

کارگاه آموزشی

درمان اختلال استفاده از مواد افیونی با

داروهای آگونیست افیون

دکتر علی محبّی زنگنه عضو مرکز ملی مطالعات و پژوهش اعتیاد دانشگاه تهران

مقدمه

- □ معضل مصرف و وابستکی به مواد مخدر مشکل پیچیده و چند وجهی است؛ علل مصرف مواد بسیار متنوع و مربوط به عوامل متعددی است که شامل عوامل اجتماعی، اقتصادی و بین فردی و فردی است و اغلب تشخیص علت اصلی آن دشوار است.
- □ حل این معضل نیز در بسیاری از مواقع مشکل تر از فهم علل و عوامل سبب ساز و تسهیل کننده آن است.

مقدمه

□ وابستگی و سوء مصرف مواد افیونی در مراحل پیشرفته تر و به خصوص مصرف هروئین همراه با مخاطرات بسیاری برای فرد و جامعه است. بسیاری از معتادان به هروئین قادر نیستند علی رغم درمان های مختلف به وضعیت پرهیز مدوام دست یابند و در صورت نبود درمانی محافظت کننده، ناگزیر به ادامه حیاتی خواهند بود که تا آخر عمر تنها حول محور تهیه و مصرف مواد دور می زند.

مقدمه

□ تعداد مصرف کنندگان هروئین بسیار سریع و رشد صعودی دارد.
 □ هروئین به روش های تدخینی، کشیدنی و تزریقی قابل مصرف می باشد و تقریبا ۱۸
 تا ۲۰ درصد آنها از شیوه تزریقی استفاده می کنند و شاید نزدیک به یک پنجم بیماران مصرف کننده مواد افیونی را مصرف کنندگان هروئین تشکیل می دهند و

مابقی مصرف تریاک و شیره خوراکی دارند.

مقدمه

□ اگر چه در بسیاری از موارد معتادان به تریاک کمابیش از نظر شغلی فعال هستند اما طبیعت اعتیاد به هروئین به علت شدت دوره های نشئگی و خماری به گونه ای است که امکان کار کردن را از فرد معتاد سلب می کند.
 □ اغلب معتادان به مواد مخدربه خصوص هروئین ، جوان و در بهترین سنین بهره وری هستند، لذا آسیبی که جامعه از خروج این افراد از چرخه کار می بیند قابل توجه است.
 □ یکی از علل شایع و برجسته HIV (ویروس نقص ایمنی ـ ایدز) اعتیاد تزریقی می باشد و همچنین

هپاتیت B و C در بسیاری از معتادان تزریقی نسبت به جمعیت غیر معتاد شیوع بسیار بالاتری دارد.

مقدمه

□ همچنین مرگ و میر ناشی از سوء مصرف در اکثر کشورها در حال افزایش می باشد و علت این مرگ و میر اغلب مصرف بیش از اندازه و مسمویت مرگ بار متعاقب آن است.
 □ در بعضی موارد نیز مسمویت تعمداً و به علت افسردگی به وقوع می پیوندد که به علت عدم مراجعه روان پزشکی درمان نشده است.
 □ اصولاً اختلالات روان پزشکی همراه در بسیاری از موارد مشاهده می شوند.

جنبه هایی از کاهش عوارض اعتیاد به قرار زیر است:

- 7) کاهش انگ بر معتادان
- 8) کاهش بزه کاری در معتادان
 - 9) ماندگاری بالا در درمان
- ارائه درمان های غیر دارویی مکمل
 ارائه درمان های غیر دارویی مکمل
 - 5) کاهش پرداخت به شبکه قاچاق و کاهش در آمد آنان
 - استفاده از فرصت درمان نگهدارنده برای بازگشت به جامعه 6

- 1) حذف علائم محرومیت و ترک
 - 2) حذف مسأله تزريق
- 3) کاهش مسمومیت ناشی از مواد مخدر

تعریف داروهای آگونیست افیونی

□داروهای آگونیست افیونی موادی هستند که همانند مواد افیونی طبیعی (تریاک) و نیمه صناعی (هروئین) برگیرنده مو (µ) اپیوئیدی اثر می گذارند. □ متادون و لومتادیل استات (LAAM) آگونیست خالص گیرنده مو هستند. بوپرنورفین که آگونیست نسبی گیرنده مو و آنتاگونسیت نسبی گیرنده کاپا است نیز در این دسته قرار دارد. از دیگر داروهای این دسته می تواند به سولفات مورفین و تنطوراپیوم (OT) اشاره نمود.

