



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Επιστημών Υγείας

Πτυχιακή εργασία

Πωλίνα Αλκιβιάδους

Λεμεσός, Απρίλιος 2020

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Διερεύνηση της χρήσης Μεθαμφεταμίνης σχετιζόμενη με
ψυχώσεις

Της

Πωλίνας Αλκιβιάδους

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια

Δρ. Μαρία Καρανικόλα

Λεμεσός, Απρίλιος 2020

Πνευματικά Δικαιώματα

Copyright © Παλίνα Αλκιβιάδους, [2020].

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η έγκριση της πτυχιακής διατριβής από το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Ευχαριστίες

Με την ολοκλήρωση της πτυχιακής μου εργασίας, θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όσους με βοήθησαν για την ολοκλήρωση και την εκπόνηση της πτυχιακής μου εργασίας. Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερω την κυρία Μαρία Καρανικόλα υπεύθυνη και καθηγήτρια μου για την πολύτιμη βοήθεια που μου προσέφερε καθ όλη την διάρκεια καθώς και το ενδιαφέρον που μου έδειξε έπαιξε σημαντικότατο ρόλο για την εκπόνηση αυτής της βιβλιογραφικής ανασκόπησης. Τέλος, θα ήθελα να ευχαριστήσω τους γονείς μου για την υποστήριξη που μου προσέφεραν καθ όλη την διάρκεια των σπουδών μου με τους δικούς τους τρόπους, βοηθώντας με στην επιτυχής ολοκλήρωση τους.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Η μεθαμφεταμίνη (METH) είναι παράγωγο της αμφεταμίνης. Είναι ένα εθιστικό ψυχοδιεγερτικό φάρμακο που χρησιμοποιείται σε ολόκληρο τον κόσμο, και ιδιαίτερα στη Νοτιοανατολική Ασία. Η χρόνια κατάχρηση της METH δεν παράγει μόνο εξάρτηση, αλλά συνήθως προκαλεί και ψυχωτικά συμπτώματα όπως ακουστικές ψευδαισθήσεις και παρανοϊκές παραληρητικές ιδέες, παρόμοια στα θετικά συμπτώματα της σχιζοφρένειας (**Akiyama et al., 1994; Glasner-Edwards και Mooney, 2014. Ujike και Sato, 2004**).

(Sri-arun Iamjan et al, 2018)

Σκοπός: Απώτερος σκοπός της παρούσας βιβλιογραφικής ανασκόπησης είναι να διερευνηθεί το θέμα πως με την χρήση METH προκαλείται ψύχωση. Ακολουθώς να διερευνηθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί στα πλαίσια αυτής της μελέτης: Ποιο γονίδιο η ορμόνη βοηθά στην δημιουργία ψύχωσης με την χρήση METH και τα αποτελέσματα της κάθε μελέτης μας δείχνουν ότι με την χρήση METH προκαλείται ψύχωση;

Υλικό-Μέθοδος: Η αναζήτηση των άρθρων (πρωτογενής μελέτες) για την ολοκλήρωση της παρούσας συστηματικής ανασκόπησης πραγματοποιήθηκε μέσω ηλεκτρονικών βάσεων δεδομένων: PubMed , PsycINFO και CINAHL. Για την αναζήτηση των άρθρων χρησιμοποιήθηκαν οι λέξεις κλειδιά: «methamphetamine», «psychosis», «substance induced psychosis», «substance use».

Αποτελέσματα: μέσα από την ανασκόπηση της βιβλιογραφίας διαπιστώθηκε ότι οι περισσότεροι από το ένα τρίτο των ατόμων που κάνουν κατάχρηση της μεθαμφεταμίνης προκαλούν ψυχωτικές διαταραχές (**Lecomte et al., 2018**). Δεν είναι ακριβώς κατανοητό αν η ανάπτυξη της ψύχωσης οφείλεται στη διάρκεια και την έκταση της χρήσης αμφεταμίνης ή οφείλεται στην ευπάθεια του ατόμου στην ψύχωση ή και τα δύο μαζί. (**Lineberry και Bostwick, 2006, Volkow Nora, 2006**). Ωστόσο, συγκεκριμένα γονίδια έχουν αποδειχθεί ότι είναι υπεύθυνα για τη συχνότητα εμφάνισης ψύχωσης σε διάφορες ψυχιατρικές ασθένειες

Συμπεράσματα: Η διάκριση μεταξύ της ψύχωσης που προκαλείται από την METH και της πρωτογενής ψύχωσης είναι δύσκολη για την κατανόηση του κλινικού πλάνου των διαταραχών αυτών και τον κατάλληλο προγραμματισμό θεραπευτική αγωγή. Εντούτοις, δεν καταλαβαίνουμε πλήρως γιατί κάποιοι χρήστες της METH αναπτύσσουν

ψύχωση παρόμοια με τη σχιζοφρένεια (SCZ) και άλλοι όχι. (**Grelotti et al, 2010**) (Masashi Ikeda et al, 2013)

Λέξεις ευρετηρίου: συστηματική ανασκόπηση, μεθαμφεταμίνη, ψύχωση, ψύχωση προκαλούμενη από χρήση μεθαμφεταμίνης.

ABSTRACT

Introduction: Methamphetamine (METH) is a derivative of amphetamine. It is an addictive psychostimulant drug used around the world, especially in Southeast Asia. METH's chronic abuse not only produces addiction, but also usually causes psychotic symptoms such as auditory hallucinations and paranoid delusions, similar to the positive symptoms of schizophrenia. (Akiyama et al., 1994; Glasner-Edwards and Mooney, 2014. Ujike and Sato, 2004). (Sri-arun Iamjan et al, 2018)

Purpose: The ultimate goal of this bibliographic review is to investigate the issue that the use of METH causes psychosis. Then explore the goals set in this study: Which gene does the hormone help create psychosis using METH and do the results of each study show that using METH causes psychosis?

Material-Method: The search of the articles (primary studies) for the completion of the present systematic review was carried out through electronic databases: PubMed, PsycINFO and CINAHL. The keywords "methamphetamine", "psychosis", "substance induced psychosis", "substance use" were used to search for articles.

Results: A review of the literature found that more than a third of people who abuse methamphetamine cause psychotic disorders (Lecomte et al., 2018). It is not clear whether the development of psychosis is due to the duration and extent of amphetamine use or whether it is due to the individual's susceptibility to psychosis or both. (Lineberry and Bostwick, 2006, Volkow and Nora, 2006). However, specific genes have been shown to be responsible for the frequency of psychosis in various psychiatric illnesses.

Conclusions: The distinction between METH-induced psychosis and primary psychosis is difficult to understand the clinical picture of these disorders and the appropriate treatment planning. However, we do not fully understand why some METH users develop psychosis similar to schizophrenia (SCZ) and others do not. (Grelotti et al, 2010) (Masashi Ikeda et al, 2013)

Keywords: systematic review, methamphetamine, psychosis, methamphetamine use cause psychosis.