

الإضطراب الإكتئابي الكبير

Major Depression Disorder

تعريف الاكتئاب: انخفاض مرضي في المزاج

- يرافقه أعراض بطاعة نفسية و جسدية و حركية.
- قد يكون الاكتئاب: - عرضاً في بعض الأمراض النفسية.
- مرضًا كالإضطراب الإكتئابي .
- ينتشر الاكتئاب بنسبة 5-4%
- يكثر بين النساء 1/3
- عند المتزوجات و الارامل من النساء
- غير المتزوجين و المطلقين من الرجال
- في الامراض العضوية كالضغط و الربو...

الأعراض السريرية المفصلة :

أولاً: الطور الاكتئاب : Depression Episode :

تختلف الأعراض السريرية بين مريض و اخر ، قد لا نجد إلا أعراضًا قليلة.

- يبدأ بشكل حاد عقب شدة أو رضح نفسي Trauma
- تزحف ببطيء بأعراض عامة غير وصفية :
التعب والإعياء ، صعوبة التركيز ، آلام جسدية ،
أرق ، اختلاف المزاج الحديث الظهور.

1-المظاهر العام

- يبدو على المريض سحنة الحزن و الكآبة و اليأس
- عابس الوجه، صوت خافت
- قلة الاهتمام بالهندام و مظاهر الزينة
- نقص الإيماء، مشية مقوسة الظهر،
- في حالات قليلة نجد رفض الاكتئاب
(المريض مبتسם و كأنه يرتدي قناعاً من السعادة).

-أعراض المزاج المكتئب

- قلة او فقدان معنى اللذة و المتعة والسرور:
- يبدأ الاكتئاب بأعراض بسيطة تدرج في الشدة :
- من الحزن و فقدان القدرة على التمتع بالمسرات و المباحث، الى شعور المريض بتغير لون الحياة : التشاوؤم و السوداوية، الشعور بالخوف و الانقباض ،نوبات من البكاء الحزين.
- فقدان الأمل واليأس والتحسر على ماضيه السيئ و مستقبله المرعب والمخيف
- تمني الموت و انه لا يستحق البقاء.
- تتميز هذه الأعراض بصفة التغير النهاري تكون على أشدّها في الصباح فيصحو المريض و هو يعاني من الحزن و التعاسة ثم يكون تحسن تدريجي في وسط النهار.

-البطاءة النفسية الحركية:

- قلة الانتباه والشروع وضعف القدرة على التركيز وقلة البديهة.
- تردد في إتخاذ القرارات ، تبدل في الطابع وعدم تحمل الآخرين.
- القلق : عرض مهم و شائع جدا في الاكتئاب ،
- 40-60% من الاكتئاب نجد أعراض القلق و الخوف
- **الاضطرابات الاستعرفية**
- سهولة التعب النفسي والإجهاد الشديد عند التفكير ببساط الأمور.
- تضخيم الأشياء البسيطة والأعمال اليومية .
- توقع العواقب السيئة للأشياء كالحوادث والموت.

- الإحساس بالذنب و تأثيـب الضمير واتهـام النفس بالخطـئـة

- البحث في الماضي عن حادثة أو موقف ما لتبرير سبب مرضهم و معاناتهم واتهـام الذات وتحـقـيرـها (مثلا شـتـيمة لـأخـ منـذـ 30ـسـنةـ)
- الشعور بالدونـيـةـ و عدم الأـهـميـةـ
- كراـهـيـةـ كـلـ شـيءـ، حتى انه يـكـرهـ ذاتـهـ.

