

المقدمة

يمثل التدحين بكافة أشكاله سبباً من أهم أسباب المرض والإعاقات والوفيات في العالم.

4 ملايين و 900 ألف شخصا يموتون سنويا من جراء الأمراض الناتجة عن التدخين أي ما يعادل 11000 وفاة في اليوم و458 وفاة في الساعة وما يفوق 7 وفيات في الدقيقة. 70% منها في البلدان النامية. 700 مليون طفلا (قرابة نصف أطفال العالم) يعيشون في أسرً أحد أفرادها يدخن.



ماهي مكونات دخان التبغ ؟

يحتوي التبغ على قرابة 4000 مادة، منها 400 مادة سامة وقرابة 40 مسرطنة و22 شديدة السمومة. ومن أهم هذه المواد:

البيكوليين هي السبب الأساسي للإدمان، تعبر بسهولة جميع الحواجز في جسم الإنسان خاصة الحاجز الشعيري في الرئتين.

ول السبية القربون عناز سام يحل محل الأوكسجين في الهيموغلوبين فيسبب نقص في الأوكسجين على مستوى جميع خلايا الجسم.

المواة المسوطنة : نذكر خاصة القطران بأنواعه الذي يتسبب في تكاثر الخلايا بصفة غير طبيعية فينتج عن ذلك مرض السرطان.

المواه المهيجة: تسبب التهاب الأنسجة على مستوى الجهاز التنفسي العلوي مما يؤدي إلى :

- شل قدرة هذه الأنسجة على الدفاع ضد مختلف المواد الضارة التي يحتويها الهواء المستنشق.
 - قصور تدريجي في الوظيفة التنفسية.

المواد المضافة للتبغ -

- الجراك: تبغ يطبخ ويخمر ويخلط مع مضافات كيميانية.
- المعسل: تبغ يخلط مع كميات كبيرة من الأصباغ والنكهات.



ما هي تأثيرات التدخين ؟

التدخين المباشر:

يؤثر التدخين على عدة مستويات:



* المستولى البيساري :

أمراض القلب والشرابيق ،

- تضييق الشرايين خاصة التاجية والدماغية
 - « جلطات بالأوعية الدموية تؤدي إلى :
 - 🌞 الذبحة الصدرية
- ♦ اضطراب الدورة الدموية في الأطراف السفلى الذي قد يوجب بترهم.
 - الشلل والوفاة

أمراض الجنياز التنشس ؛

- تلف خلايا الحويصلات الهوائية على المدى الطويل
- قصور تدريجي في المبادلات الغازية و في وظائف الرئتين ومن ذلك في الطاقة التنفسية.
 - قصور مزدوج في القلب والرئتين وانتفاخ رنوي (emphysème).

- أمراض النبهاز النصين

- قصور الدماغ الأقفاري
- الإصابة بالارتعاش وضعف حواس الشم والذوق والنظر.
 تدمور نشاط الذاكرة.

- أمراض العين :

- التهاب العين وزيادة في حساسيتها وتوسيع الحدقة والزغللة في الضوء.
 - اضطراب في التفريق بين الألوان
 - اضطراب وتشوش في وظيفة الشبكية.

- الاضطرابات الجنسية:

- العجز الجنسى
- « نقص الخصوبة عند الجنسين يصل إلى العقم في بعض الحالات.

- التأثيرات على البجلا:

- تسريع عملية تجعد الجلد
- إصابة خلايا البشرة بالشيخوخة المبكرة
 - جفاف الشعر وتساقطه

- التأثيرات على القم والأستان :

- إصفرار الأسنان نتيجة تراكم النيكوتين وا قطران
 - التهاب اللثة
 - تساقط الأسنان











» التنائبير غني البسرالة البصامل «

حدوث إجهاض أو ولادة مبكرة

وتأليوانت أخويىء

سرطان الحنجرة والفم والمعدة والأمعاء والمعثكلة والمثانة وعنق الرحم والدم والكلى وقرح المعدة.

