

واكثرها قابلية لتأثر بالسموم — ففي الادمان تأثر الخلايا الجلومورية 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 العضو 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 أكثرها حدوثاً فالانحلال فالتدمع تضخم النصف الايمن وتزحج 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 السلي 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 العنانة والمعم فالمخدرات تحدث تنبهاً اولياً في الجهاز التناسلي والرغبة التناسلية او تحدث اطالة في مدة العمل الجنسي وتكون نتيجة ذلك اجهاد للقلب والمجموع العصبي والجهاز التناسلي اجهاداً لا تتحمه فيصعب هذا المجهود دور الحمول

ففي النساء يقل الطمث وافرار الثديين ويضعف عمل المبيض وفي الرجال يحدث المخدر اغملاً دهنياً او تشبهاً بالبيغتين وضيقاً بالقنوات المنوية مع تضخم بها

ويحدث في مركز التناسل بالعطن تصلباً ينتج ضعفاً في الرغبة الجنسية وضعفاً في العمل التناسلي كما يفقد القدرة على توليد الاجسام المنوية

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

(الأمراض) : كان من رأي كثير من الأطباء ان درجة الاعراض وشدها في احوال الامدان لا تتوقف على مقدار المخدر ولا على مدة الامدان 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 الامدان والوظيفة او العمل الذي يزاوله وحالته الاجتماعية والمالية

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

الدور الاول — ونسبه شهر عمل الامدان ويمكن ان يستمر 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 الامدان من الالباب والمصاعب فيقلل مقدار ما يأخذه ويجتهد في ان يمتنع عن المخدر بتماماً . في هذه الحالة قد ينجح المدمن وينجو او يقع فريسة للمخدر . وهذا الدور قصير العمر لا يتجاوز شهراً

الدور الثالث — وهو دور التوابع وفيه يطع المخدر طابيه على كل الاعضاء الحيوية في الجسم ويصبح صاحب السلطان المطلق على الفريسة المسكينة . 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 والدنايا فيرتكب السرقة في اشد ضرورها والتزوير والمخدبة ويرى في الاباحة وسيرة مشروعة لاجتلاب المال تمناً للمخدر والمدمن — في هذه الادوار — يجتاز سلسلة طويلة من الامراض وتتابها الاعراض

المختلفة حتى ينتهي امره الى (انشقاء) ان وجد اليه سيلاً واما الى (انقضاء)

ان مصر تحصر ٢٠ ألفاً من أبنائها ستوشا وإحمارم تتراوح من عشرين الى ثلاثين سنة تقريباً يذهبون كلهم ضحايا ادمان المروين والمخدرات الاخرى وأتى الاعراض واشدها تظهر عند ادمان المروين وهو الدور الشديد الخطر الذي نجب 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 نحول وضعف ويفقد الجلد مرونته ولونه السابق ويذوب الشحم ويشعر المريض بجفاف الفم والحلق وينقص في ادرار البول وحرارة الجسم وارتفاع غدد العرق وضعف في احساس الجسم . ويشعر المريض بضيق في التنفس وبصاحب بتغيير شعبي شديد قد يتحول الى حالة نوعية حادة فاذا ما توسط دور ادمان او طال امره وجدنا ان العين تفقد لمعانها وبريقها وتظهر على المدمن سباه البؤس والضيق والحيرة ويصبح وجهه ذابلاً شاحباً تلوذ ذرقه 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 لمفصلي الركبة او اقدمائها . والمدمن من هذا وذلك 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 يتأده من عدم المثابرة والترتيب والنظام ومن ضعف الذاكرة والارادة وقوة الانتباه واليقظة وأهم ما يجرص 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 الحلقة 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 ادمان بحياة الامم وهناء الامر وسعادة الافراد واصبح ادمان ومعالجته موضع بحث واستقصاء في الممالك المختلفة وقامت الحكومات تقدم شتى الوسائل والمساعدات لأهل البحث من العلماء والاطباء ونشطت الدوائر الطبية وتبرع اهل الخير من الاغنياء بالمال لايجاد المصحات ووسائل العلاج الاخرى للتكويرين من الفقراء . على ان اختلاف الاعراض المرضية والاختلاف في اسبابها وفي طبيعة ادمان 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