- النشـاطـ الحـرـكيـ

- التعب الصـباـحيـ خـاصـةـ ،الـخـمـولـ الـحـرـكيـ وـالـنـفـسيـ وـالـذـهـنـيـ وـالـكـسلـ.
- في الحالـاتـ الشـدـيـدةـ الإـمـتنـاعـ عنـ الأـكـلـ وـالـشـرـبـ وـالـكـلامـ .
- لكنـ أـحـيـاناـ نـجـدـ العـكـسـ كـالـهـيـاجـ النـفـسيـ الـحـرـكيـ بـكـلـ درـجـاتـهـ(الـهـيـاجـ الإـكـتـئـابـيـ)

- التـفـكـيرـ وـ مـحاـوـلـاتـ الـانـتـهـارـ

- أكثرـ الأـعـرـاضـ خطـوـرـةـ 70-50%ـ منـ حـوـادـثـ الـانـتـهـارـ سـبـبـهاـ الإـكـتـئـابـ .
- يـكـثـرـ الـانـتـهـارـ:

- الحالـاتـ الشـدـيـدةـ منـ الـيـأسـ وـ تـأـثـيـبـ الضـمـيرـ.
- بينـ الـمـسـنـينـ

-الأعراض الفيزيولوجية و الجسدية :

-اضطراب النوم

- صعوبة في بدء النوم ، التقلب في الفراش، أرق شديد ، كوابيس
- الاستيقاظ المبكر المميز للاكتئاب [ساعات قبل الموعد المعتاد]

الاستيقاظات الليلية المتكررة

- الأرق البائع الأشع للاستشارة الطبية
- في حوالي 10% فرط النوم

-تبدلات الشهية

- القمه او قلة الشهية مميزة للاكتئاب (عدم القدرة على رؤية الطعام او شمه)، فقد الوزن ،رفض الطعام كرغبة في الانتحار.
 - قد يعبر بعض المرضى عن مزاجهم الحزين بالنهم او الشراهة.
- ج-الامساك : خاصة المزمن.

د-الضعف الجنسي

- ضعف الرغبة الجنسية ، سرعة القذف
- ضعف الانتصاب ، العناة
- النفور والبرود الجنسي عند النساء
- اضطراب الدورة الشهرية بأشكالها المختلفة .

هـ - توهם الأمراض الجسدية [شائعة ،

وقد تكون الشكایة الأولى: تصيب جميع الأجهزة:
الصداع المستمر القمي، الطنين، الدوام ، ضيق النفس
عسر الهضم و انتفاخ البطن، آلام الساقين والذراعين.



و-الاعراض النفاسية او الذهانية Psychotics symptoms

- 1-التوهمات : تشاهد في الإكتئاب النفاسي الشديد :
- توهם الخطيئة و الاثم (المريض مسؤول عن اخطاء الاخرين او عن الكوارث في العالم..)
 - توهם العدم (غياب عضو او توقفه : غياب الأمعاء او الدماغ او طرف او الشلل العام) أو يعتقد المريض انه ميت [متلازمة كوتار]
 - توهمات الإفلاس و الفقر والتوهمات الإضطهادية .
- 2-الأهلاسات و الإنخداعات : الإكتئاب الشديد :
- الأهلاسات السمعية (اصوات تتهم المريض بالخطيئة و الذنب)
 - البصرية او الشمية (رواح قذرة او متغنة)
 - بعض الإنخداعات كسوء التأويل .

ن

ك

م

في أكثر الحالات نجد أعراضًا متعددة من معظم هذه المجموعات في حالات أخرى لا نجد إلا أعراضًا قليلة مبعثرة

الاعراض النوعية في الاكتئاب :

أ-الاعراض الاساسية :

1 - إنخفاض المزاج او المزاج المكتئب.

2- فقدان المتعة و التلذذ و تناقص الاهتمام بالأشياء .

3- انخفاض الطاقة و سهولة التعب.



