στο σώμα αλλά και στο μυαλό από τη χρήση αυτής της ουσίας. Αυτό που είναι ίσως λιγότερο γνωστό, είναι το πώς μετατρέπεται ένα απλό λουλούδι σε ένα από τα ισχυρότερα ναρκωτικά που έχει γνωρίσει ο άνθρωπος. Επίσης δεν έχει αναφερθεί αρκετά πως αυτό το ναρκωτικό φτάνει στις χώρες κατανάλωσης (Ευρώπη, ΗΠΑ) από τις μακρινές ασιατικές κυρίως περιοχές που καλλιεργείται

Μορφίνη

- Η μορφίνη είναι ένα εξαιρετικά εθιστικό οπιούχο ναρκωτικό. Είναι πάρα πολύ ισχυρό αναλγητικό ψυχοδραστικό φάρμακο και θεωρείται ως το πρωτοτυπικό οπιοειδές. Στην κλινική ιατρική, η μορφίνη θεωρείται ως ο χρυσός κανόνας, ή αναφορά, των αναλγητικών που χρησιμοποιούνται για την ανακούφιση σοβαρού ή αγωνιώδους πόνου και ταλαιπωρίας. Όπως και άλλα οπιοειδή, π.χ. οξυκωδόνη, υδρομορφόνη, και διακετυλομορφίνη (ηρωίνη), η μορφίνη δρα άμεσα στο κεντρικό νευρικό σύστημα (ΚΝΣ) για να ανακουφίσει τον πόνο. Η μορφίνη έχει υψηλό δυναμικό για εθισμό· η ανοχή και η φυσική και η ψυχολογική εξάρτηση σε αυτήν αναπτύσσεται γρήγορα.



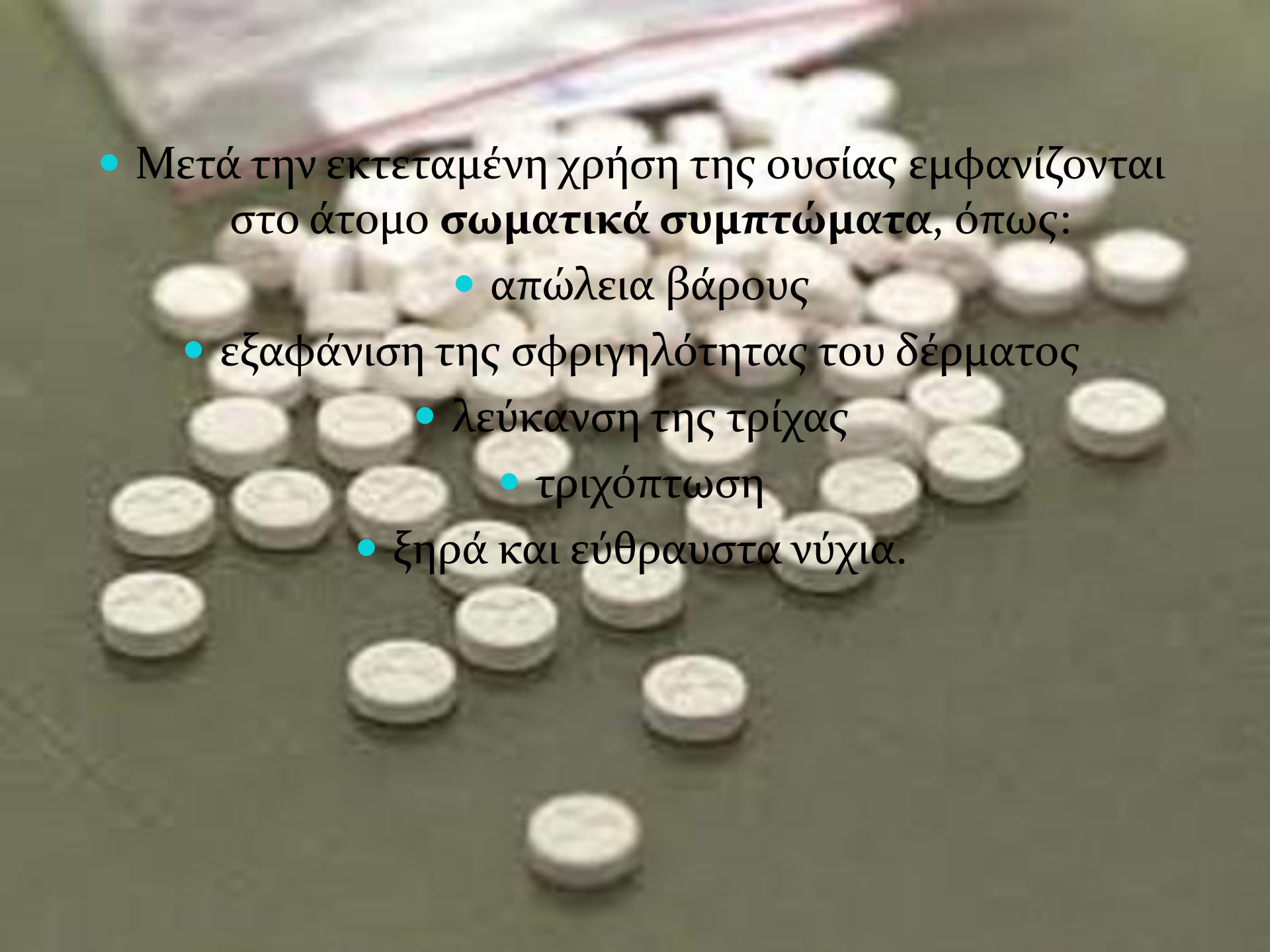
Στο παράνομο εμπόριο είναι γνωστή με ονομασίες όπως: Μ, μόρφο, μορφ, Miss Emma, θεία, happy powder, φάρμακο του Θεού, Θεία Έμμα κ.ά..

