

تلخيص عام لمحاضرة ادوية الذهان psychosis

Pathogenesis is unknown

مشكلة في التفكير a thought disorder

يظهر عادة بين نهاية المراهقة و بداية العشرينات و هو مرض لا يمكن علاجه not cured by drugs و العلاج عادة مدى الحياة

تنقسم اعراضه لنوعين اعراض ايجابية و اعراض سلبية

الاعراض الايجابية هي الاعراض التي تتمثل نتيجة زيادة الدوبامين مثل : الهلوسة (hallucinations) و الضلالات و الاوهام (delusions) اظهار مشاعر غير متناسبة مع الموقف (inappropriate emotions)

اعراض سلبية تنشأ لقلة السيروتونين تشابه مبدأ الاكتئاب من مثل : عدم اظهار تعابير وجه تعبر عن الحالة النفسية (anhedonia) و قلة المشاعر (lack of feeling)

هناك مدرستان لفهم الذهان او الفصام : المدرسة القديمة و المدرسة الحديثة

المدرسة القديمة بنت فهمها على ان اساس مشكلة الذهان هي فقط في زيادة نسبة اشغال مستقبلات الدوبامين d 2 receptor greater occupancy و بالتالي بنت ادويتها على هذه الفكرة ب عمل antagonizing لمستقبلات الدوبامين فظهر الجيل القديم من الادوية الذي يعالج الاعراض الايجابية فقط

المدرسة الحديثة بنت فهمها على ان المشكلة تكمن في الدوبامين و كذلك ال serotonin المسؤول عن وجود الاعراض السلبية فظهر الجيل الجديد من الادوية

جيلي الادوية هم : الادوية القديمة : chlorpromazine  
fluphanazine

Haloperidol and droperidol

الادوية الحديثة : clozapine و olanzapine و risperidone

كلا الجيلين لا يسبب الادمان و التعود فيهم يحصل للأثر المهدئ و ليس للأثر المضاد للذهان او الفصام

الفرق الجوهرى و الاساسى بين الجيلين يتلخص فى :

1-less extrapyramidal effects in atypical  
و ذلك ان الاعراض العضلية من رجفة و باركنسون أقل فى  
الادوية الحديثة

2-efficacy against negative symptoms  
الادوية الحديثة أفضل فى معالجة الاعراض السلبية لعملها على  
السيروتونين

س: ما هي الاعراض الجانبية العضلية extrapyramidal التي  
يسببها الجيل القديم ؟

ج: acute dystonia تشبه تشنج فى عضلات الوجه و الظهر  
و اللسان و ما يميزها أنها appear within 5 days after  
treatment

العرض الثانى هو tardive dyskinesia و تشبه ال acute  
dystonia الا انها appear later

العرض الثالث هو akathisia و هي motor restlessness  
و تعالج بال beta blocker مثل atenolol

العرض الرابع هو parkinsonism مثل اعراض الباركنسون و يعالج بنفس ادويته

الان بالنسبة للادوية الحديثة لعلاج الذهان

ال olanzapine و clozapine كلاهم يسبب diabetes and weight gain

ال clozapine له عرض في غاية الخطورة الا وهو agranulocytosis

اما Resperidone فيسبب اعراض جنسية غالبا متعلقة بهرمونات الجنس مثل galactorrhea and amenorrhea عند النساء و عند الرجال gynecomastia

دواء ال quetiapine لا يسبب اعراض جنسية فهو لا يرفع ال prolactin لكن يسبب anti cholinergic effects

دواء aripiprazole هو دواء عمله جزئي و يمكن حفظ ذلك بأن بدايته ari و كأنها are you? و كأنه دواء لا يعرف ما يعمل فهو يغلق ال مستقبلات للدوبامين جزئيا و يسبب زيادة وزن