بـ-الأعراض الهامة الأخرى و الأعراض الجسدية او البيولوجية

- 1-انخفاض التركيز والإنتباه.**
- 2-انخفاض احترام الذات و الثقة بالنفس .**
- 3- أفكار عن الشعور بالذنب او فقدان القيمة.**
- 4- موقف مقطب كثب اتجاه المستقبل مع نظرة ت Shaw Omieh.**
- 5-رغبة في إيذاء النفس او الانتحار.**
- 6-اضطراب النوم.**
- 7-اضطراب الشهية للطعام.**
- 8-أفكار عدوانية تجاه الذات و الغير أو إنتحارية .**
- 9-فقدان وزن أكثر من 5% في الشهر السابق.**
- 10-فقدان الرغبة الجنسية بشكل واضح.**
- 11-بطءة نفسية حركية واضحة و ملاحظة من قبل الآخرين .**
- 12-إستيقاظ صباغي بساعتين قبل الموعد المعتاد.**
- 13-الآعراض أشد في الصباح.**

معايير تشخيص النوبة الإكتئابية أو الإكتئاب الكبير : Major Depression-Episode Depression

- أولاً:** - وجود عدد من الأعراض بشدة كافية
- ثانياً:** - استمرار هذه الأعراض لمدة أسبوعين
- أسبوع إذا كانت الأعراض شديدة وسريعة
- ثالثاً:** - صعوبة في متابعة النشاطات الإجتماعية و المهنية و المنزلية أو انعدامها.

:Mild Depression Episode في الإكتئاب الخفيف

- عرضين على الأقل من الأعراض الثلاثة الأساسية
- عرضين على الأقل من الأعراض الأخرى (1-8)
- الأعراض خفيفة الشدة مع صعوبة في العمل دون إنقطاع عن العمل

B- في الإكتئاب المتوسط Moderate D.

- عرضين على الأقل من لأعراض الثلاثة الأساسية
- ثلاثة (و يفضل أربعة) على الأقل من الأعراض الأخرى (1-8)
- قد يؤدي للإنقطاع التام عن العمل او النشاطات الاجتماعية الأخرى.

C- الإكتئاب الشديد Severe D.

- الأعراض الأساسية الثلاثة
- تواجد اربعة على الأقل من الأعراض الأخرى (1-8)
- الأعراض شديدة و هنا الخطر الانتحاري يكون مرتفعا
- الإنقطاع التام عن العمل او النشاطات الاجتماعية الأخرى
- أعراض جسدية شديدة ومتعددة و غالباً اعراض نفسية

عند تشخيص اضطراب اكتئابي يجب تحديد

- 1- شدة الإكتئاب :** خفيف - متوسط - شديد.
- 2- وجود أو غياب الأعراض الجسدية .**
- 3- وجود أو غياب الأعراض النفسية .**
- 4- السلوك الظاهر:**
اكتئاب مع:- أعراض هياج و قلق مسيطر
- بطأءة و تثبيط نفسي حركي.



الأشكال السريرية :

-الاضطراب الاكتئابي الناكس

Recurrent depressive disorder

- تكرار لأكثر من هجمة او طور إكتئابي واحد مشخص
- حالة سواء مزاجي بين النوب دون أي نوبة هوس.

-اضطراب المزاج الفصلي :الإكتئاب الفصلي

seasonal mood disorder

- شكل من أشكال الإكتئاب الدوري او الناكس
- يظهر بنوب في نهاية الشتاء و أخرى في بداية الخريف.
- يتظاهر بأعراض إكتئابية وصفية
- عزي لتحولات التعرض لأنشعة الشمس المترافق بإضطراب الميلاتونين.
- يتميز بفرط الشهية خاصة للسكريات ، وفرط نوم.

المعالجة النوعية هي العلاج الضوئي المشارك مع مضادات الإكتئاب.

-إكتئاب المسنين

ما يميزه شيوع اضطرابات الاستعرفافية :cognitive

كاضطراب الذاكرة ، والانتباه، والمحاكمة judgment، والتفكير

- (عناة كاذبة مبكرة قابلة للتراجع بعد العلاج

- الأعراض المراقبة hypocondriasis

- الأعراض الجسدية somatic، اضطراب النوم

- أعراض قلق شديد، ارتفاع نسبة الانتحار.

- غالباً ما تكون الأعراض غير واضحة لأن المسنين يصعب عليهم ، او يرفضون، التعبير عن انهم مكتئبون بل يقولون انهم غير سعداء.

