

واكثرها قابلية لتأثر بالسموم — ففي الادمان تأثر الخلايا الجليومورية بالسموم وتمسح غير قادرة على أداء عملها ومن هنا ينشأ امتصاص ثان للفرزات السامة الواجب التخلص الجسم منها — فيكون هناك مصدران للسمم الدوري : مصدر ذاتي ومصدر السم الدخيل ولذلك تتولد الاعراض من التهابات بسيطة بالكلى الى التهابات تقيحية جسيمة

(الكبد) : ان الكبد وهي حيوية للانسان والحيوان تتأثر اشد التأثر بسموم المخدرات وليست هناك مبالغة في قول احد الاطباء : « قد يمكن تعويد المتخ على سموم المخدرات وقد يمكن تعويد اعضاء اخرى ولكن الكبد وهي المضموم المهم في فرز السموم واستهلاكها تملكها المخدرات والكحول ». وينشأ فيها من الادمان (١) بطة العمل التركيبي للخلايا بسبب بطة التأكد (٢) نشاط في العمل الشحمي (٣) انحلال في خلايا الكبد واكثرها تلفاً هي الختصة بمقاومة السموم — وبذلك يقل عمل الكبد ويضعف نشاطها في افراز السموم

(القلب) : التغيرات التي وجدت هي التشحم وهو اكثرها حدوثاً فالانحلال فالتدمع تضخم النصف الايمن وتروح هذه التغيرات الى (١) اثر المخدر في عصب القلب (٢) اثر المخدر في عضلة القلب (٣) أثر المخدر غير المباشر في تغذية القلب بنقص في التغذية العامة

(الرئتان) : مرضى المخدرات من اكثر المرضى قابلية للامراض الصدرية لتأثير الخفترات السية في مركز التنفس وفي الدورة الدموية وفي تغذية الجسم العامة فالمخدرات تجعل من المدمنين مرتباً خصباً للامراض الصدرية . فالسل الكامن يتطور بسرعة الى سل ناشئ حاد والزلات الشعبية تصح كثيرة ويكفي ان نذكر ان كل حالات السل التي وجدت في مستشفى سجن مصر في سنة ١٩١٩ كان منشؤها ادمان المخدرات

(الجهاز التناسلي) : في الاسئلة الكثيرة التي وجهت الى المدمنين كانت اجابة الكثيرين منهم عن سبب التماطي أنهم يعتقدون ان المخدرات تزيد في النشاط الجنسي — اما الحقيقة الرهية التي يصلون اليها بعد ذلك فهي الطول التام الذي يصل بهم احياناً الى حد العانة والمتم فالمخدرات تحدث تنبهاً اولياً في الجهاز التناسلي والرغبة التناسلية او تحدث اطالة في مدة العمل الجنسي وتكون نتيجة ذلك اجهاد للقلب وللجموع العصبي والجهاز التناسلي اجهاداً لا تتحمله فيحسب هذا المجهود دور الخمر

ففي النساء يقل الطمث وافرار الثديين ويضعف عمل المبيض وفي الرجال يحدث المخدر اغملاً دهنياً او تشميماً بالبيضتين وضيقاً بالقنوات التنوية مع تضخم بها . ويحدث في مركز التناسل بالصلطن تصلباً ينتج ضعفاً في الرغبة الجنسية وضعفاً في العمل التناسلي كما يفقد القدرة على توليد الاجسام التنوية

وفي كلا الجنسين تكون الحالة العقلية غير طبيعية وينسب بعض علماء علم النفس هذه التغيرات الجنسية الشاذة الى شذوذ الحالة العقلية التي يكون عليها المدمن

(النسل) : نسل مرضى المخدرات يكون عرضة للاضطرابات العقلية والنفسية فضلاً عن كونه يولد في حالة ضعف جسدي ويكون عرضة للأمراض القلبية والصدفية خلال أيام الطفولة . واكثرهم يموتون ضعيفاً أبائهم الظالمين

المواد المرضية () كان من رأي كثير من الاطباء ان درجة الاعراض وشدتها في احوال الادمان لا تتوقف على مقدار المخدر ولا على مدة الادمان بل تتوقف دائماً على مناعة الاشخاص المدمنين ومقدار تحملهم للسموم . وقد رأى البعض ان شدة الاعراض تتوقف على عوامل كثيرة اخرى علاوة على كونها مسببة عن كثرة المقادير ونوع المناعة التي توجد عند المدمن فذكروا الاعتبارات الآتية : من المدمن وحالته الصحية قبل الادمان والوظيفة او العمل الذي يزاوله وحالته الاجتماعية والمالية

واذن فلا غرابة اذا وجدنا اختلافاً كبيراً في الاعراض لان الادوار التي يجتازها المدمن في اثناء الادمان تختلف مدتها طويلاً وقصراً بحسب المقادير التي يأخذها وحالة المناعة التي يتصف بها كما ذكرنا اولاً

الدور الاول — ونسبه شهر عمل الادمان ويمكن ان يمتد من شهرين الى ثلاثة اشهر حيث لا يشعر المريض بتغيير في حالته الصحية