درمان نگهدارنده

مزایای جایگزین سازی آگونیست افیونی بجای مخدر افیونی غیرمجاز:

- 1) آگونیست خوراکی و غیر تزریقی است.
- 2) آگونیست از مواد افیونی خالص به طور بهداشتی تهیه شده است.
- 3) با قیمت ارزان تر از مواد مخدر یا حتی مشابه رایگان ارائه می شود
- 4) ترکیبات دارای اثر ملایم و بطئی هستند. نیمه عمر هروئین λ دقیقه کراک 1 تا 1 ساعت 4
- تا ٤ بار در روز) ـ متادون ٢٠ ساعت روزانه ـ بوپرنورفین ٧٢ ساعت روزانه و نداشتن نشئگی.
 - تمجیز ک شکل تزریقی بوپرنورفین که با اثر سریع سبب اعتیاد می شود.
 - (5) ماده آگونیست با دوز معین و کافی ارائه می شود.

درمان نگهدارنده

مزایای جایگزین سازی آگونیست افیونی بجای مخدر افیونی غیرمجاز:

- ٦) در محیط های سالم عرضه می شود
- ۷) داروی آگونیست توسط درمان گر با صلاحیت به قصد درمان عرضه می شود
 - ۸) عرضه آگونیست به صورت قانونی است
 - ۹) نظارت دقیق بر مصرف
 - ۱۰) ثبت و بررسی پیشرفت درمان
 - 11) خدمات مکمل
 - ۱۲) آزمایشات U/A

جایگاه درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست از قبیل متادون در کاهش آسیب

□ در الگوی بهداشتی درمانی کاهش آسیب، هدف اصلی کاهش خطرات ناشی از مصرف است و نه پرهیز از مصرف. آنچه چنین الگویی را موجه می سازد این واقعیت است که گروه قابل توجهی از مصرف کنندگان مواد علی رغم ورود به سیستم درمانی به مصرف مواد غیر قانونی خویش ادامه خواهند داد. برای پیشگیری از بروز عواقب منفی در این افراد انجام اقدام های کاهش آسیب کمک کننده است. این اقدام ها شامل آموزش روش های کم خطرتر مقاربت و تزریق و نیز توزیع کاندوم و وسایل استریل تزریق می باشد.

خطرهای ناشی از درمان با متادون و اقدام های پیشگیرانه و درمانی لازم

اقدام	خطر
	■عدم آشنایی پزشک با دارو
■ مصرف خوراکی متادون تحت نظارت تیم درمانی	■ فارماکوکینتیک پیچیده
■ دقت در انتخاب بیمارانی که دارو به منزل می برند	■بازار سیاه
	■بیمار متادون را در اختیار افراد دیگر قرار دهد
■ توضیح در مورد خطر مسمومیت به بیمار	
■ مراقبت تنگاتنگ بیمار	خطر بالای مسمومیت در ده روز اول درمان
■ دقت و ظرافت در تنظیم دوز درمانی	
■ رقیق کردن متادون تجویز شده جهت بردن به منزل تا حـداقل ۲۰۰	
میلی لیتر	تزریق متادون برده شده به منزل
■ دقت در انتخاب بیمارانی که دارو به منزل می برند.	
ق 🗖 تأکید بر نگهداری دارو دور از دسترس دیگران خصوصاً کودکان	مسمومیت اتفاقی اطرافیان بخصوص کودکان، از طریــق
■ تأکید بر سمیت دارو برای افراد خارج از برنامه درمان با متادون	متادون برده شده به منزل
√ ■ برقراری راپو (ارتباط درمانی) مناسب با بیمار	
ا ارائه اطلاعات در مورد خط مصرف حند ماده به طور همزمان	
■ آموزش بیمار و خانواده در مورد علائم مسمومیت : بیدار نشدن،	مرگ ناشی از مصرف چند ماده همزمان با مصرف متادون
صداهای تنفسی اضافی، کاهش عمق و بسامد تنفسی، سیانوز	