- العلاج بالتخليج الكهربائي مع مضادات الاكتئاب تعتبر خياراً مفضلاً.

- الاكتئاب المقنع أو الاكتئاب الضاحك

يتجلّى بسيطرة الاعراض الجسدية و الشكايات المراهقية و النزق و تفاقم امراض نفسية سابقة، او سلوك ادمان ، او كحولية.

- الإكتئاب الارتدادي الشديد (السوداوية)

melancholia Involutional

- بدء بطئ ، في منتصف العمر
- يكثر عند النساء
- اعراض قلق شديد و هياج .
- اعراض اكتئابية شديدة و احياناً نفامية (توهمات وأهلاسات

- الإكتئاب الناجم عن الأدوية

- حبوب منع الحمل
- الرزربين
- خافضات الضغط الشرياني
- الكحول.

- الستيروئيدات

- الباربيتورات

- إرتکاس الأسى او الحسرة او الحداد وفقد الاحبة

:Bereavement, grief -mourning

-**الحسرة grief**: المشاعر الذاتية الشخصية الناجمة عن فقدان عزيز او خسارة مادية او معنوية

-**الحاداد mourning** : هي الطقوس او المراسم للتعبير عن الفقد الارتكاس الطبيعي لفقد عزيز يمر بثلاث مراحل :

أ-مرحلة الصدمة وعدم تصديق الخبر وتستمر من دقائق و ساعات او ايام.

ب- مرحلة الحزن و الحسرة و الشعور بالوحدة:

- تظاهرة بالبكاء و قلة النوم وقلة الطعام، ضعف التركيز، اجترار الحزن ..

- احيانا حالة من الالهاب الطبيعية حيث يرى الشخص فقيره او يسمع صوته: يميزها عن الالهاب المرضية: ادرك الشخص ان هذه الصورة او الاصوات غير حقيقية ولا تنفي موت المتوفى.

- تستمر الاعراض لعدة اسابيع ثم تتحسن تدريجيا مع الايام

- غالبا لا تتعكس سلبا على الواجبات والمهام الشخصية.

ج-المراحل الثالثة : مرحلة التأقلم و التلاويم و العودة للنشاطات المعتادة.

لا شخص اضطرابا اكتئابيا عقب الأسى إلا :

- إذا استمرت الأعراض لأكثر من شهرين(وأحيانا ستة أشهر)
- رافقها اضطراب في الأداء المهني أو الاجتماعي أو بطاعة نفسية حركية واضحة
- تمني الموت ...

التمييز بين ارتكاس الأسى عن الاكتئاب :

- المدة في ارتكاس الأسى لا تدوم أكثر من 1-2 شهر.
- التفكير بالانتحار لا يوجد في ارتكاس الأسى.
- الاعراض النفاسية الوصفية لا تتوجد في ارتكاس الأسى.
- الحزن لا يدوم طوال الوقت في ارتكاس الأسى و يستجيب الشخص للدعم المعنوي و التفريج في ارتكاس الأسى.
- لا تتأثر الوظائف الاجتماعية و المهنية كثيرا في ارتكاس الأسى.

التشخيص التفريري في الاضطراب الاكتئابي :

1- قصور الدرق:

قد يبدأ قصور الدرق بأعراض إكتئابية لكن تتلوها أعراض القصور.

2- الحالات العصبية :

- داء باركنسون - التصلب العديدي..

3- العناهه:

1- التطور:- الإكتئاب يتتطور بشكل أسرع

2- المزاج: تعكر المزاج الصباحي في الإكتئاب

3- الذاكرة:

الاكتئاب: يجيب المريض بنعم أو لا مع ازعاج المريض من النسيان

العناءه: لا يكترث لنسيانه بل قد يحاول المريض إخفاء نسيانه

4- امراض عامة

اكتئاب ما بعد الاختجاج، الذئبة الحمامية ،الاسترخاء القلبي ،القصور الكلوي والكبدية.

5- امراض نفسية

- الفصام - القلق- داء التجسيد -اضطراب الوسواس القهري.