** النسبتوي النفسي :

- اضطراب في النوم
 - ضعف الشهية
- التوتر وسرعة الانفعال والاكتناب

* النسستوي الاجتماعي :

- نفقات باهظة تصرف في التدخين عوضا عن صرفها في منافع
 - زيادة في نسبة حوادث الشغل والطرقات عند المدخنين.
- غيابات عن الدراسة بسبب المرض وانعكاسات سلبية على النتانج الدراسية التي تصل إلى الإخفاق المدرسي.
 - نفقات باهضة للتداوي من الأمراض الناتجة عن التدخين.
 - الضرر بالأخرين

* المستوى البيش:

- خسائر بيئية باهظة نتيجة كثرة الحرائق في المنازل والغابات.
 - تلوث جوي هام يضر بالبينة ويؤثر على الغلاف الجوي.
 - زيادة نسبة الكربون وارتفاع في درجات الحرارة.



التدخين السلبي اللاارادي:

لا يضر المدخن نفسة فحسب، بل إنه يضر كذلك الغير بسبب تعاطى هذه الأفة في الأماكن التي يشغلها غيره من الناس.

* تعريف التدخين السلبس ا

هو استنشاق غير إرادي لهواء ملوث بدخان السجائر يعرض لاضطرابات صحية لا تقل خطورة عن تلك التي تحدث لدى المدخن.



⁶ تتأثيرات التاخيز السلبي ا

- الصداع.
- الإصابة بالتهابات الحلق والسعال.
- السعال المزمن وزيادة إفراز البلغم.
- التهابات الصدر والشعب الهوائية المتكررة وضيق التنفس.
 - حساسية الصدر والإصابة بالربو.
- فقدان القدرة على التحكم في الربو لدى المصابين به من قبل.
- أمراض شرايين القلب والإصابة بجلطات القلب في سن مبكر.
 - ضعف في النمو الجسمي والعقلي.
- عدم الإحساس بالتأثيرات السلبية عند تدخين أول سيجارة
 وذلك نتيجة تعو د الجسم على خزن كميات هائلة من النيكوتين.

كيف نكافح التدخين ونقي أنفسنا منه ؟

يعتبر إدمان النيكوتين من أشد أنواع الإدمان إذ لا يقل عن إدمان أخطر المخدرات.

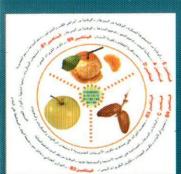
* الوقاية الأولية

الوفاية التشريعية



الوقاية السلوكية :

- الامتناع عن تجربة التدخين الأولى بعدم الاستجابة لمغريات التدخين.
 - رفض الإغراءات المتعددة والمتنوعة خاصة من طرف الأتراب.
 - الوعي بأضرار التدخين السلبي والمباشر
- تشريك أفراد الأسرة جميعا للتعرف على الأضرار الناجمة عن التدخين السلبي وكيفية تجنبها للإسهام في الحد من انتشار التدخين.





* الوقاية النانوية :

يسهل ترك التدخين على من بدأه بعد العشرين، بينما يصعب ذلك على من يبدأ التدخين دون العشرين

من أهم قواعد الوقاية الثالوية ،

- تفادي اللقاءات والجلسات وأوقات الفراغ المحرّضة على للتدخين.
 - ممارسة أنشطة وهوايات مفيدة التي تنسي التدخين كالرياضة.
 - التكثيف من الفسحات في الهواء الطلق والتمتع بالطبيعة.
- تعويض السجا نر ببعض الأغذية النافعة (الفواكه خاصة منها المحتوية عل فيتامين ج).
 - اجتناب المنبهات و المنشطات التي تذكر بالتدخين.

الغانية:

التدخين مضر بالصحة و الوقاية منه أساسية لضمان نمو متوازن في محيط سليم. و الإمتناع عن السيجارة الأولى هو أحسن سبل الوقاية. أما التحسيس بأهمية ذلك فهي مسؤ ولية الجميع



