

YU - MEDICINE

PASSION ACADEMIC TEAM

Clinical Psychology

Written By

DANIA DARWISH

Sheet# 17
Substance Use Disorder

IF YOU COME BY ANY MISTAKE , PLEASE
KINDLY REPORT IT TO
SHAGHAFBATCH@GMAIL.COM

سلايد ٢

ايش اكثر الادويه اللي ممكن يصير لها Abuse

Benzodiazepine, alcohol

ايش الناس بتدمن عالمواد Recreational ١ شوي يعني

انه بعطيهم المتعه

Performance Enhancement تعني

ممكن واحد عنده Social anxiety بحب يوخذ ال Alcohol

قبل اي Event

تعني انه حد عنده وجع ادمن عالمورفين Self-medication

او الالترمال

سلايد ٤

دائما اي حدا عنده مشاكل Friction with colleagues

مش مرتب في حياته او شغله Disorganization

بتحاول ترن عليه دائما مش موجود Inaccessibility

بغيب كثير عن دوامه او شغله Frequent absences

دائماً بتصير Rounding on patients at odd hours
للكاتره اللي بلفوا عالمرضى بوقت كثير متأخر

الدكتور بضل يكتب مهدئات لحد من family members
عيلته او اله بشكل مستمر

OD: over dose

سلايد ٥

ليش احنا ما بنعرف عن هدول المدمنين ؟؟؟؟

لانهم ممكن يكونوا عايشين لحالهم Independence

بنكروا "Malignant denial"

بخاف يدخل سجن او مصحه او Fear of consequences

مستشفى

سلايد ٦

اكثر عمر بصير فيه استخدام ما بين عمر ال ١٨_٢٥

سلايد ٩

كيف بنشخص مريض عنده ادمان لازم يكون عنا criteria

لازم يكون عنا ٢ من اكم شغله لمدة ١٢ شهر

1. recurrent substance..... خلل في عمل واجباته او شغله

suspensions غيابات

expulsion..... ينطرد من المكان ما بهتموا بولادهم

2. Use on hazardous..... يوخذ الكحول بسوء

٤ Tolerance..... بعتمد بصير كل مرة بده جرعة اعلى نفس الجرعة بتبطل تعطيه نفس التأثير

٥ الاعراض الانسحابيه : خاصه بكل ماده ما بوقف فجأه ال

Substance

سلايد ١٠

: بحكيك بس بدي اشرب بالمناسبات بعدين بصير يوخذ 6 اكثر من المتوقع (او يوخذ دواء مهدئ لفته معينه بتلاقيه بوخذه لفترات اطول)

٧:مش عارفين يوقفوه

٨:دائما بضيعوا الوقت انهم يوخذوه او يستخدموه او يتخلصوا من نتيجته

٩: بطل يطلع مع اصحابه او بطل يروح على شغله ومنعزل
عن العيله

١٠: بكونوا عارفين انها هاي المادة مضره بالصحة مع ذلك
بضلوا يستخدموها

١١: بنحكيها لما الجسم يطلب المادة

سلايد ١١

ماده عملت tolerance لماده : ما هو ال Cross tolerance
ثانيه، معناها بشتغل على نفس ال receptor مثل ال

(لو جرعات بسيطه ما Benzodiazepine* alcohol
بتأثر)

سلايد ١٢

شرح نقطة ١

نشوف فعلا هو بده يترك استخدام المادة نحاول نعمل
Education عالماده، انو هو لو ضل يستخدم المادة كيف
راح يآثر عليه نحاول نشوف ال اهل والعيله عشان يساعده

سلايد ١٣

شرح نقطه ٢

-Detoxification نخلصه من الماده شوي شوي

عن طريق العياده Outpatient

-Address associated يعني العلاج يتم عن طريق دخوله المستشفى

DT: delay triense

سلايد ١٤

متى يدخل المستشفى لما نكون خايفين المريض ما يلتزم
over dose معانا بالعياده او بنخاف من ال