الفحوص المخبرية في الاكتئاب :

- 1- اختبار التثبيط بالديكساميتازون:** بعد إعطاء 1 ملغم دكساميتازون : 50 % من المكتئبين يحدث لديهم فشل في تثبيط الانتاج الداخلي للكورتيزول.
- 2- اختبار الـ T.R.H:** في 30-40% من المكتئبين يحدث لديهم فشل في زيادة الـ TSH بعد إعطاء الـ TRH.
- 3- تحطيط النوم الكهربائي:** في 80% من المرضى نجد :
 - نقص في مرحلة الـ REM
 - نقص في المرحلة VI-III من مخطط النوم الكهربائي.

التطور والانذار في الإضطرابات المزاجية

يختلف السير حسب شدة الأعراض و نوعيتها:

- تستمر النوبة الاكتئاب بين 4-8 أسابيع بالعلاجات الحديثة.

- نجد نوبة وحيدة لا تتكرر عند 10-15% من الحالات .

- عند 10-15% من الحالات يتحول الاضطراب لشكل مزمن.

- عند 70-80% من المرضى هجوع ونكس.

- ينتحر في الانتحار 15% من مرضى الاكتئاب .

عوامل حسن الانذار في العلاج :

- 1- كلما صغر سن المريض زادت نسبة الشفاء.
- 2- النوبة الاولى انذارها احسن من النوب التالية.
- 3- التكامل السريع احسن من البدء المزمن.
- 4- الحدوث التلقائي للنوبة احسن من وجود مسببات.
- 5- غياب القصة العائلية.
- 6- الشخصية السوية السابقة للمرض (غياب اضطراب الشخصية).
- 7- في الهوس : غياب الاعراض الذهانية و قصر مدة النوبة.

عوامل سوء الانذار :

- 1- تكرر النوبات و خاصة ثنائية القطب.
- 2- عمر المريض اكثر من 50 سنة عند بدء المرض .
- 3- الاعراض الجسدية او المراقبة المزمنة
- 4- الاعراض الذهانية النفاسية

معالجة اضطرابات المزاج: الاكتئاب:

1- الاستشفاء

- : الاكتئاب الشديد او الاكتئاب الذهولي او السبات الاكتئابي.
- : محاولات أو التهديد بالانتحار -سوابق محاولة انتحار
- : رفض الطعام ورفض تناول المريض للدواء
- : سوء الحالة الصحية او استحاللة العناية بالمريض
- : فقد البصيرة و المحاكمة.



المعالجات النفسية:

- اقامة علاقة الثقة بين الطبيب - المريض.
- فهم مشاكل المريض وصراحته الداخلية.
- شرح اسباب واعراض المرض للمريض.
- تامين الدعم الاجتماعي و النفسي للمريض.
- العلاج السلوكي و المعرفي : بعد استقرار حالة المريض.



المعالجة بالتخليج الكهربائي (Electro-Convulsive-Therapy ECT)

- يجرى تحت التخدير العام القصير الامد مع إعطاء المرخيات العضلية
- لاصدمة ولا اختلاج : التسمية حسب الآلية :

تنظيم لكهربائية الدماغ

- تعتبر من المعالجات الفعالة جداً،
 - تعطى بتوتر 2-3 جلسات أسبوعياً ، حوالي 6-8 جلسات.
 - تتم بتمرير تيار كهربائي 75-175 فولط ، وحيدة او ثنائية القطب(بتطبيق مسرفين كهربائيين على الناحيتين الصدغيتين)
- آلية التأثير : هناك فرضيات كثيرة :

- 1- اعادة التوازن للنواقل العصبية في المشبك العصبي في الدماغ.
- 2-تعديل وظيفة ماتحت المهد.
- 3- اعادة التوازن للمستقبلات العصبية السيروتونية ما بعد المشبك



الاستطبابات

- 1- الاكتئاب الشديد : بطاعة نفسية حركية شديدة ، توهمات ، افكار انتحارية شديدة، سوء حالة عامة و نقص الوزن
- 2- الهوس الشديد : توهمات ، اهلاس
- 3- التعنيد على الادوية في الهوس او الاكتئاب.
- 4- استحالة اعطاء الدواء لاي سبب كان.
- 5- الاكتئاب عند المسنين و احياناً الحوامل.

