

## الكوكايين<sup>(١)</sup>

— «» —

تكللت في محاضراتي السابقة عن المسكرات الغولية ومضارها الجسمية والنفسية والاجتماعية . وقد بظن بان الاسكار خاص بالمشروبات الغولية فقط ، فاذا قبل فلان سكران بهم من ذلك انه ثمل من تعاطي الخمر او الغول ، بينما السكر حالة نسبية سرطانية ارادية تنشأ عن مؤثرات وعوامل كثيرة من جملتها المشروبات الغولية . ولعل السبب في تخصيص السكر عرقا بالخمر والغول ناشيء عن كون الخمر أقدم العناصر المسكرة التي عرفها الانسان وسكر بها ، ولأن العناصر الاخرى حداثة العهد بالاستعمال بالنسبة اليها ، فمن الخطأ والحالة هذه تخصيص السكر بالخمر والغول لا سيما وان الخمر في اللغة ما خامر العقل ، وفي الحديث كل مسكر خمر . وان العلة التي بها اعدت الخمر مسکراً وهي الاسكار قاتمة بعضها في غيرها من المواد الكيماوية والنباتية ، فسبيل هذه المواد والحالة هذه سبيل الخمر في الحكم في الدليل الواضح والقياس الصحيح .

وقد اهتدى الانسان بسائل المصادفة قديماً وبفضل العلم حديثاً الى مواد كثيرة مسكرة لاختلف من حيث تأثيرها على العقل عن الغول . وولع بها وتنافى بهدحها . اهمها الأفيون وعناصره والقنب او الحشيش والكوكايين الذي هو غرض هذه المحاضرة ونبداً بدردهه لصلته بالغول من حيث المصدر والعدوى فأقول :

« الكوكا »

في اميركا الجنوبية (في البيرو) مملكة الذهب والفضة الفنية ، في تلك الجبال

(١) محاضرة للاستاذ الدكتور اسعد ياك الحكيم القاها في المجمع العلمي في

حزيران سنة ١٩٣١ .

الشاهقة المطلة على البصر الهادىء، بنبت شجر صغير يدعى الكوكا ذو أوراق خضراء فاتحة اللون رقيقة متينة بضفة الشكل ذات نهر قخاص ورائحة عطرية خفيفة وطعم مر، وكان الطبيعة التي حرمت سكان تلك الأرض الاصطحاب سعادة الحضارة والمدنية فباتوا في ظلمات من الجهل قبائل متوجهة يغزو بعضهم بعضاً عرضة للقر والحر والعطش والجوع ومشاق الغزو والخروب المستمرة، كان الطبيعة التي فضت عليهم بهذا الحرمان المؤلم لم تأس إلا أن تخفف من آلامهم فأودعت ورق تلك الشجرة المباركة شجرة الكوكا، والكوكا في لفتهن معنها الشجرة خاصة من شأنها إذا مضى الورق انتبه لحس المطش والجوع والتعب مدة طويلة مما حمل الانكماشين وهم سكان بيرو الأصليين على الاعتقاد بأن هذه الخاصة منحة أرزات عليهم من السماء، وإن شجرة الكوكا مقدسة مباركة طيبة تحب حرمتها ورعايتها يجعلوا زهرتها رمناً تتحلى به تروس أسرتهم المالكة وورقها لازماً من لوازم حياتهم يصطحبونه في إقاماتهم ورحلاتهم كما نلازم علبة الدخان جيب المدخنين في العصر الحاضر، فيضعونه في جراب من الجلد يسمونه الشوسبيا يعلقونه على جوانبهم، أما المضافة فهي معجون من رماد الكوكا ومسحوق بعض الأصداف يقيونه في فرقة مجوفة جافة تسمى بالبوبورو وهي مباركة في عرفهم يعلقونها على جوانبهم مع الشوسبيا، وبالنظر لما للخجل من الاعتزاز الشديد عند الانكماشين لاحتياجهم إليها في الاسماع والخروب فهم لا يضلون عليها بورق الكوكا فيشد في عضدها ويساعدها على تحمل المشاق كما يساعد الرجال على تحمل أعباء المعارك الطويلة وشدائدها.

هكذا كان حال الإنسان الهجين مع الكوكا في ذلك العهد الغابر، أما بعد الفتح والاستيلاء فقد أخذ ذلك المنصر الأصلي بالاقراغن بسي المنصر المدني الفاتح الذي حل محله بجعل من تلك الجبال الخاوية مناجم لنبت الذهب والفضة ومد يده إلى الكوكا فاستهواه حمرتها وأعجبته نسواتها فعنى بزراعتها وصناعتها فكانت له منها ثروة عظيمة وتجارة لا تبور، يبد أن هذه الشجرة المباركة التي كانت عنواناً للإنسان الانكامي على تحمل المشاق والشدائد وألام الجوع والعطش لم تثبت أن انقلبت في عهد الإنسان المدني الفاتح خمرة تلعب بالعقل وتبعث بال أجسام تشهوبي النقوس وتعيث بالآبدان ثير الشهوة وتحمد الخورة تشبع كالبرق في الظلام فتبصرها العيون الضالة فتسرير إليها، وتلمع كالسراب في

## الكوكايين

الفلوات فتحظها القلوب الظلامية فنثافت عليها فتحطف تلك بنورها وتحرق هذه بنارها ، فكأنها وقد أغضبها عبث الفاتح بحرمتها لم تنشأ إلا أن ثأر مقدسها . في الله من ثأر تبدد فيه العقول وتلغى الأعضاء وتسلب فيه الأموال وتشمل الأعراض . ثأر مؤلم نصافي فيه ضحايا الكوكايين فعلى الفاتح من الانكاسين بل هو أشد وانكى . وهما نحن نقص عليكم كلة العلم الحاضر في الكوكا والكوكايين وفي هذه الكلمة ذكرى وعبرة .

