

# ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ

Φοιτήτρια: Πηλίδου Μαργαρίτα

Επιβλέπων: Κοσμίδης Ευστράτιος

Μέλη της Επιτροπής: Λαγουδάκη Ρόζα, Μασούρα Ελβίρα

# ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ

- Κίνδυνος εμφάνισης 20%
- 75% υποτροπή
- Συννοσηρότητα
- Υψηλό ποσοστό θνησιμότητας

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολυπαραγοντικότητα
  - Φύλο
  - Υπότυποι
  - Κληρονομικότητα
  - Περιβαλλοντικοί παράγοντες

# ΑΙΤΙΑ

- Μονοαμική Υπόθεση
- Φλεγμονώδης Απόκριση
- Άξονας HPA
- Περιβάλλον
- Γενετικοί παράγοντες

# ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΟΝΙΔΙΩΝ

- Μελέτες σύνδεσης
- Μελέτες συσχέτισης
  - Μελέτες Συσχέτισης Ολόκληρου του Γονιδιώματος - GWAS

# ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

- Πολυπαραγοντικότητα
- Υπότυποι
- Επιπολασμός
- Κληρονομικότητα
- Περιβάλλον

# ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΕΡΕΥΝΩΝ GWAS

- 12 έρευνες
- 2008 – 2019
- GWAS – Κατάθλιψη
- Κοινά δείγματα

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- 210 SNPs
- 9 κοινά ευρήματα SNPs



# ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΓΟΝΙΔΙΩΝ

## Αποτελέσματα προηγούμενων ερευνών

- SLC6A4
- HTR2A
- CRHR1
- FKBP5
- BDNF
- NTRK2

## Αποτελέσματα GWAS

- LINC01231
- LINC01065
- NR4A2
- GPD2
- AC109466.1
- PUM3
- OLFM4
- PLEK2
- COA8
- BAG5
- TMCO5A
- RBFOX1
- SHISA9
- CPPED1

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Ασυνέπεια Αποτελεσμάτων
- Μη ταύτιση με προηγούμενες έρευνες
- Προβλήματα ερευνών
- Κανένα ισχυρό αποτέλεσμα
- Κανένα εμπλεκόμενο σύστημα



Δεν είναι δυνατή η σύνθεση του γονιδιακού προφίλ

# ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ

- Περισσότερες έρευνες
- Μεγαλύτερο δείγμα
- Εναλλαγή παραμέτρων



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