او عنا اشي اسمه Residential treatment unit

(partial يعني بقعدوا بالمستشفى لفترة معينه
hospitalization)

سلايد ١٥

SRD: Substance related disorders

سلايد ١٧

Alcohol is the most abused drug for all
ages. لكن

Most abused non elicit medication (most abuse substance)

غير مشروع (الكحول مش ماده ممنوعه بأغلب دول العالم)
لو سألت الدكتوراه بالامتحان اكثر ماده ممنوعه مستخدمه
??(most abuse elicit) بالعالم

Answer: marigoana

مش واصلين مرحلة abuse لكن عندهم مشكله بالشرب: 50%

سلايد ١٨

لاحظوا ووجدوا انه فيه نسبة منيحه من الناس عندهم:

Alcohol abuse يكون genetics

60% genetics' 40% environmental

في ناس ما بتحملوا الكحول لانه ما عندهم انزيمات كافيه

ليعملوله metabolism

من نفس السلايد D شرح نقطه

يعني لو هاد الشخص المولود لاب مدمن الكحول خطوه في
عيله ثانيه تبنيه مش مدمنة كحول راح يكون نفس فرصة
الادمان لانه genetic

سلايد ٢٠

ممكن يصير Thiamine deficiency لانهم

عندهم malturation او نقص بامتصاص ال Thiamine

Wernicke syndrome and بالتالي راح تعمل
Korsakoff syndrome اذا طول

بصيروا نتيجة سبب معروف (administic disorder)

اللي هو الكحول بكون عندهم

Ataxia *amnesia*ophthalmophagia

بالتالي ٢/٣ راح يصيرلهم irreversible

سلايد ٢١

لو احنا شكينا انه هالشخص مدمن كحول وهو انكر او الطبيب
او الشرطه مثلا بسألوا اسئله CAGE كل حرف يرمز لسؤال

اذا كان ١ او ٢ POSITIVE

يكون عنده العرضه الاكبر alcohol independency

تعني حاولت تخفف من شربك A

تعني انه اول ما يصحى يشرب D

سلايد ٢٢

اذا كانت اكثر من ١٥٪ بصير ILLEGAL

(coma)لانه الكحول بعمل غيبوبه

خصوصا اذا تم اخذه مع الBENZODIAZEPINE

موجوده عند اللي وقفوا شرب الكحول او ما زالوا طبعاً

والكحول بشتغل عالGABA receptor

سلايد ٢٣

تعني الانسحاب من شرب الكحول Delirium tremens

بعد الادمان عليها (هذيان)

Level of conscious alter*hallucination*sychoic

symptom alter*delusion*agitation*autonomic

hyperactivity*hypertension*tremor*sweating*

seizures

سلايد ٢٤

ببطلوا يتذكروا اي شي صار معهم بالوقت اللي كانوا يشربوا

سلايد ٢٥

N/M: nausea and vomiting

سلايد ٢٦

لما بدنا نعالج اللي يشربوا الكحول (بدنا نوقفه فجأه) بنعطيهم ال
benzodiazepine

بساعدوا انه ما يصير

Insomnia*irritability*delay of delirium tremors

بس مش مع بعض نعطيهم

سلايد ٢٧

Alcohol dependence عارفين انه عنده

vitamin thiamine بدنا نعطيه

سلايد ٢٩

Metabolism of alcohol كثير معم نعرف ال

لأنه بعض الأدوية يمكن استخدامها مع منع الأشخاص
يؤخذوا الكحول بأنه نعمل

Interference with other enzyme

الأدوية شو أهميتها Accumulation of acetyl aldehyde
cause vomiting*cardiovascular collapse*very
dangerous to give a medication that prevent
aldehyde dehydrogenase work while drinking