### «تأثير الكوكا الفسيولوجي»

ظن الأطباء باديًّا بذلك ان في ورق الكوكا مادة غذائية وذلك لا بطلانها حس العطش والجوع والنعيم فأخذوا يستعملونها في الحالات المرضية التي تترافق بالضعف والوهن وسوء التغذية ، وصنفوها مع الأدوية المقوية بصفتها بصورة خلاصة او صبغ او مزوجة مع الشمر او الغول ، غير ان هذه المقيدة لم تثبت حتى ظهر فسادها فقد تبين ان من الكوكا الجوع والعطش ليس ناشئاً عن كونها مغذية بل لأنها مخدرة مبطلة للحس ، وذلك لأن التجارب أثبتت ان الحيوانات التي تمنع من المواد المغذية وتعطى الكوكا فقط تموت في الزمن نفسه الذي تهلك فيه الحيوانات التي لا تعطى الكوكا ، وتبين أيضاً ان النشاط العضلي الذي يشعر به المريء عند مضغ ورق الكوكا ليس منبعاً عن حرارة غذائية بل عن خاصة في الكوكا هي ان القلب منها يحدث اثارة في الجهاز العصبي المركزي وفي المضلات فيستر هذا النشاط الصنعي النعم مدة ، وبفسخ ليرء مجالاً إلى اقام العمل الشاق دون انت يشعر بالتعب ولكن هذا التعب لا بد له من الوقوع غب انتهاء تأثير الكوكا في الجسم .

### «الكوكايين»

تاريخ اكتشافه — وقد ظل ورق الكوكا مستعملاً في الطب كعلاج منه بالكيفيات إلا آنف الذكر حتى منتصف القرن التاسع عشر حيث توصل الكيماوي الألماني (Niemann) نيمان سنة ١٨٥٩ إلى اكتشاف العامل المؤثر الموجود في ورق الكوكا وسماه الكوكايين . وقد كانت لهذا الاكتشاف الخطير أهمية كبيرة في عالم الطب لا سيما في الجراحية وأمراض العيون والحلق والحنجرة ، لما سهل لها من الأعمال التي كانت ممنوعة عليها قبل هذا الاكتشاف الذي بقيت فيه ضالة منشودة منذ المصور القديمة وهي التجدير الموضعي .

فتهافت عليه الاطباء والجراحون بظروـ منافعه ويسنكرـون مضاره بصفونه لمرضى  
بـ اسراـف يسكنـون به آلامـهم ويبـطـلون بـ فعلـه حواـسـهم وـمـ يكنـ لـيـخـطـر لـاحـدـهم عـلـىـ بالـ باـنـ  
هـذـاـ الـبـلـسـمـ النـافـعـ الـكـرـيمـ سـيـكـوـتـ بعدـ حـيـنـ لـصـائـنـاـ يـتـسـرـبـ إـلـىـ عـقـلـ لـامـسـهـ فـيـسـرـقـهـ  
وـالـىـ جـسـمـهـ فـيـضـنـهـ وـالـىـ أـخـلـاقـهـ فـيـسـدـهـاـ .

صفاته الطبيعية — ما هو الكوكايين ؟ الكوكايين مسحوق ناعم أبيض فليل الذوبان في الماء ولذلك لا يستعمل في حالته الطبيعية ، بل يستعمل بصورة كلور مائية الكوكايين ، وهو مسحوق أبيض مؤلف من بلورات لطيفة شديدة الذوبان في الماء ، وللكوكايين عملاـن مختلفـانـ فيـ الجـسـمـ اـحـدـهـماـ موـضـعـيـ وـالـآخـرـ عـمـوـيـ .

تأثيره الموضعي — اما العمل الموضعي فـاـنـ طـلـيـ البـشـرـةـ وـلـاـ سـيـماـ الـأـغـشـيـةـ الـخـاطـيـةـ  
بالـكـوـكـائـينـ يـحدـثـ تـخـديـرـاـ فيـ نـهاـيـاتـ الـأـعـصـابـ السـطـحـيـةـ فـيـبـطـلـ فـيـهاـ الـحـسـ .ـ وـيـقـلـ وـرـوـدـ الدـلـمـ  
إـلـيـهـاـ ،ـ وـبـكـوـنـ هـذـاـ فـعـلـ شـدـيـداـ بـنـسـبـةـ رـفـقـةـ الـفـشـاءـ وـوـفـرـةـ عـصـبـهـ .

