

# ميثامفيتامين

من ويكيبيديا، الموسوعة الحرة



**الميثامفيتامين** أو **الميث** (بالإنجليزية: Methamphetamine) هو منشط من مجموعة الأمفيتامين والفينيثيلامين من مجموعة العقاقير ذات التأثير العقلي.

في الجرعات الخفيفة، يمكن للميثامفيتامين زيادة اليقظة، التركيز، والطاقة بالنسبة للأشخاص المرهقين. في الجرعات الأعلى، يمكنه إحداث هوس مصاحب بالنشوة، مشاعر الثقة بالنفس، وزيادة الرغبة الجنسية.<sup>[1][2]</sup> للميثامفيتامين قدرة عالية في التسبب بإساءة الإستعمال والإدمان.

الإدمان المزمن قد يؤدي إلى متلازمة ما بعد الانسحاب، والتي يمكن أن تستمر إلى ما بعد فترة الانسحاب بأشهر أو حتى في بعض الأحيان إلى سنة.<sup>[3]</sup> بالإضافة إلى الضرر النفسي، الضرر الضرر البدني -بشكل أساسي ضرر القلب والأوعية الدموية- يمكن أن يحدث مع الإستخدام المزمن أو الجرعات المفرطة الحادة.<sup>[4]</sup>

## محتويات

- 1 الإستخدام الطبي
- 2 طرق التعاطي
- 3 الآثار
  - 3.1 جسدية
  - 3.2 نفسية
  - 3.3 الإنسحاب
  - 3.4 على المدى الطويل
- 4 أنظر أيضاً
- 5 المراجع
- 6 وصلات اضافية

## الإستخدام الطبي

في الولايات المتحدة، تمت الموافقة على إستخدام الميثامفيتامين من قبل إدارة الغذاء والدواء في علاج قصور الانتباه وفرط الحركة والسمنة الخارجية (السمنة الناشئة عن عوامل خارجة عن سيطرة المريض) لدى كل من البالغين والأطفال.<sup>[5]</sup>

يتم بيع الميثامفيتامين تحت إسم **ديسوكسن** (Desoxyn)، علامة تجارية من قبل شركة الأدوية الدانماركية Lundbeck. في يناير 2013 تم بيع العلامة التجارية لـ(Desoxyn) لشركة الأدوية الإيطالية Recordati.<sup>[5]</sup>

لأن الميث لديه إمكانية عالية لسوء الإستعمال، فهو منظم بموجب قانون المواد الخاضعة للرقابة.

## طرق التعاطي



أنبوب تدخين الميث

- الحقن: حيث يحلّل ليصبح سائلاً يُحقن عبر الوريد وتعتبر هذه الطريقة أخطر الطرق في التعاطي الميث. كما هو الحال مع جميع المخدرات المحقونة الأخرى هناك خطر الإصابة بالأمراض المنقولة عن طريق الدم في حال التشارك في نفس الإبر.
- التدخين: تدخين الأمفيتامين يشير إلى استنشاق الأبخرة الناتجة وليس الأدخنة الناتجة عن الاحتراق المباشر له. هناك أدلة قليلة على أن التدخين هو أكثر الطرق سمية من بين الطرق الأخرى.<sup>[6][7]</sup> حسب الدراسات تلف الرئة ظهر على المدى الطويل من الاستخدام.
- الاستنشاق: طريقة أخرى معروفة حيث يكون الميث على شكل مسحوق بودره أبيض يمكن استنشاقه، هذه الطريقة تسمح للميث بأن يُمتص من خلال الأنسجة الرقيقة للغشاء مخاطي في الجيوب الأنفية، ومن ثم يذهب إلى مجرى الدم مباشرةً.
- التحاميل: (في المستقيم أو المهبل) هي أقل طرق التعاطي انتشاراً.