أحنا ممكن نحكيه عنان نخفف الشرب انه في دواء بنعطيك
disulfiram إياه

وإذا شربته ممكن يعمل الأعراض السابقة

سلايد ٣٠

في حال عنده مشكله بالكبد ما بعطيه Disulfiram

بعطيه بداله Naltrexone

سلايد ٣١

بشتغل عال Acamprosate

LMDA receptor antagonism

سلايد ٣٣

مش مطلوب نحفظ ال Half life

Alprazolam* Oxazepam بس بدنا نعرف انه

*Temazepam *Lorazepam → moderate
half life

Chlordiazepoxide* Diazepam* Clonazepam →

Long half life

Oxazepam *Temazepam *Lorazepam are useful
when liver is injury because it is cleared
through kidney

سلايد ٣٥

نفس الشي راح يعمل عصبية، مشاكل في النوم ،

CNS depressant

سلايد ٤٠

بخطوهم عشان يشتغلوا ٧٢ ساعه
بستخدمهم اكثر شي للناس اللي بنخدرها عشان نحطلمهم

Mechanical ventilator

بعالج الناس اللي عندهم ادمان على الرغم من Methadone
انه opioid لكن ما في درجة ادمان كبيره

بعالجهم بطريقة ال Detoxification

سلايد ٤١

ممکن نستخدم هدول morphine and methadone
الادويه في العلاج و ممکن يسببوا ادمان و ممکن لا بينما ال
heroin ما اله استخدام طبي غير

Recreational use ليش لانه بسبب الادمان بشكل سريع
جدا

يعني مآخذ جرعه كبيره Intoxication

opioid antagonist (naloxone) نفكر بأعطائه

راح يصير منزعج Withdrawal

راح يدمعوا عيونه Lacrimation

withdrawal هاد العلاج لاعراض ال Rx

clonidine (alpha2receptor agonist)(sympatholytic) بنعطيه ال

عشان نخفف الاعراض لل withdrawal

سلايد ٤٢

substance abuse لعلاج ال NA

alcohol لل substance abuse لعلاج ال ANA

Buprenorphine is partial agonist antagonist opioid receptors used to persons opioid dependence
بدنا نخلصهم من الادمان

سلايد ٤٥

نتيجة العصبية ممكن يعمل تصرفات غير مسؤوله

سلايد ٤٦

لما يوقفوها بصير عندهم اشى اسمه crash

لأنها بتهبط عندهم الطاقه ، المزاج ، دائما تعبانين

سلايد ٤٧

Any stimulus makes paranoid delusion نشاط زياده

حكي كثير

مباشره بفكر بال Menia

سلايد 50

← Antidotal amphetamine احنا ما عنا

agitated;hallucination;amphetamine حد ا

بنعطيه اشي يهديه بنحطه بغرفه عتمه شوي عشان ما يصير

⇒ sensory stimulation عنده

⇒ depression ⇒ اذا صار عندهم

بعد ما يوقفوا ال Stimulus

Antidepressant بنعطيه

سلايد ٥٤

Marijuana makes you mellow شو يعني

انها بتخليه مرتاح وبترفع المزاج بس العكس

بعضها ممكن تعمل علاج لل

Cancer in cancer patient called (medical indication)

سلايد ٥٧

اللي بوخذوا الماريجوانا بتميزوا بعيونهم الحمر بحسوا الوقت بطيء والتركيز بخف

Acute psychotic disorder*schizophrenia is
Cannabis*amphetamine

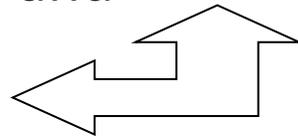


سلايد ٥٨

Possibly increases risk for lung cancer???? ليش

Because it can be smoked and

Tobacco وفيها نفس مواد ال



سلايد ٥٩

Withdrawal مش كثير خطيره

لكن مع الاستخدام الطويل a motivational syndrome

بصير عنده كسل عدم الاهتمام بالاشياء ما عندهم نشاط ما
عندهم ميول يعملوا اي شي

سلايد ٦٠

ما الها علاج معين لكن اذا صار depression or anxiety
وقتها بنعالجها فقط

الله يوفقكم يارب بالعلامات العاليه