العمل العمـويـ — وـيـتـعـدـيـ الكـوـكـائـينـ هـذـاـ الـحـدـ منـ التـأـثـيرـ فـيـتـسـرـبـ إـلـىـ الـمـصـبـ الـوـدـيـ  
فـيـشـيرـهـ فـتـوـسـعـ الـحـدـقـةـ ،ـ وـالـبـصـلـةـ الـدـمـاغـيـةـ حـيـثـ نـقـطـةـ الـحـيـاةـ فـيـهـ دـاـهـدـ صـاحـبـهـ بـالـسـكـنـةـ  
الـصـدـرـيـةـ وـالـقـلـبـيـةـ ،ـ وـالـقـشـرـةـ الـدـمـاغـيـةـ حـيـثـ سـرـاكـرـ العـقـلـ وـادـرـاـكـ الـحـسـ وـالـحـرـكـاتـ  
الـاـرـادـيـةـ فـيـسـمـهـ اـفـتـهـيـرـيـ مـدـمـنـهـ اـوـهـامـ وـالـخـيـلـاتـ وـالـعـقـمـ وـالـجـنـونـ ،ـ وـيـنـسـابـ إـلـىـ مـوـارـدـ  
الـأـعـصـابـ وـالـبـافـ الـمـضـلـاتـ فـيـجـدـثـ فـيـهـاـ عـنـدـمـاـ تـكـوـنـ الـكـيـةـ الـمـتـصـصـ قـلـيلـةـ نـشـاطـاـ وـخـفـةـ  
فـيـتـوـقـدـ الـدـهـنـ وـتـنـثـيـهـ الـحـوـاسـ وـتـسـكـنـ الـآـلـامـ وـتـنـشـطـ الـمـضـلـاتـ ،ـ وـيـشـعـرـ الـمـرـءـ بـجـاجـةـ  
لـلـحـرـكـةـ وـبـقـدرـةـ عـلـىـ الـعـمـلـ ،ـ وـتـشـتـدـ اـنـمـكـاسـاتـ الـوـثـرـةـ وـتـزـدـادـ ضـربـاتـ القـلـبـ وـتـقـبـضـ  
الـأـوـعـيـةـ وـيـرـثـمـ الضـفـطـ الـدـمـوـيـ وـتـنـصـاعـدـ الـحـرـارـةـ .ـ اـمـاـ اـذـاـ كـانـ الـكـيـةـ كـبـيرـةـ فـانـ هـذـاـ  
الـشـاطـ يـشـتـدـ لـدـرـجـةـ الـاـخـتـلـاجـ ثـمـ لـاـ يـلـبـثـ اـنـ يـعـقـبـهـ الـخـدـرـ وـالـفـاجـ وـضـيـاعـ الـحـسـ الـعـمـوـيـ  
فـنـضـطـرـ ضـربـاتـ القـلـبـ وـتـنـقـطـعـ وـنـقـدـ نـظـامـهـ ،ـ وـبـعـرـ الشـفـقـ وـبـضـعـ وـتـرـقـ  
الـاـطـرافـ ثـمـ يـنـقطـعـ النـفـسـ وـيـقـفـ القـلـبـ فـيـقـمـ الـمـوـتـ .

وـمـنـ هـذـهـ الـكـلـةـ الـفـيـسـيـوـلـوـجـيـةـ يـتـبـيـنـ لـنـاـ اـنـ لـكـوـكـائـينـ خـاصـتـيـنـ مـخـلـقـتـيـنـ :ـ اـحـدـاـهـاـ  
مـوـضـعـيـةـ وـهـيـ تـخـديـرـ نـهـاـيـاتـ الـأـعـصـابـ السـطـحـيـةـ وـاـبـطـالـ الـحـسـ .ـ وـالـثـانـيـةـ دـمـاغـيـةـ عـضـلـيـةـ

## الكوكايين

عمومية وهي إثارة الدماغ في باديء الامر ثم التخدير العمومي .

استعماله في الطب — وبالنظر لما لهماين الخاصتين من الأهمية الكبرى في الجراحة فقد لقي الكوكايين منذ اكتشافه رواجاً عظيماً في الطب الخارجي فاستعمل باديء بدءاً مخدراً عاماً غير انه لم يثبت طويلاً حتى أعرض عنه الجراحون لا مرضين : احد هما حصول الاختدال الشديد قبل دور الخدر . وثانيهما كون المقدار اللازم لابطال الحس العضلي العام يقرب من المقدار القاتل . واكتفوا باستعماله مخدراً موضعيّاً في العمليات الجراحية التي لا تتطلب ابطال الحس العام .

السم بالكوكايين — إن الكوكايين مما قابل ببدأ فعله بالسكر وبالتخيلات البصرية والسموية وبهذيان شديد العربدة وبالدوار ثم الرعشة والاختلاج الذي يعقبه هبوط القوى والخذر العمومي ثم الموت . وقد يؤثر الكوكايين فوراً على بصلة الدماغ حيث صر أثر الحياة فيحدث السكتة القلبية فيصفر الوجه وبكمد ويفشاه العرق البارد ثم يقف القلب ويقع الموت .

ويمثل المقدار الباعث للموت حسب كمية اخذ الكوكايين وكميته وبنية الانسان فقد ذكر ان ولداً عمره ٤ سنوات أعطي فتيلة فيها ١٢٥ من الكوكايين فمات وان مثل هذا الحادث وقع عند انسان ثناول ٦٣٠ من الكوكايين وعند آخر عقب تخديره سن بحقن ٦٠٠ من الكوكايين في اللثة مما صرف الاطباء عن استعماله الى غيره من المخدرات الموضعيّة التي لها ماللكوكايين من الفعل بينما أضرارها في الجسم أخف بكثير .

كيفية استعماله — اما كيفية استعمال الكوكايين في الطب الخارجي فمختلفة فهو يستعمل طلياً وقطيرياً وحقننا تحت الجلد .

اما طريقة الطلي فتستعمل في بعض امراض الجلد وفي امراض الاذن والأنف والحنجرة والفس . واما طريقة القطير فيليجأ اليها في امراض العين وعملياتها الجراحية .