الاختلاطات

- 1- الكسور المرضية نادرة جداً بعد اللجوء للتجدير العام.
- 2- انقلاب المزاج خاصة في اضطراب ثنائي القطب.
- 3- اضطراب الذاكرة: النسيان او النساوة العابرة.
- 4- الوفاة نادرة جداً بسبب اضطراب نظم القلب او القصور التنفسى الحاد الناجم عن التخدير.

ثانياً: علاج النوبة الاكتئابية

- مضادات الاكتئاب
 - تفيد في أكثر من 70-80% من الحالات
 - عدد من الحالات المعندة على العلاج.
- نختار الدواء حسب المعايير السريرية التالية:
- إكتئاب مع سيطرة أعراض القلق: مضادات الاكتئاب المهدئة.
 - إكتئاب مع سيطرة أعراض التثبيط وال الخمول: مضادات الاكتئاب الحادة.
 - إكتئاب مع وجود أعراض نفاسية: مضادات النفاس مع مضادات الاكتئاب المهدئة.

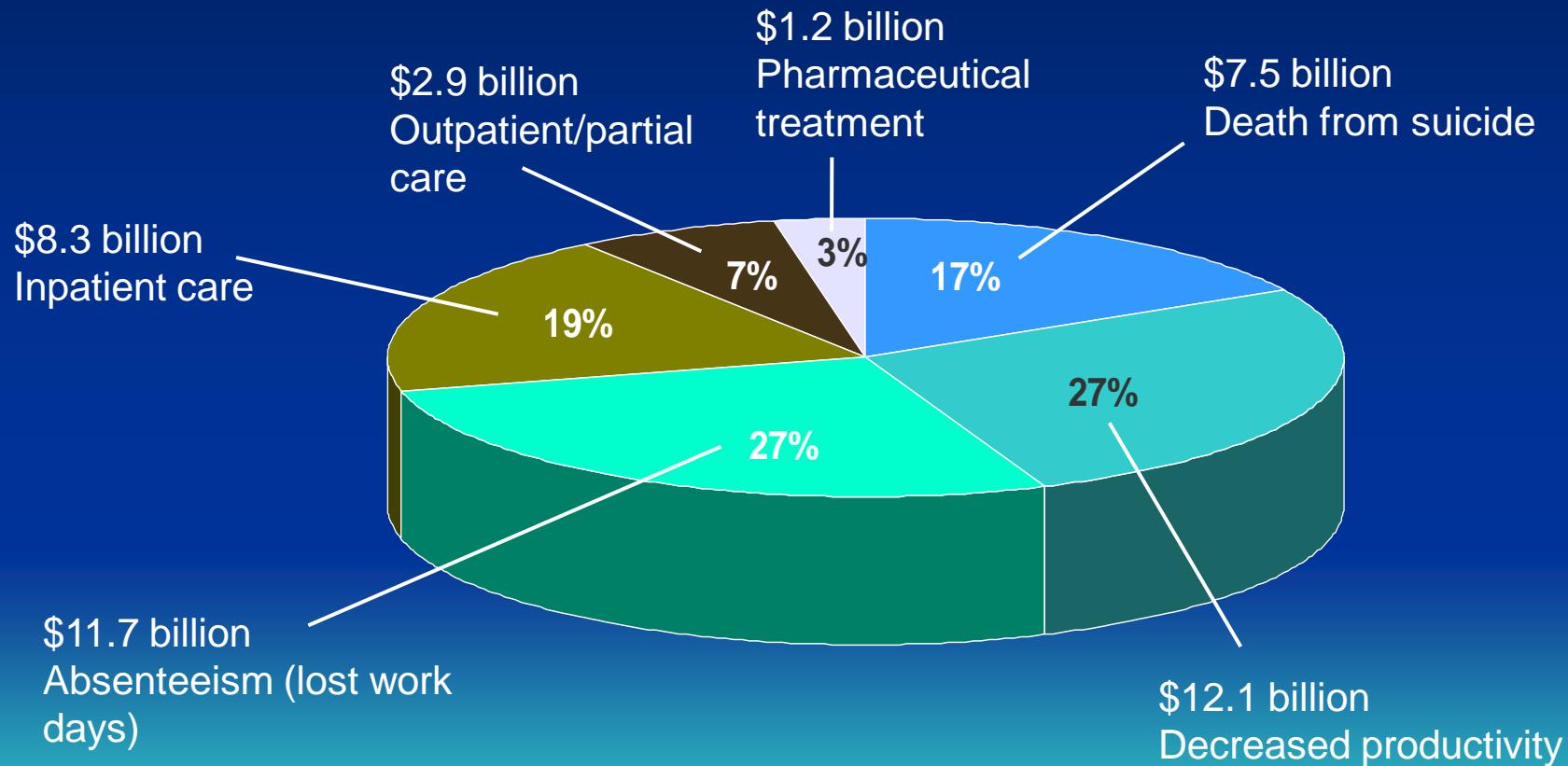
مدة العلاج و الوقاية من النكس

- 1- في الاكتئاب لأول مرة و بعد الشفاء :
نستمر في المعالجة مدة المعالجة 6 - 9 أشهر.
- 2- في الاكتئاب المتكرر: معالجة لعدة سنوات .



Financial Impact of Depression

Estimated annual cost of depression in US: \$43.7 billion (1990 data)



Depression Guideline Panel. *Depression in Primary Care: Vol 1. Detection and Diagnosis. Clinical Practice Guideline No. 5.* 1994.
Hirschfeld RMA et al. JAMA. 1997;277:333-390.
Finkelstein SN et al, Consensus Conference on Undertreatment of Depression; 1996.

الأدوية المضادة للإكتئاب

Antidepressant

- يعود استخدام الأدوية المضادة للإكتئاب إلى خمسينيات القرن العشرين