Επιπτώσεις στον οργανισμό(μορφίνη)

- Η μορφίνη δρα κυρίως στο Κεντρικό Νευρικό Σύστημα και εκλεκτικά στα κέντρα του πόνου, του βήχα και της αναπνοής. Η διάρκεια δράσης της ουσίας στον οργανισμό είναι περίπου 8 ώρες, όπου το άτομο έχει ένα αίσθημα ευφορίας και ανακούφισης γενικά.

Μετά τη δράση της μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα, όπως:

- αναπνευστική καταστολή
- υπνηλία
- ψυχοκινητική επιβράδυνση
- κακή άρθρωση της ομιλίας
- μειωμένη συγκέντρωση ή μνήμη
- μειωμένη κρίση.

- 
- Μετά την εκτεταμένη χρήση της ουσίας εμφανίζονται στο άτομο **σωματικά συμπτώματα**, όπως:
 - απώλεια βάρους
 - εξαφάνιση της σφριγηλότητας του δέρματος
 - λεύκανση της τρίχας
 - τριχόπτωση
 - ξηρά και εύθραυστα νύχια.

Επιπτώσεις στον οργανισμό(Ηρωίνη)

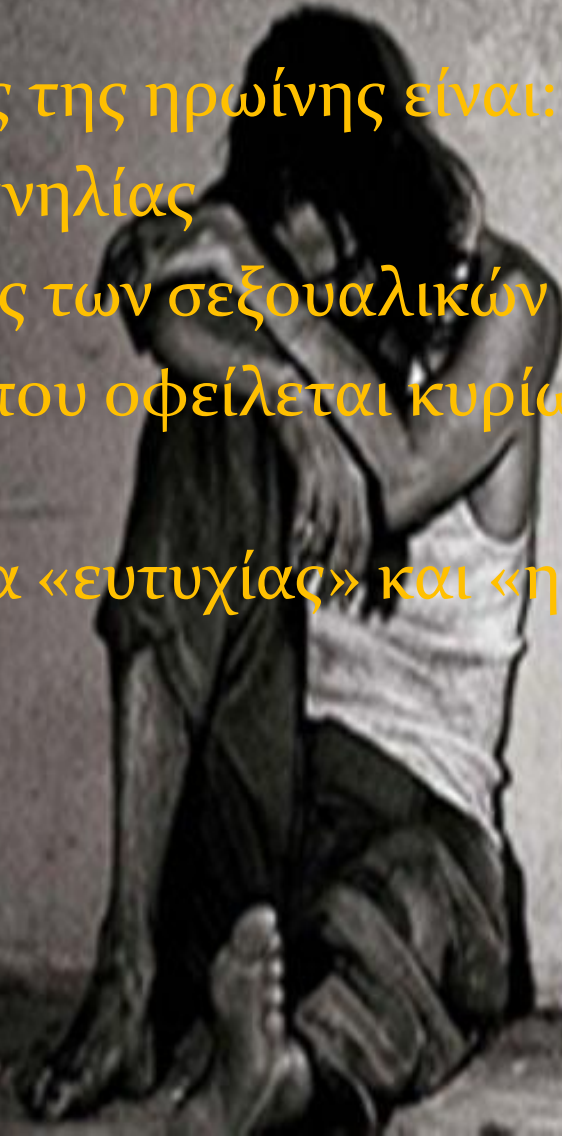
- Η ηρωίνη ανήκει στις οπιούχες ουσίες και προέρχεται από την κατεργασία του οπίου. Συχνά της αναφέρεται ως “σκληρό ναρκωτικό”. Είναι παράγωγο της μορφίνης και η μορφή της συνήθως είναι λευκή ή καφέ κρυσταλλική πούδρα/ σκόνη. Λαμβάνεται κυρίως με ενέσιμη μορφή και λιγότερο συχνά με εισπνοή ή με κάπνισμα.