الميثامفيتامين البلوري وهو أحد أشكال المخدر الصلبة فيشبه شظايا الزجاج.<sup>[8]</sup>

## الأثار

يؤثر الميثامفيتامين على مواد كيميائية محدّدة في الدماغ والجهاز العصبي بشكل مباشر، موهماً الشخص بالشعور بالطاقة الجسدية والنشاط والسعادة والثقة بالنفس، يقع المتعاطون للميثامفيتامين في حبال الإدمان بسرعة،<sup>[9]</sup> ويحتاجون إلى جرعات أكبر في كل مرة، وتتضمن الآثار الصحية المتباينة اضطراب دقات القلب وارتفاع ضغط الدم ومجموعة من المشاكل النفسية. وتشوهات في الوجه والشيخوخة المبكرة.<sup>[10]</sup>



ميث كريستالي مصنع بطريق غير مشروعة

## جسدية

الآثار الجسدية يمكن أن تتضمن فقدان الشهية، فرط الحركة، توسع الحدقة، تعرق غزير، جفاف الفم، إنفعالات حركية نفسية، صريف الأسنان، صداع، تسارع نبضات القلب، تباطؤ نبضات القلب، اضطراب نبات القلب، تسرع النفس، فرط ضغط الدم، انخفاض ضغط الدم، ارتفاع الحرارة، إسهال، إمساك، زغلة العين، دوار، أرق، نقص الحس، خفقان، رعاش، عد شائع، شحوب، جفاف جلدي وحكة، -ومع الجرعات المزمّنة والمفرطة- قد يصاب المدمنين بجلطات قلبية أو حتى الموت.<sup>[11][12][13][14][15][16]</sup>

## نفسية

الآثار النفسية قد تتضمن النشوة، القلق، زيادة الرغبة الجنسية، اليقظة، والتركيز، زيادة الطاقة، زيادة تقدير الذات، الثقة بالنفس، والمؤانسة، التهيج، العدوانية، أمراض نفسية جسدية، الانفعالات النفسية، هوس حك الجلد، هوس ننف الشعر، هوس العظمة، هلوسات، شعور مفرط بالقوة والمناعة، سلوكيات متكررة وقهرية، بارانويا.<sup>[11][17]</sup>

## الانسحاب

الأعراض الانسحابية للميثامفيتامين تتضمن بالدرجة الأولى الإعياء، اكتئاب، وزيادة الشهية. قد تدوم أعراض الانسحاب لعدة أيام للتعاطي المتقطع والعرضي، و أسابيع أو أشهر في حالة التعاطي المزمّن، وتعتمد حدة هذه الأعراض على مدة التعاطي وكمية الجرعات. قد تتضمن أعراض الانسحاب أيضاً القلق، الالتهيجية، الصداع، إنفعالات حركية نفسية، تملل، فرط النوم، أحلام جلية، نوم عميق في مرحلة حركة العين السريعة، والتفكير في

[18] الانتحار.

## على المدى الطويل

لدى استخدام الميثامفيتامين ارتباط كبير مع الاكتئاب والانتحار بالإضافة إلى أمراض خطيرة في القلب، ذهان الأمفيتامين، القلق، والسلوكيات العنيفة. للميثامفيتامين أيضا درجة إدمانية عالية جداً.<sup>[4]</sup>