- يعتبر الـImipramine هو أول مضاد اكتئاب

- التصنيف :

أولاً- حسب آلية التأثير و الصيغة الكيماوية:

- 1- مضادات الاكتئاب ثلاثية الحلقة (T.C) : Tricyclic Antidepressants
- الآلية التأثير: هي الحصار الجزئي لإعادة قبط النورادريناليين و السيروتونيين
- 2- مضادات الاكتئاب ثنائية او رباعية الحلقة : مابروتيلين .
- 3- المثبطات النوعية لقطط او اخذ وحدات الامين :

أ- مثبطات اعادة اخذ او قبط السيروتونيين النوعية SSRI

ب- مثبطات اعادة اخذ او قبط السيروتونيين و النورادريناليين.

ج- مثبطات اعادة اخذ قبط الدوبامين: Bupropion

4-مثبتات اكسدة الامين الاحادي IMAO

5 - شادات **agonist** مستقبلات السيروتونين مثل ترازودون نيفازودون .

ثانيا - حسب احد التأثيرات السريرية: مهدئة حاثة حيادية.

اختيار الدواعي: حسب :

- حالة المريض -الصورة السريرية - شدة الأعراض
- سوابق المريض - الخبرة السريرية - الأثر الحاث أو المهدئ
- درجة الإزمان - الاستجابة السابقة - التأثيرات الجانبية.

الادوية مضادات الاكتئاب :

1- مضادات الاكتئاب ثلاثة الحلقة :

- ايبيرامين: 75-150 ملغ/يوم

- كلوبيرامين: 75-150 ملغ/يوم

- اميتريبتيلين: 75-150 ملغ/يوم

2- رباعية الحلقة : مابروتيلين: 75-150 ملغ/يوم

3- مثبطات التقاط السيروتونين النوعية : S.S.R.I:

- فلوكسيتين (بروزاك): 20-60 ملغ/يوم

- باروكسيتين (ديروكسات): 20-60 ملغ/يوم

4- مثبطات التقاط السيروتونين و الورادرينايين:

- فانلافاكسين (افيكسور) : 50-375 ملغ/يوم.