Τι συμβαίνει μόλις πάρουμε ηρωίνη

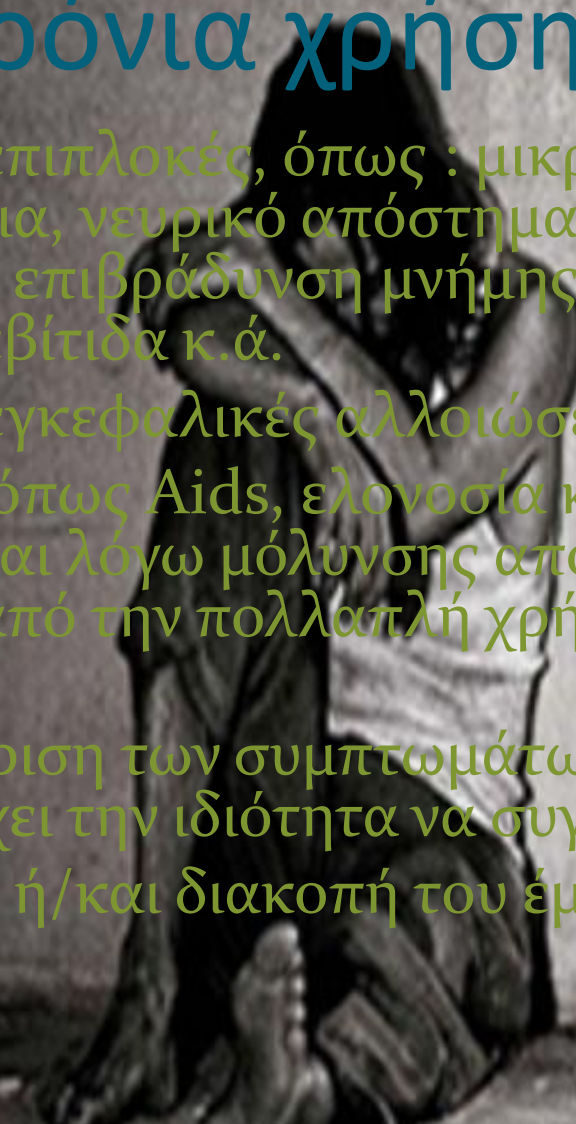
Οι επιδράσεις της ηρωίνης είναι:

- αίσθηση υπνηλίας
- περιορισμός των σεξουαλικών ορμών
- αδράνεια (που οφείλεται κυρίως στη χρήση μεγάλων δόσεων)
- συναίσθημα «ευτυχίας» και «ηρεμίας»



Τι μπορεί να προκαλέσει η μακροχρόνια χρήση της ηρωίνης

- οργανικές επιπλοκές, όπως : μικροβιακή ενδοκαρδίτιδα, νεφροπάθεια, νευρικό απόστημα, οστεομυελίτιδα, χρόνια μυοπάθεια, επιβράδυνση μνήμης και σκέψης, θρομβοφλεβίτιδα κ.ά.
- οργανικές εγκεφαλικές αλλοιώσεις
- ασθένειες, όπως Aids, ελονοσία και ηπατίτιδα που εμφανίζονται λόγω μόλυνσης από μη αποστειρωμένες βελόνες ή από την πολλαπλή χρήση τους από διαφορετικά άτομα.
- μη αναγνώριση των συμπτωμάτων άλλων παθήσεων, καθώς η ηρωίνη έχει την ιδιότητα να συγκαλύπτει τον πόνο
- διαταραχές ή/και διακοπή του έμμηνου κύκλου, στις γυναίκες