طريقة حقنه تحت الجلد — هذا واما ان البشرة الصحيحة السالمة تمنع الكوكايين اذا طليت به من التسرب لما تحملها من النسج فيظل حساساً . اضطر الجراحون لابطال الحس في الطبقات الجلدية العميقه الى ادخال الكوكايين اليها بطريقه الحقن تحت الجلد .

استعماله في الطب الداخلي — ١. استعمال الكوكيبين في الطب الداخلي فيرجع تاريشه إلى زمن أكتشافه ، فقد أخذ الأطباء في أواخر القرن الماضي بصفون الكوكيبين لرمضان في جل الآفات المؤلمة وحالات التحول العصبي جاهلين ما يحيط به هذا الافي من السم الناقع تحت طيات ملامسه الناعمة وما هي الا سنون قليلة حتى ظهر للطباء والجراريين خطير استعمال الكوكيبين ومضاره العقلية فأعرضوا عنه لأن كثيراً من المرضى الذين كان يوصى لهم الكوكيبين بقدر قليلة لتسكين آلامهم أخذوا يعتقدون استعماله فيكررون نقاوله مرات متعددة في اليوم حتى اذا أدمته تمكن من ذهابهم وتهدى عليهم تركه وأصبح من لوازم حياتهم فتظهر عليهم ثمة علامات التسمم المزمن او الكوكيبينية التي انتشرت خاصة عام ١٨٧٨ عندما قام ( Bentley ) ببداوة المورفيني بالكوكيبين وراجت طريقته هذه لا سيما في إنكلترا واميركا ولكنها لم تثبت طوبلاً حتى ظهر فسادها فأهملت بتناً وذلك لأن المبتلين بالمورفين الذين عولجوا بالكوكيبين الفوا استعمال هذا السم ايضاً دون ان يترکوا المورفين فأصيبوا بالدائن معًا .

الكوكيبينية — واول من وصف التسمم الكوكيبيني المزمن او الكوكيبينية ( Shaw ) طبيب مستشفى سان لويس في لوبيزان من المالك الخدمة سنة ١٨٥٩ ثم في سنة ١٨٦٦ نشر ( Erlenmeyer ) بحثاً معمقاً جم فيه كثيراً من الشاهدات والاسانيد العلمية في الاختلالات النفسية الناتجة عن الكوكيبين وفي سنة ١٨٦٩ عرض مانيان ومعاونه سوري على جمعية العلوم الحيوانية بباريس مسبباً استقصياً فيه وصف جميع الاعراض النفسية التي تنتج عن استعمال الكوكيبين المزمن مؤيداً آراءهما بالشاهدات الكثيرة والتجارب العملية الصادقة فأقر الجميع هذا البيان وعده حقيقة عليه لا تقبل الريب ولا الجدل .

ومما نقدم ذكره يتضمن لنا ان استعمال الكوكيبين حتى أواخر القرن التاسع عشر كان مخضراً بالطب والصيدلة وان التسمم الكوكيبيني المزمن كان فردياً عرضياً ولم يكن اجتماعياً ارادياً . وان التجارب والشاهدات اطلعت الاطباء على ما كانوا يجهلونه من فعل الكوكيبين وعلى مضاره النفسية فأخذوا يحددوه منطقه استعماله ويهذرون رمضان اعتقاده . ولكن ما الحيلة وقد سبق السيف العذل . فان النفوس التي كانت تستعمل الكوكيبين

لاماد آلامها الشائرة اخذت تجلأ اليه لاعتار شهوانها وغضائتها الخامدة بخرج الكوكايين من الصيدلية الى الحانة ومن مخدر الى مسكر ومن بد الاطباء الى تجارت النفوس والاعراض ، وما يزغت شمس سنة ١٩١٤ على العالم الا والكوكايين يظلل بسلطانه عواصم الامم المتقدمة ويعلم على البشرية حرباً ضرورياً لوانها استمرت لأربت ضحاياها على فسيح ايام الحرب العالمية الكبرى بكثير .

قال الدكتور ( Maier ) مایر : أستاذ سريريات الطب النفسي في زوريخ في كتابه الكوكائيني ، المطبوع عام ١٩٢٦ ان التسمم المزمن بالكوكايين قد ازداد في السنين الاخيرة زيادة عظيمة ، فما من مملكة متقدمة الا وقد شملتها أضراره ، وقد شاهدت سويسرا هذا الوباء الاجتماعي يتواصل في تربتها في الحرب العالمية الاخيرة ويملاً بضحاياه دور الامراض النفسية .

وقال كورتوا سوفيت وجيزو ( Suffit Courtois و R. Giroux ) في وصفها تجارة الكوكوك في حانات مونمارتر في باريس ما ذكره :

« في سنة ١٩١٤ يكفي المرأة ان يدخل احدى هذه الحانات في الساعة المسماة ساعة المشبهات ليشاهد فريقاً من النساء المبتليات رواد هذه المواطن يضطربن ويتعلمن ثم يذهبن زمراً مولفة من اثنين او ثلاثة الى المفاسيل حيث يتعاطبن شم الكوكايين ولا يلبثن حتى يخرجن منها براقات الاعين ، على انت الشائم هو عدم التستر ، فكثيراً ما تكون العلبة المعمولة من الكرتون او من المعادن كالفضة او الذهب معروضة على (طاولة) منضدة مقاهي الرقص وعليها معرفتها الصغيرة التي تكل بها كمية الشمة .