خطرهای ناشی از درمان با متادون و اقدام های پیشگیرانه و درمانی لازم

اقدام	خطر
■ توضیح به بیمار در مورد خطر رانندگی و کار روی ماشین های بالقوه خطرناک تا زمان تنظیم سطح خونی	سوانح و تصادفات
 ارزیابی خطر خودکشی ارزیابی وضعیت روان پزشکی شک زیاد پزشک به وجود خطر خودکشی ارجاع به مراکز دارای امکانات درمان روان پزشکی در صورت نیاز 	بیماری های روانپزشکی همراه بخصوص خطر خودکشی
 برقراری راپو و ارتباط مناسب درمانی با بیمار 	قطع درمان

جایگاه درمان نگهدارنده با داروهای آگونیست از قبیل متادون در کاهش آسیب

□ درمان نگهدارنده با متادون یکی از اقدام های پر اهمیت و کلیدی است که در راستای اهداف کاهش آسیب انجام می شود . این درمان امکان عدم استفاده از مواد غیر قانونی را برای بیمار فراهم آورده و عملاً نیاز به تزریق را منتفی می سازد. در عین حال مصرف منظم و دراز مدت متادون خود از عود مجدد مصرف غیر قانونی پیشگیری می کند. به دنبال این درمان دارویی عموماً وضعیت روانی و جسمانی بیمار بهبود می یابد.

□ پس اهداف درمان با متادون عبارتند از: بازگرداندن بیمار به یک زندگی عادی، یاری به جذب مجدد وی در جامعه و نگاه داشتن بیمار در درمان تا زمانی که وی از آن سود ببرد.



مشخصات فردى بيمار

- □ شامل: نام ، نام خانوادگی، نام پدر ، تاریخ تولد ، شماره شناسنامه ، شماره ملی ، محل تولید ، جنسیت، سن ، وضعیت تأهل و تحصیلات
 □ معمولاً نشانی محل سکونت و تلفن های تماس و شرایط تماس نیز درج می شود.
 □ راز داری در این قسمت، بسیار مهم است و حفظ نکردن آن حتی می تواند عواقب قانونی برای درمان گران در پی داشته باشد.
 □ یکی دیگ از داه های ارتقاع راز داری درای بیماران، حدا ک دن اطلاعات ف دی بیماران نقیمه
- یکی دیگر از راه های ارتقاء راز داری برای بیماران، جدا کردن اطلاعات فردی بیمار از بقیه
 پرونده است؛ در این حالت مشخصات فردی از جمله نام و نشانی محل سکونت و تلفین های
 بیمار از پرونده درمانی جدا شده و در محلی دیگر نگهداری می شود.

سابقه سوء مصرف مواد مخدر

ست.	- □ کسب اطلاع از تاریخچه مصرف مواد مخدر مختلف در بیماران بسیار مهم و الزامی ا
ونی بــه	□ لازم است سابقه سوء مصرف دسته های عمده مواد مخدر از جمله انواع مـواد افیـ
در طــی	تفکیک ، الکل ، مواد محرک، حشیش، توهم زاها ، داروهای آرام بخش و نیکوتین
	عمر بیمار به سال قید شود.
عتاد شده	□ اولین باری که بیمار هر یک از مواد مذکور را تجربه کرده (و نه اینکه لزوماً به آن م
	باشد) در چند سالگی بوده است؟
کیسک در	🗆 علاوه بر بیان سوء مصرف در طی عمر ، تعداد روزهای مصرف هر یک از مواد به تفک
	۳۰ روز گذشته نیز حائز اهمیت است.

سابقه بیش مصرف مواد مخدر و مسمویت

- □ سابقه مسمویت با مواد افیونی جایگاه خاصی در درمان نگهدارنده دارد.
- □ بیمارانی که سابقه مسمویت با مواد افیـونی دارنـد خصوصـاً بسـتری در بیمارسـتان،
 - کاندیداهای خوبی برای درمان نگهدارنده هستند.
- □ بر عکس، این بیماران در درمان های پرهیز مدار ، دچار مشکل شده و در برخی مواقع به
 خصوص در سه ماه اول بعد از سم زدایی دچار مسمویت مرگ بار می شوند.