الدور الثاني — وهو دور التردد وفيه يفتق المدمن من غفلته ويعود اليه رشده ويرى عواقب عمله وما سوف يجزره الادمان من البلايا والمصاعب فيقلل مقدار ما يأخذه ويجتهد في ان يمتنع عن المخدر بآتياً . في هذه الحالة قد ينجح المدمن وينجو او يقع فريسة للمخدر . وهذا الدور قصير المر لا يتجاوز شهراً

الدور الثالث — وهو دور التوابع وفيه يطع المخدر طابيه على كل الاعضاء الحيوية في الجسم ويصبح صاحب السلطان المطلق على الفريسة المنكبة . وهذا الدور لا يمكن تحديده زمنه فهو متصل بالدور الرابع

الدور الرابع — وهو دور الهزآن وفيه تظهر الاعراض في اسوأ مظاهرها كما تزيد الاعراض النسبية هبوطاً الى اسفل الدرجات ويعترف المدمن الموهبات والدنيا فيرتكب السرقة في اشد ضرورها والتزوير والمخدبة ويرى في الاباحة وسيرة مشروعة لاجتلاب المال ممناً للمخدر والمدمن — في هذه الادوار — يجتاز سلسلة طويلة من الامراض وتتابها الاعراض

المختلفة حتى ينتهي امره اماً الى (انشقاق) أن وجد اليه سيلاً واما الى (انشاء)

ان مصر تحضر ٢٠ ألفاً من أبنائها سنوياً وإعطام تراوح من عشرين الى ثلاثين سنة تقريباً يذهبون كلهم ضحايا ادمان المروين والمخدرات الاخرى وأتى الاعراض واشدها تظهر عند ادمان المروين وهو الندم الشديد الخطر الذي يجلب محاربه والطلب عليه . ويطول ذكر هذه الاعراض المتعددة فنقتصر على بيان المهم منها في اوائل ادمان وبعد اشهر قليلة منه تُرى نقص الشهية للاكل بين المدمنين ويتبع ذلك تحول وضعف ويفقد الجلد مروته ولونه السابق ويذوب الشحم ويشعر المريض بجفاف الفم والحلق وينقص في ادرار البول وحرارة الجسم وقرآز غدد العرق وضعف في احساس الجسم . ويشعر المريض بضيق في التنفس وبصاحب بتغير شعبي شديد قد يتحول الى حالة نوعية حادة فاذا ما توسط دور الادمان او طال امره وجدنا أن العين تفقد لمعانها وبريقها وتظهر على المدمن سباه الرؤس والضيق والحيرة ويصبح وجهه ذابلاً شاحباً تطواه ذرقة داكنة ويفقد الرغبة الجنسية ويؤول منه نشاط الجهاز التناسلي . ويرى في المدمن اضطراب القلب وخفقانه وضعف الدورة الدموية مع نقص كمية الهيموجلوبين وارتفاع ضغط الدم مع نقص الحركة الانكماشية لفصلي الركبة او اقدمائها . والمدمن من هذا وذاك يكون في حالة ارق مستمر مؤلم وينقص وزنه ويهزل جسمه وتزيد اعراض الجهاز الهضمي سوءاً ولا ننسى ان مذكر ما يكون عليه المدمن من سوء الخلق من تعود الكذب والسرقة والنصب والاحتيال وما فيه من خوف وفرع وجبن وما يثابده من عدم الثبات والترتيب والنظام ومن ضعف الذاكرة والارادة وقوة الانتباه واليقظة وأهم ما يجرس عليه المدمن ان يدخر بعض النقود لغمان شراء المخدر بحالة منظمة وينلب عليه ايضاً ان يصدق المواعيد التي يعطيها لتجار المخدرات تسديداً لديونه وهذه هي الخلة الوحيدة والبقية الباقية فيه من اثر النظام والتعلل **طرق العلاج** عندما انتشر ادمان المخدرات وخصوصاً لما تكب الكثيرون من الناس في الامم المختلفة بالمروين شعر الاطباء بخطورة الموقف وخرج الحالة لشدة ارتباط هذا الادمان بحياة الامم وهناء الامم وسعادة الافراد واصبح الادمان وما لحقته موضع بحث واستقصاء في الممالك المختلفة وقامت الحكومات تقدم شتى الوسائل والمساعدات لأهل البحث من العلماء والاطباء ونشطت الدوائر الطبية وتبرع اهل الخير من الانبياء بالمال لايجاد المصحات ووسائل العلاج الاخرى للكافرين من الفقراء . على ان اختلاف الاعراض المرضية والاختلاف في اسبابها وفي طبيعة الادمان وسببه ادى الى اختلاف وجهات النظر ايضاً في طرق العلاج المختلفة كما ادى الى اتباع طرق مختلفة في العلاج الواحد بالنسبة للفرد الواحد—وتفصيل هذا هو ما سوف نشير اليه في تمة هذا المقال في الجزء التالي ان شاء الله