## أنظر أيضاً

■ الأمفيتامين

## المراجع

- <sup>1</sup> Mack, Avram H.; Frances, Richard J.; Miller, Sheldon I. (2005). *Clinical Textbook of Addictive Disorders, Third Edition*. New York: The Guilford Press. صفحة 207. ISBN 1-59385-174-X.
- <sup>2</sup> B. K. Logan. *Methamphetamine – Effects on Human Performance and Behavior*. Forensic Science Review, Vol. 14, no. 1/2 (2002), p. 142 Full PDF ([http://web.archive.org/web/20060526033137/http://www.ndaa.org/pdf/ntlc\\_meth.pdf](http://web.archive.org/web/20060526033137/http://www.ndaa.org/pdf/ntlc_meth.pdf))
- <sup>3</sup> Dyer, KR. (July 2009). "A review of the clinical pharmacology of methamphetamine". *Addiction* **104** (7): 1085–99. doi:10.1111/j.1360-0443.2009.02564.x (<http://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1360-0443.2009.02564.x>). PMID 19426289 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19426289>)
- <sup>4</sup> "A review of the clinical pharmacology of methamphetamine". *Addiction* **104** (7): 1085–99. doi:10.1111/j.1360-0443.2009.02564.x (<http://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1360-0443.2009.02564.x>). PMID 19426289 (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19426289>)
- <sup>5</sup> Desoxyn (Methamphetamine)
- <sup>6</sup> "Methamphetamine Toxicity Secondary to Intravaginal Body Stuffing | University of Hawaii System" ([http://www.hawaii.edu/hivandaids/Methamphetamine\\_Toxicity\\_Secondary\\_to\\_Intravaginal\\_Body\\_Stuffing.pdf](http://www.hawaii.edu/hivandaids/Methamphetamine_Toxicity_Secondary_to_Intravaginal_Body_Stuffing.pdf)) (PDF) اطلع عليه بتاريخ 2013-09-21.
- <sup>7</sup> "Short Term Effects of Smoking Crystal Meth | LoveToKnow Recovery" ([http://addiction.lovetoknow.com/wiki/Short\\_Term\\_Effects\\_of\\_Smoking\\_Crystal\\_Meth](http://addiction.lovetoknow.com/wiki/Short_Term_Effects_of_Smoking_Crystal_Meth)). Addiction. lovetoknow.com اطلع عليه بتاريخ 2013-09-21.
- <sup>8</sup> <http://www.mentorarabia.org/ar/ar-Meth>
- <sup>9</sup> <http://www.talktofrank.com/drug/methamphetamine>
- <sup>10</sup> [http://www.dailydemocrat.com/ci\\_24060387/methamphetamine-arrests-made-at-dunnigan-rest-stop-by](http://www.dailydemocrat.com/ci_24060387/methamphetamine-arrests-made-at-dunnigan-rest-stop-by)
- <sup>11</sup> "Erowid Methamphetamine Vault: Effects" ([http://www.erowid.org/chemicals/meth/meth\\_effects.shtml](http://www.erowid.org/chemicals/meth/meth_effects.shtml)). Erowid.org اطلع عليه بتاريخ 2011-01-09.
- <sup>12</sup> Dart, Richard (2004). *Medical Toxicology* (http://books.google.com

16. "Methamphetamine | Center for Substance Abuse Research (CESAR)" (http://www.cesar.umd.edu/cesar/drugs/meth.asp). Cesar.umd.edu اطلع عليه بتاريخ 09-01-2011.
17. "Amphetamines: Drug Use and Dependence" | Merck Manual Professional" (http://www.merck.com/mmpe/sec15/ch198/ch198k.html). Merck.com اطلع عليه بتاريخ 09-01-2011.
18. McGregor C, Srisurapanont M, Jittiwutikarn J, Laobhripatr S, Wongtan T, White JM (September 2005). "The nature, time course and severity of methamphetamine withdrawal". *Addiction* **100** (9): 1320–9. doi:10.1111/j.1360-0443.2005.01160.x (http://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1360-0443.2005.01160.x). PMID 16128721 (//www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16128721).
13. "What are the signs that a person may be using methamphetamine?" (http://www.iir.com/centf/guide.htm#What%20are%20the%20signs%20that%20a%20person%20may%20be%20using%20methamphetamine). *The Methamphetamine Problem: Question-and-Answer Guide*. Tallahassee: Institute for Intergovernmental Research. 2009 اطلع عليه بتاريخ 13-08-2009.
14. "Methamphetamine Effects: Including Long Term" (http://www.kci.org/meth\_info/sites/meth\_facts2.htm). KCI — The Anti-Meth Site. اطلع عليه بتاريخ 09-01-2011.
15. "Methamphetamine medical facts from" (http://www.drugs.com/mtm/methamphetamine.html). Drugs.com اطلع عليه بتاريخ 09-01-2011.

## وصلات اضافية

- http://www.drugfree.org/drug-guide/methamphetamine
- http://www.erowid.org/chemicals/meth/meth.shtml

مجلوبة من "http://ar.wikipedia.org/w/index.php?title=ميثامفيتامين&oldid=12766835"

تصنيفات: أدوية الجهاز القلبي الوعائي | إدمان | عقاقير مؤثرة على الجهاز العصبي | عقاقير مخدرة | محفزات القلب | مخدرات | منبهات | منشطات

- آخر تعديل لهذه الصفحة كان يوم 24 مارس 2014 الساعة 19:10.
- النصوص منشورة برخصة المشاع الإبداعي: النسبة-الترخيص بالمثل 3.0. قد تنطبق مواد أخرى. طالع شروط الاستخدام للتفاصيل.