سابقه درمان های قبلی در زمینه اعتیاد

3 	در مان گر باید نمایی از سابقه اقدامات درمانی قبلی بیمار و مدتی که بیمار به واسطه هـر یـک از روش هـای
3	درمانی از مواد مخدر دور بوده ، به دست آورد.
ت تع	نعدد سم زدایی های ناموفق یا دوره های پرهیز کوتاه ، متعاقب توقف مصرف مواد مخدر از جمله شرایطی اسـت
5	که استفاده از درمان نگهدارنده توصیه می شود.
- -	جالب است بدانید که با افزایش دفعات سم زدایی نا موفق نیاز بیمار به متادون به رسیدن به نقطه ثبات افـزایش
, 0	می یابد.
	همچنین بین سم زدایی های متعدد و امکان مسمویت بعدی با مواد افیونی ، همبستگی مثبتی وجود دارد.
	اقدام به هرگونه مداخله درمانی در ماه قبل از ورود به درمان نگهدارنده اهمیت ویژه ای دارد و باید بــه طــور
LO	مجزا پرسیده شود.
	سابقه حضور در جلسات معتادان گمنام و آشنایی با روش ها آنها نیز از اهمیت خاصی برخوردار است و لازم است
yo	مورد توجه قرار گیرد.

سابقه رفتارهای پرخطر و مخاطره آمیز

درمان نگهدارنده ابزار نیرومندی در کاهش آسیب است	
منجر به کاهش تزریق و برخی رفتارهای خطر آفرین در زمینه انتقال HIV می شود.	
اطلاع داشتن از رفتارهای پر خطر بیماران ضروری است به ویژه تزریق اشتراکی مـواد مخـدر و	
ارتباطات جنسی حفاظت نشده که باید مورد توجه قرار گیرد.	
سابقه زندانی شدن در طی عمر و علت آن نیز از اهمیت بالایی برخوردار است.	
سابقه زندان به ویژه به دلیل مواد مخدر ارتباط نزدیکی با آلودگی به عفونـت HIV و هپاتیـت	
دارد.	
افرادی که زندانی هستند یا در سال های قبل زندانی شده اند از جمله مهـم تـرین کاندیـدهای	
دریافت درمان نگهدارنده هستند.	_

مشکلات طبی و روان پزشکی

- □ آگاهی از مشکلات طبی عمده در بیمار و مصرف داروهای مختلف در زمان مراجعه برای درمان نگهدارنده الزامی است.
- □ سابقه مشکلات روان پزشکی و تجربه حالاتی مانند افسیردگی، اضیطراب، پرخاشیگری شدید، افکار و اقدام به آسیب به خود و خود کشی و تجربه توهم و پسیکوز بسه صبورت مجزا در طی عمر و ۳۰ روز گذشته ارزیابی و بررسی شود.

وضعیت خانوادگی و اجتماعی

درمان نگهدارنده یک درمان جامع و فراگیر است؛ بنابراین اطلاع از وضعیت اجتماعی ـ اقتصـادی	
و خانوادگی بیماران ضروری است.	
شرایط سکونت و افرادی که بیمار در طی ماه قبل از ورود به درمان با آنها زندگی کرده است.	
وضعیت شغلی وی اعم از شاغل تمام وقت ، نیمه وقت ، بیکار ، بازنشسته ، در حال تحصیل یـا خانـه	
دار در جریان سه ماه گذشته.	
در آمد بیمار در ماه قبل از ورود به درمان.	
بستگان درجه یک در قید حیات و وجود اعتیاد در آنها.	
جو کلی عاطفی خانواده یا اطرافیان بیمار و میزان حمایتی که بیمار از آنها دریافت می نماید.	
وجود افراد مصرف کننده مواد مخدر در محل سکونت بیمار.	

معاينات باليني و علائم حياتي

- □ در بدو ورود به درمان، معاینه عمومی توسط پزشک درمان گر الزامی است.
 - □ یافته های معاینه و علائم حیاتی باید در پرونده بیمار ثبت شود.