اما بين الساعة الخامسة والتاسعة مساءً فان تجارة الكوكوك تزوج في الغالب في مقاهي الطرب وفي المطاعم . وتحتمد سوق هذه التجارة بعد الساعة الواحدة من نصف الليل لاصحها في الرابعة والخامسة صباحاً في المؤسسات الليلية ، فهي ساعات عرض السم بالزاد العالمي ساعات يدهم بالبعض الاثمان وقد استمرت هذه الحالة المؤلمة حتى صدور قانون سنة ١٩١٦ فاستمرت ثمة تجارة الكوكايين ولكنها لم تفقد تأثيرها في الخفاء فانه يوجد محلات ملقاء خاصة يجتمع فيها مدمنو الكوكايين مع تجاره للتناول هذا السم الزعاف .

اما في البلاد العربية فقد شاع استعمال الكوكايين في بعد الحرب العالمية في مصر

بسرعة غريبة حتى بات خطره يهدد أبناء ذلك القطر الشقيق باشد الآفات وأسوأها العواقب ، وانقلت المدوى الى سوريا بعد الحرب العالمية فدخلها الكوكايين فاتحاً مع جبوش الاحتلال محمولاً على أنامل عشاقه الفيد الحسان من الراقصات الغربيات بغيرين به روادهن حتى ان منهن من جعلته سهرًا لوصافهن ونجوى يتقرب به اليهن ، ولا غرو فهو المحبوب المنوع عن يز مطلبه ، صعب مقاله ، غال وصاله ، محرق هجره ، سميت منه . ولو لا صرامة في القانون وقساوة في تطبيقه وتوقف دخول الراقصات الفرنسيات البلاد السورية وضعف الوراثة السكيرة عند السوريين وفادحة ثمن الكوكايين لانتشر داؤه فيهم انتشاراً مربما لا تحمد عقباه .

#### أسباب انتشاره — اما الاسباب الداعية لانتشار الكوكايين فكثيرة أهمها :

(اولاً) الاستعمال الطبي — وهذا بطل في أوائل القرن الحاضر ولم يعد له من قيمة فعلية .

(ثانياً) المدوى الأخلاقية = وتفعل هذه في الغالب في الفريق المختلط حيث الحشمة (اي الموضة) والغاءور والتقليد الفاسد وفي ذوي السذاجة العقلية التي تدفع صاحبها الى تجسيد كل ما هو رائج ولذلك نشاهد الكوكائينية منتشرة في الغالب في الغرب عند النساء ، وبعكس ذلك في الشرق لما في نفس الضعيف من حب التقليد والسلوك مسلك القوى .

(ثالثاً) الوراثة — الوراثة أسبابها السادة أقوى العوامل على انتشار السعوم النفسية في الام وقد أوضحنا هذه الحقيقة في المحاضرة السابقة عندما شاهدنا ابن السكير بولد مستعداً لتعاطي المسكر كما ان ابن المدخن بولد مستعداً للتدخين . وقد شاهدنا انت السوريين ضعيفو الاستعداد لادمات السعوم النفسية لضعف هذه الوراثة فيهم وذلك لأنهم حدثوا المهد بالانفاس بالملذات وشرب المسكرات ، لاسيما وان أمهاتهم على الاطلاق نقبات بفضل العامل الديني والتربية الصالحة الموروثة . ومن المؤلم ان فريقاً من الشباب اخذن يختلطن بالنساء الغربيات في أعيادهن وأفراحهن فيقدمن اليهن شيئاً من المشروبات السكرية الروحية المسماة بالمنشئة فيأخذنه بحاملة كي لا يرمي بالتمصب او بعبارة أوضح

كي يظهرن بظاهر المحددات على زعمون جاهلات بات في عملهن هذا حطة أخلاقية واسعة لتقاليدهن . ودلالة على ضعف الجرأة الادبية فيهن ، لأن بوسعن رفض هذه اكلاس باسم الصحة والعلم اذا لم يكن باسم العادة والدين فبهرن بعملهن هذا على علم صحيح وارادة حرة بكتسبن بها انجذاب الغربية وحرمتها .

(رابعاً) ومن العوامل على انتشار الكوكايين الااضطراب الروحي وعدم النوازن النفسي وفساد الميل والغرائز . في الناس أنها السادة فريق شاذ بيموله وشهوانه لا يلذ له العيش خمن الأوضاع الاجتماعية فيلجأ إلى المللات المرضية بواسطة السموم النسبية ليسكن بفعلها شهوانه فيكون بعمله هذا كالستجير من الرمضاء بالنار .

(خامساً) الحمافة وضعف الارادة وقابلية التلقين — وذلك لات صاحبها قريب المأخذ سريع الاغواء يستغله تجاذب الاعراض والمواد المتنوعة لتأثيرهم فيتدحون اليه بضاعتهم حتى اذا ذاق طعمها وقع في شركها وظل فيه الى ان يهلك ، ولهذا فيل : الادب بذهب عن العاقل السكر ويزيد الاحمق سكرآ .

(سادساً) إثارة الحس الشهوانى — وتلك من اعظم اسباب انتشار الكوكايين لاسباب في دور الفحش والبغاء . قال الاستاذ برواردل : ( يدخل المرء الكوكائينية من باب الملل الشهوانية ) غير ان هذه الاثارة موقتها لانطوال كثيراً حتى يعقبها الاسترخاء والعمق .