- ميرتازابين (ريميرون) : 30-60 ملغ/يوم.

6 - شادات السيروتونين HT1A: 5: ترازودون- نيفازودون

التأثيرات العلاجية

- 1- التأثير على المزاج : الفعل المضاد للإكتئاب .
- 2- التأثير المضاد للقلق : سريع بأثره على المستقبلات 5HT1 أو الحالة للأدريناليين ألفا .
- 3- الأثر في النوم : حسب الأثر الحاث او المهدئ : قد يحدث أرق ، او تساعد على النوم
- 4- الأثر على الألم : الخواص المسكنة للألم لمضادات الإكتئاب منفصل عن الأثر المضاد للإكتئاب لظهوره مبكراً.



الاستطبابات

أولاً: الحالات الإكتئابية :

-الحالات الإكتئابية بكل اشكالها: ان 75-65% من المرضى المكتئبين يستجيبون للعلاج الدوائي

ثانياً: الإضطرابات القلقية :

1-إضطراب الهلع وإضطراب الساح : إيميرامين ,SSRI ,IMAO

2-القلق المعمم: -أميتربيتين

3-إضطراب الوسواس القهري : كلوميرامين 150-250 ملغ SSRI

4- الرهاب الاجتماعي : IMAO:

5-حالات الشدة ما بعد الرض : إيميرامين ...

6- القمه العصبي: فلوكسيتين.

7-الشخصيات المرضية :- الشخصية الحدية IMAO

- الشخصية الإنفعالية ,SSRI

8- هضمية : عسر الهضم ، الإضطرابات الوظيفية الهضمية.

9- متلازمة ما بعد الرضق القحفية:

10- المتلازمات الألمانية :- الألم المهدئي - ألم مثلث التوائم - ما بعد داء المنطقة و الحلا - إعتلال الأعصاب المحيطية - - الألم العضلي المزمنة

11- الكحولية و الإدمان.

12- اضطراب النوم.

13- القذف المبكر.

14- اضطراب مراقبة الدوافع و السلوك : اضطراب السلوك الإنفعالي السلوك الإنتحاري .

15- طب الأطفال: العدوانية ، الرهاب الليلي، السلس البولي اللاعضوي.

16- الأمراض العصبية :- الصداع المزمن والوقاية من الشقيقة .

مضادات الإستطباب

-الإصابات القلبية والكبديّة الشديدة

-الزرق مغلق الزاوية

-تعطى بحذر في:

-اضطرابات نظم

-اعتلال أو عيّة

-سوابق زرق

- قصور كبد أو قلب معاوض

- المسنين-الصرع -الكحوليّين



Side Effects of Concern With Antidepressant Therapy

CNS

- Activation
 - Insomnia
 - Anxiety
 - Nervousness
 - Agitation
 - Tremor
 - Seizures
- Sedation
 - Somnolence
 - Fatigue

GI

- Nausea
- Constipation
- Diarrhea
- Dyspepsia
- Weight gain
- Anorexia

Sexual function

- Decreased libido
- Impotence
- Ejaculation disorder
- Anorgasmia

Cardiovascular

- Hypertension
- Orthostatic hypotension
- Arrhythmias

Other

- Dry mouth
- Increased sweating
- Asthenia

وصفة اكتئاب

• الاسم: زعل س العمر “26: 10/10/2013

sertraline 50 mg tab- •

• نصف حبة صباحا و نصف حبة مساء لمدة أسبوع

•

• ثم نصف حبة صباحا و حبة مساء

-alprazolam 0.5 mg tab •

• نصف حبة صباح و حبة مساء

• تكرر لمدة شهر ثم تراجع