درمان نگهدارنده با

متادون MMT

درمان نگهدارنده با متادون MMT

معیارهای ورود به درمان نگهدارنده با متادون MMT

- ۱) وابستگی به مواد افیونی بر اساس معیارهای DSM
- ۲) مصرف تزریقی (کسی که در ماه گذشته حداقل یک بار سوءمـصرف

تزریقی مواد داشته است)

۳) سن بالای ۱۸ سال

درمان نگهدارنده با متادون MMT

۴) موافقت کتبی با درمان نگهدارنده با متادون

(تبصره: با تایید روانپزشک، تا حداکثر ۲۰ درصد از بیماران تحت درمان

نگهدارنده با متادون که دارای یکی از شرایط زیر باشند را می توان از میان

مصرف کنندگان غیرتزریقی مواد افیونی (به خصوص مصرف کنندگان

هروئين) انتخاب نمود:

درمان نگهدارنده با متادون MMT

شرایط بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون:

- ۱) بیماری مزمن روانی مطابق متون معتبر
- ۲) حداقل ۳ بار عود پس از درمان در مراکز معتبر (مستندات درمان های قبلی باید پیوست پروندهٔ فعلی
 - بیمار شود)، در بیماری که حداقل ۳۰ سال سن یا حداقل ۱۰ سال سابقه مصرف مواد داشته باشد.
 - ۳) اختلالات شخصیتی (کلاستر B) (آنچه در این اختلالات پررنگ است آسیب به کسانی است که با افراد مبتلا در ارتباط هستند)
 - ۴) جنس زن
 - ۵) سابقه زندان

درمان نگهدارنده با متادون MMT

به طور خلاصه می توان گفت درمان متادون در مصرف کنندگان اپیوم انتخاب بهتری می باشد.



درمان سم زدایی و نگهدارنده

با بوپرنورفین (BMT)

درمان سم زدایی و نگهدارنده با بوپرنورفین (BMT)

معیارهای ورود به درمان نگهدارنده با بوپرنورفین (BMT)

- □ اندیکاسیون های درمان با بوپرنورفین
- **⇔ تشخیص وابستگی به مواد افیونی مطابق با معیارهای DSM**
 - ❖ تمایل بیمار به درمان با بوپرنورفین
- ❖ عدم وجود موارد منع درمانی (مثل حساسیت به بوپرنورفین)

درمان سم زدایی و نگهدارنده با بوپرنورفین (BMT)

به طور خلاصه برای درمان تمامی موارد سوء مصرف مواد می توان از بوپرنورفین به عنوان درمان جایگزین استفاده کرد ولی در صورتیکه مقدار مصرف و سابقه مصرف چند ماده افیونی با یکدیگر و سابقه روش های متعدد مصرف از قیبل تزریق و تدخین به طور همزمان توسط فرد معتاد انجام گردد نمی توان با قرص بوپرنورفین جهت بیمار درمان جایگزین شروع نمود.



درمان سم زدایی و نگهدارنده

با شربت تنطور (OT)

شربت تنطور (OT)

در مواردی که شخص قادر به مصرف متادون و بوپرنورفین نمی باشد و یا سابقه حساسیت به هر دوی این مواد را دارد و یا بر حسب تمایل فرد و خواسته بیمار می توان از شربت تنطور (OT) بهره جست.



محرك ها

محرك ها:

□در محرک ها از قبیل آمفتامین یا متامفتامین می توان از روان درمانی و

ماتریکس و مداخلات اجتماعی بهره جست؛

□در صورت وجود بیماری های همراه استفاده از روان پزشک و درمان

دارویی بیماری های همراه به طور همزمان باید انجام شود.



مداخلات روان شناختی

مداخلات روان شناختي:

□مداخلات روان شناختی می تواند به واسطه ایجاد تغییرات جسمانی، روانی و اجتماعی سهم بسزایی در بهبود کیفیت زندگی معتادان به مواد افیونی داشته باشد و البته در مجموع می توان گفت که مداخلات روان شناختی در بهبود کیفیت زندگی معتادان به مواد افیونی تحت درمان با متادون و داروهای آگونیست در کوتاه مدت اثربخش بوده اما در طولانی مدت در صورت توقف اقدامات درمانی تأثیر چندانی در کیفیت زندگی نخواهد داشت.

با تشکر از حُسن توجه شما