(سابعاً) ومن اسباب المروجة استعمال الكوكايين ككيفية اخذه ومسؤوله ئاوله واستصحابه ، فهو لا يتطلب زجاجة ولا قدح ولا يشكل حماً ولا وزناً ولا يحتاج صاحبه لحقنة يعمقها وابرة يوحز بها جلد ، بل جل ما يتطلبه علبة صغيرة لاتجهها الجيب ولا تستقلها وقد يسعفي عن العلبة ويغتصب عنها بقصاصة ورق صغيرة يصر بها هذا المسك العجيب الذي لا يدخل الجسم من باب الذوق بل بواسطة الشم والحقن ، فيستطعه المرء على مرأى من الناس دون ان يستذكر احد فعلته وما هي الا دقائق معدودات حتى يشعر بدبيبه بدبه الى نفسه فيطربها والى موضع الامزار فيهتكها .

\* \* \*

## «السكر الكوكايني»

تأثيره لأول مرة — ويختلف فعل الكوκايين عند الناس حسب مزاجهم ودرجة إدمانهم إياه والكمية الممنوعة ، فيشعر المرء الحديث المهد به عند تسممه الكوκايين بخدر وينفرد الحس الشام في غشاء أنفه وبرودة في الوجه لاصحها حول الانف والفم يصحبها شحوب اللون لتنقبض الأوعية وفافت الدم ، ولذلك تمد السمعة الأولى من عجنة غير للذينة ، وتترافق أحياناً بالغثيان وهبوط القوى وخفقان القلب والأرق .

السكر الكوكتابي — أما عند تزايدها فيحدث السكر الكوكتابي وهو يتألف من عناصر أو حوادث نفسية مختلفة يشتد ونضج حسب نكارة تناول الكوكتابين والكيفية، وذلك لأن تناول الكوكتابين سعوطاً أخف من أخذه حقنات الجلد، ونستعمل بكميات صغيرة غير مكررة أخف عملاً من امتصاصه بكميات كبيرة، وأهم هذه الاعراض النفسية، حدة الدهن، ونشاط الحركة، وخدراً الحس بالالم، وفلنج القوة المراهقة والناقدة الدانية، وإثارة الشعور الغامض، وفساد الأفعال العقلية.

حدة الذهن — وتحل حدة الذهن بتوفّد الذاكرة والخيال وسرعة تداعي الأفكار ونواردها على الخاطر وسهولة التكلم وكثirthته والضحك والفهمة والزاح ورفع الصوت والخطابة .

نشاط الحركة — ونترافق حدة الذهن هذه بمحس دافع للحركة والعمل فلا يستطيع سكير الكو كا بين الاستقرار والسكوت فتراه ذاهباً آباءً كثير التلتفت والاشارات سريع الحركات خفيفها يبتكر الاعمال وپياشرها ويكثر الزيارات والدعوات . ويتجلى هذا

النشاط خاصة في الحس الشهوي فإنه يزداد باديًّا بعد زيادة شديدة ولكنَّه لا يليث ان يسترخي ، ولماذا نرى مدمي **الكوّاين** جميعهم يشكون العنة .

**خدو الحس بالألم** — وبالنظر لبطلان الحس بالألم تراه لا يشعر بالتعذيب ولا يقتربه ملل وينامي جميع أحزانه ومكدراته .

**شلل القوة المراقبة والنافذة الذاتية** — ويتطرق بطلان الحس هذا الى القوة النافذة والمراقبة فيلتجها فيشور الشعور النفسي الفاسد وتنطلق الأهواء انكمشة والشهوات المخصوصة فبسمى لتحقيقها .

**تبديل طباع المرأة واخلاقها** — وتبدل طباع المرأة واخلاقها فيصبح صعب المراس سربع الغضب شرس الخلق سهل الاندفاع كثير المفاجآت والتعددي ، لا يتحمل الاذى يتحقق لاقل سبب وبقى الأجرام لدى ادنى حادث .

**فساد الافعال العقلية** — وقد يقف السكر او التسمم **الكوّايني** عند هذا الحد من الفعل اذا لم يكرر المرأة ثناوله اما اذا تكررت السمعطات ولا سيما اذا كان ثناوله بواسطة الحقن الجلدية ، ففظهر ثمّة اعراض فساد الافعال العقلية فيختلط الدهن و يتغير الادراك والشعور وتستولي على السكري الاوهام والتخيلات لتسمم الحواس فيتصير الاشياء على غير ما هي عليه فيرى المعاشر شيئاً والثياب الملقاة شيئاً اخر اصوصاً والأشخاص مشوهي الاشكال ، ويسمى صريراً ودوياً لا وجود لها في الخارج ، ونارة يخيلي اليه انه في جوز من الفبار لامن التراث ، او وسط مراب تحمل بتطاير أمام عينيه الى غير ذلك من الاوهام البصرية والسميمية المزعجة التي تشاهد في سائر حالات السكر المزمن على اختلاف مسبباته .

**التخيلات الحسية الجسدية** — اما العرض الوهمي الخاص بال**الكوّاين** فهي التخيلات الحسية الجلدية فان مدمي **الكوّاين** يشعر بمحشرات تدب وتركتض وتفقر تحت جلد جسده فيخزنه كالبق والبراغيث والقمل والجرب والنبيبات والعزائل والديدان وأحياناً هي بلورات **الكوّاين** تنسجها تهتز في جلده فيعمل على مطاردتها وتزعمها بالبعك ومحاجة الجلد .