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- http://www.valentine.gr/opium_gr.php
- <http://www.prolipsis.gr/index.php?id=29,65,0,0,1,0>
- <http://www.prolipsis.gr/index.php?id=29,98,0,0,1,0>
- <http://www.heroindetoxeurope.com/>
- <http://cretalive.s3.amazonaws.com/>
- <http://www.assets.tanea.gr/>
- www.roadstory.gr

ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

- Μια εργασία των μαθητών :
- Βαγγέλη Μαργαρίτη
- Αποστόλη Μαλλιώρα
- Μιχάλη Κακάβα
- Κατερίνας Κολοβού

Εισπνεόμενα Ναρκωτικά

Τα εισπνεόμενα είναι ουσίες που περιέχονται σε προϊόντα καθημερινής χρήσης και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αλλαγή της ψυχικής διάθεσης του ατόμου. Οι ουσίες αυτές χρησιμοποιούνται αν εισπνεύσουμε τα αέρια που δημιουργούν.

Οι χρήστες των παραπάνω ουσιών είναι συνήθως μικρά παιδιά, ηλικίας από 9 έως 12 ετών, τα οποία αρέσκονται στην οσμή των εν λόγω ουσιών και σταδιακά αποκτούν εθισμό.

Οι πιο συχνά εισπνεόμενες ουσίες είναι :

- 1) Βενζίνη**
- 2) Διαλυτικό**
- 3) Κόλλα**

BENZINΗ

Η βενζίνη είναι μια από τις χειρότερες εισπνεόμενες ουσίες. Σου προκαλεί διάφορα και σοβαρά προβλήματα υγείας όπως είναι :

Ζαλάδα, παραισθήσεις , ψυχολογικά προβλήματα. Τα άτομα που το χρησιμοποιούν βάζουν την βενζίνη μέσα σε μια πλαστική σακούλα ή βρέχουν ένα πανί και το εισπνέουν.



ΔΙΑΛΥΤΙΚΟ

Μια άλλη εισπνεόμενη ουσία είναι το διαλυτικό που το χρησιμοποιούν για τα χρώματα.

Τα συμπτώματα που προκαλεί η χρήση του διαλυτικού είναι τα εξής:

- εξανθήματα στο στόμα και στη μύτη
- πολύς βήχας
- δύσπνοια
- πονοκέφαλοι
- ναυτία και έμετος

- βλάβες στον εγκέφαλο και στο νευρικό σύστημα
οι οποίες μπορεί να είναι και μόνιμες.

Επίσης το διαλυτικό μπορεί να προκαλέσει γενικά
συμπτώματα όπως μείωση της λειτουργικότητας,
άγχους, κατάθλιψης, επιθετικότητας και βίας.



ΚΟΛΛΑ

Εκτός από την βενζίνη και το διαλυτικό είναι και η κόλλα. Η κόλλα είναι και αυτήν ένα από τα πιο σημαντικά και σοβαρά εισπνεόμενα ναρκωτικά που σου προκαλούν παρενέργειες όπως:

1. Ζάλη
- 2.Κνησμός (φαγούρα)
- 3.Αϋπνία
- 4.Αδυναμία συγκέντρωσης
- 5.Δυσκοιλιότητα
6. Ναυτία και εμετό

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- <http://www.iatropedia.gr/ygeia/otan-i-kolles-ke-i-venzines-ginonte-narkotika/33748/>
- <http://www.prolipsis.gr/index.php?id=29,142,0,0,1,0>
- http://spiromed.blogspot.gr/2013/11/blog-post_9.html
- <https://sciencearchives.wordpress.com/2012/10/17/%CE%BF%CE%B9-%CE%AD%CF%86%CE%B7%CE%B2%CE%BF%CE%B9-%CF%84%CE%BF-%CE%B1%CE%BB%CE%BA%CE%BF%CF%8C%CE%BB-%CE%BA%CE%B1%CE%B9-%CF%84%CE%B1-%CE%BD%CE%B1%CF%81%CE%BA%CF%89%CF%84%CE%B9%CE%BA%CE%AC/>
- <http://www.iatronet.gr/narkwtika-alkool/eidi-narkwtikwn/article/4589/11-eispneomena-ptitika.html>