وقد أشترك الحواس بضلاها فيرى الكوكابيني الحشرات تسير على جسده ويشعر بأنها ندغة وتشعمس في الجلد فيمتزعها منه وينتارها بيده وبضمها في وعاء فيه ماء بخابه ، او انه يلقها على الأرض ويستحبها بظفره . ومنهم من يتناول أثرة وأأخذ باستقراء هذه الحشرات ما بين الجلد والعضلات ليخرجها ، فيدعي بعمله هذا جسده ويعرضه لللاتهبات والآفات الوبيلة .

ثقب حاجز الأنف — ونشأ هذه الأوهام الجلدية عن تأثير الكوكابين في الأعصاب السطحية لتجذيرها وعن نقبض الأوعية الشعريّة فتوقف ورود الدم إلى الجلد فيتملّه وتهبط حرارته ويتوقف فعل التغذية فيه فيفسخ واكثر ما يشاهد ثقب الجلد في حاجز الأنف فإنه يتسبّب عند مدمي الكوكابين .

الهذيان الكوكابيني — وقد لا ينحصر هذا الوهم والخيال في الحواس فقط بل يتطرق إلى الفكر أيضاً فيتصور الكوكابين أموراً لا صحة لها ويدخل عليه الفرور والعجب والغرابة والشك بالناس فيمثل على الانقسام ويقترب أفعى الاجرام وبنسيبي هذا الدور بالخيال والحدّر العموسي والنبات .

دور الضحو — وبسم السكر الكوكابيني المعتدل ثلاث ساعات وإلى أربع، ثم يأخذ المرء بالآفافه فيشعر بهبوط في قواه وشلل منع في حركاته وكسل شديد في اعضائه وتحمّل عظيم في عقله مع خجل و وهن في اعصابه وبضيق في صدره من انقباض وكدوره في المزاج . وتعود إليه آلامه السابقة مضاعفة فهو لا يقوى على المشي لأن ساقيه لا تحملانه ولا يقدر على الاستطاع لانه يزيد في سمانته وكابته ، وعندما يعيش صبره وتخور عن يديه ولا يجد له ملجأ بلجأ إليه للخروج من هذا الضيق الحقق يتجه إلى الكوكابين مرغماً وهو يعلم بأنه بيت الداء ومصدر البلاء ولكن ما الخليل وهو وحده المسكن لهذا الألم فيتناوله كرهاً لا يستبعد به شفائه إلا قليلاً لي嗔د به آلاماً هو مستحبها ، وهكذا دواليك دور مقلّسل من ضحو يزافقه تحمّل وضجر ، بداعي باسم يصحبه سكر وحدّر وبيه ذلك لعمري منتفعه البؤمن وأفسي درجات الشفاء .

هذا إذا كان المزء ذو صفة وقدرة على الحصول على الكوكابين أما إذا كانت معوزاً

فهناك الطامة الكبرى فهو لا ينفك عن بذل ماء وجهه والتدني لافظ الرذائل وارتكاب كل محرم الى انت يظفر بضالته وقد يستحوذ عليه الضجر واليأس فيعمد الى الانتحار .

**الكواكبينية المزمنة** — وفدي لا يضي زمن طويل على الكواكبيني المدمن حتى تضيق قواه وتلاشي مواهبه وعواطفه ويقل فعل التغذية في الجسم فيهزل ويكمد لونه وينقص وزنه ويعسر هضم الطعام وبعماقب عنده الامساك والاسهال ونفور عيناه وينتابه الارق ويصبح كالمجاد لا يكتفى بشيء ، ضعيف العقل متدرجا نحو العنة والجنون .

ذلك مصير الكواكبينية ايمها السادة وهي كما نرون : شعلة من نور الحياة تبعي الا بصار تبرغ وهلة في حلك الدماغ فتلهب بحرارتها كل ما فيه من فوبي شريرة في آن واحد ، حتى اذا نصب ذلك المعين الذي هو ذخيرة العمر في حين من الزمن فصير تحتمد تلك الشعلة ، ويطبل ذلك النور ، ويصبح ذلك الهيكل الانساني كالسراج الذي نصب زيه حيواناً وحشياً يقترب انواع الاذى ، مصيره السجن حيناً ثم ملاجيء المرض ثم دور المجنون .

قال كورتوا سوفي وجبريل « ان اضرار الكواكبين هائلة ، فان الاسراف باستعماله خلافاً لسائر السعوم المسكرة يقود رويداً رويداً الى الاستحالة الجسمية والذهاب والجنون والتلاشي ، وبهيء الجسم لقبول السل » .

وقال لوجرن « ان الوباء الكواكبيني على الرغم من كونه محدوداً لذو شأن بين العوامل في انحطاط الجماعات ، وذلك لأن المشاهدات اطلمنا على ان نسل الكواكبيني المدمن يأتي مصاباً بالبلاءة — على ان ذلك نادر — لأن إدمان الكواكبين يحدث عند صاحبه العنة فيصاب بالعمق وما العقم الا انتحار الجنس » .

**الوقاية** — وما كادت المشاهدات الطيبة تفضح هذه النتائج المؤلمة الناشئة من ادمان الكواكبين حتى اضطربت لها فرائص أساندة العلم في أنحاء العالم المقدم فأخذوا يسيرون باسمهم باعلى اصواتهم ومن فوق منابر الإرشاد والتدریس على السنة الكتب والجرائد تارة ، وباقوا الخطباء والوعاظ والنواب والجامع العليم والعلماء تارة أخرى بنادون يحكى مائهم واكرم به من نداء : الكواكبين هو الخطرا الاجتماعي المدامر خاربوه ) .

وقد لبت حُكومات العالم هذا النداء ولا سيما فرنسة التي شاهدت هذا الوباء ينتشر في عاصمتها انتشاراً مريعاً فأصدرت القوانين الصارمة بمنع دخول الكوكايين بلادها ، ففي ١٢ حزيران سنة ١٩١٦ صنفت الحكومة الفرنسية قانون منع المخدرات ووضعته موضع التنفيذ في الحال وهو يقضي بالحبس من ثلاثة أشهر إلى سنتين وبدفع جزاء نقدى بنراوح ما بين مائة الفرنك والالف منه على كل من يتناول الكوكايين أو يحمله أو يسهل ادخاله البلاد أو استعماله ، ويقضى بالجزاء نفسه على الأطباء والصيادلة الذين يساعدون المحتل بالكوكايين على الحصول عليه أو يصفونه لغير ضرورة طبية ، ولا كثیر من سبعة أيام ، على أن يكتبوا بالحرف المدار الموصوف وكيفية استعماله ويوقون على الوصفة بوضوح ، وعلى الرغم من صرامة هذا القانون والقصارة التي استعملتها الحكومة الفرنسية في تطبيقه فإن تجارة الكوكايين ظلت رائجة في الخفاء لسهولة امكان الحصول على هذا السم خارج البلاد وأمكن ادخاله الحدود بالحيل وبعده خفية باثنان باهظة لتناسب مع الصعوبات القائمة في وجه الحصول عليه ، وقد كان لهذا الفلاء الفاحشفائدة في توقيف انتشار الكوكايين أعظم منفائدة المراقبة نفسها .

قال لوغر ( Logre ) « ان كثيراً من التجار يسافرون الى سويسرا وهولاند والمانيا ويعودون منها بعد كثیر من كيلوغرامات الكوكايين المصنوع في مانهائم او دارمشتاد ، وان الالمان لنيابات قد لا تكون تجارة محضة يرجون دخول هذا السم البلاد الفرنسية » . وقال كورتوا سويفي وجبرو « ان الالمان استفادوا من الاحتلال الفرنسي البلجيكي بلاد الرين فأغاروا الجنود المسکرة فيها واستخدموهم واسطة لهر بـ الكوكايين » وقد صادرت الطيارات كثيراً على هرب الكوكايين لمدم صراحتها المكسيكية .

ويتجه مهربو الكوكايين لاخفائه عن أعين المراقبة بطرق من العجل والخدعة كثيرة يبدلونها كل يوم خشية افتضاحها ، فنهم مت يحمله في عصام او داخل أعمدة الامرة الم gioفة ، او في كعب الحذاء ، او بطانية الشياط ، ومنهم من يجعل للوعاء طبقتين يخفيه بينها . وذكر كورتوا سويفي وجبرو ان احد مبتوري الساق كاف يخفيه في قنطرة ساقه الصناعية .

وعندما يدخل الكوكايين البلاد يباع فيها خلسة ضمن أوراق صغيرة تتضمن مقادير

## الكوكايين

زهيدة ويكون الكوكايين فيها مفشوشاً بالإضافة بعض الأجسام الشبيهة به إليه كما من الجورب أو الفناشين أو سكر العليب . و يُطلع غواة بعضهم بعضًا على باعه ، وهم لم يمر الطبقة المختلة من الأمة الخردة عن الشرف والوجدان . ولا غرو فعملهم هذا عدا أنه سلب وسرقة ، فهو جنابة فظيعة فيها قتل النفوس وهناك الأعراض و يتم الاولاد واستغلال الأمة .

في أيتها البدائية التي تهدى السم لأخيها لقتله به لقاء بعض دريعبات ، ارجعي الى ربك نادمة مستقرفة ، وأعلمي أن شحارة السحت لا تغير ، وأن قتل النفوس التي حرم الله بالسيف أو الكوكايين سواء .

ولما كانت طرق المتع الداخلي والمراقبة الشديدة لم تخل تماماً دون تشرب السم داخل المدن طلبت الحكومات الأوروبية إلى جمعية الأمم وضع قانون دولي عام يقضي بمحبذه كبة صنع الكوكايين في الماء والمرأبها مراقبة دولية شديدة .

على أن هذه التدابير وحدها لانكفي لا يقاف تيار المركبات الجارف دون ان تندم بارادة الفرد بواسطة التربية الصحيحة الصحيحة . قال كورتواس وفي دجিرو « يجب على المدارس عند انتهاء الدرس الرسمية في السن التي تستيقظ فيها الشهوات ذات سيطرة الامواء على النفوس ان يعلم الشبان بطرق بسيطة واضحة أخطار بعض الأمراض وبعض المساوي » الى ان قالا « اذا كان الضغط من شأن القانون فان الوقاية وصيانته الأخلاق من واجبات التربية وحفظ الصحة » .

فهل للغارف وهي المسطرة على التربية في هذه البلاد ان تتحقق هذا التشجيع الصالح في التعليم المدرسي فتسدي بعلمهها هذا خيراً الى الأمة و الى المنصر و الحال به رضا الله والناس .

وقد أدرك مدبرية الصحة العامة السورية ما للدعابة الصحية من شأن العظيم في وقاية الصحة والأخلاق فأقام في معهدها الصحي مرضاً تتمثل فيه الأمراض الاجتماعية الناتجة عن الوهن والمسكرات بشكلها الحقيقى مصحوبة بالشرح الواضح والتصريح القويحة ، وسيتحقق هذا المعرض أبوابه لشبيبة سوريا في القريب العاجل .

اسعد الحكيم

— في دروس —