

تحت المجهر

■ **د. معزز محي عبد الحميد**

د. معزز محي عبد الحميد

مافيات الأدوية... ومرضانا المساكين !

ذكر تقرير صدر عن إحدى منظمات الأمم المتحدة بأن عائد شركات الأدوية الكبرى في العالم أصبح يفوق دخل أكبر الدول المنتجة للنفط . وأن بعض الدول أصبحت تعتمد اعتمادا كبيرا وبشكل رئيسي على ما تنتجه من أدوية في دعم اقتصادها ، ونظرا لكون الدواء سلعة رانجة لا يمكن الاستغناء عنه بأي شكل من الأشكال ، فقد أصبحت تجارة الأدوية واحدة من أخطر الصناعات العالمية ، التي يحسب لها ألف حساب في استراتيجيات الدول المصنعة لتلك الأدوية منذ أواسط القرن الماضي وحتى اليوم ، بل أنها ذهبت لأبعد من ذلك بكثير ، بعد أن أصبحت صناعة الدواء تلتقى منافسة قوية بين الدول الكبرى المصنعة له ، ففي حين تعلن دولة ما عن منتج جديد لمكافحة مرض معين ، تسارع دول أخرى إلى الإعلان عن منتج منافس له في المواصفات ويسرع أقل ، وكانت تلك الدول قد انتقلت من التسابق في صناعة الأسلحة التي تستخدم في الحروب إلى التسابق في صناعة الأدوية .

ما يثير الاستغراب الشديد فعلا وأكثر ما دعم تجارة الأدوية بشكل رئيسي خلال العقود الثلاثة الماضية ، هو الإعلان بين فترة وأخرى عن ظهور أمراض غريبة وغامضة لم تكن معروفة مسبقا ، تصاحبها تصاريح عن مسؤولين كبار في منظمة الصحة العالمية ، من شأنها إثارة مخاوف الناس ، وترعيهم من انتشار تلك الأمراض التي قد تهدد البشرية على غرار مرض أنفلونزا الخنازير الذي مات منه منذ الإعلان عنه وحتى اليوم نحوألفي شخص حول العالم ، معظمهم من المصابين أصلا بأمراض سابقة وخطرة ومن كبار السن ، في حين يموت يوميا حول العالم ما يزيد على مئة ألف شخص من الجوع والعطش فقط ، ويموت عشرات الآلاف من أمراض أخرى مثل الأنفلونزا العادية وغيرها .

وما يثير أكبر علامات الاستهفام أيضا هو الضجة الإعلامية غير المبررة وغير المنطقية التي تثار في كل مرة يعلن فيها عن ظهور مرض جديد حول العالم ، وكان هناك بالفعل من يدير دفة الإعلام في العالم نحو أهداف معينة ،وهنا لا أتحدث عن إعلانا فهو لأدسف إعلام سليلي متلق ينقل الصورة كما هي عن الإعلام العالمي ، فالإعلام يساهم بشكل كبير في إثارة الرعب بين الناس ويقوم بالترويج بشكل غير مباشر للأدوية ، التي تعالج الأمراض المنتشرة ، ويدهفهم نحو شراء تلك الأدوية بشكل جنوني ،وهناك تقارير خطرة صدرت مؤخرا تشير إلى أن الكثير من وسائل الإعلام العالمية متورطة في نشر تقارير مدفوعة الثمن ، صادرة عن شركات أدوية عالمية ، لها يد في الترويج لبعض أنواع الأدوية والأمصال التي تعالج الأوبئة . وتشير بعض التقارير أيضا إلى أن الأزمة الاقتصادية العالمية ، التي ضربت العالم قد تكون احد أهم الأسباب وراء قيام شركات الأدوية كبرى تعرضت لخسائر مالية حول العالم ، باستغلال انتشار أمراض قد تكون مختلفة ومصنعة وموجه للترويج لأدوية تكافح تلك الأمراض، مستغلة في ذلك نفوذها وسيطرتها على الجانب الاعلاني لوسائل الإعلام الكبرى .

باختصار أستطيع القول بأننا نواجه اليوم حربا من نوع جديد حول العالم ، يديرها بضعة تجار ، ولا أقصد هنا أفرادا طبعيا بل دولا كبرى تجارتهم هي اختلاق ونشر أوبئة جديدة حول العالم ، ثم الترويج لأدوية وأمصال علاجها بالاتفاق مع مؤسسات رسمية عالمية وشركات تصنيع أدوية كبرى ووسائل إعلام عالمية .. والباقي علينا نحن الدول المستهكلة التفرج على تجارة الأوبئة .. والله المستعان ! .

mrkazamin@yahoo.com

جريمة الأسبوع

قلوب قاسية لا تعرف الرحمة !!

□ **بغداد/المدى**

عذوة من حضن أمهما ليعيشا في بيت الجدة الغاشمة ؛ هناك عاش الصغيران مسلسل التعذيب الدامي ، فالأب ترك قلبه خلف الأسوار ومارس عمليات النهب والسلب ،والجدة امرأة شرسة الطباع .. حرصت منذ الليلة الأولى في بث الخوف والرعب في قلب الحفيدين . كان محمد يختلس بعض الوقت كي يذهب لرؤية أمه يشكو إليها مايفعله .. يلعبون تحت الشمس في الحقول والبساتين .. يتسلقون أشجار السدر لنقطف ثمار (النبق) .. ويتصايحون ويتشاجرون لاقتسام قطعة من الحلقوم فاز بها أحدهم مقابل مساعدة أحد العمال في حمل صنديق الفواكه إلى إحدى السيارات . ذات يوم شوهد محمد يجلس تحت شجرة السدر وحيدا حزينا يبكي أباه الذي اعتقلته قوة من الشرطة لتنفيذ أمر قبض صادر بحق لارتكابه جريمة إرهابية . أمر الاعتقال زرع أزهار اليتم المبكر في عيون محمد وأخته كي تمر السنوات وكلاهما يعاني مرارة فقدان الأب الذي غاب وتوارى وراء القضبان . بينما تكافح أمهما وتصارع الحياة لتوفير لقمة العيش واحتياجات البيت . وتمر السنوات .. حتى جاء يوم الإفراج .. خرج أبوهما هاشم من السجن إلى بيت أمه التي نصحته بعدم العودة إلى زوجته بعد طول غياب فريما قد قلبها لرجل غيره أعطته جسدا بعد طول فراق وبعد وجرمان . زرعت الأم الشك في عقل ابنها فطلق زوجته التي تفانقت في تربيته طفليها والإنفاق عليها .. وبدلا من الاحتفال بعودته إليهم .. أقام حفل طلاق حضرته أمه وأخوته الذين قرروا أخذ الطفلين

□بغداد/المدى

عاش محمد مأساة دامية في بيت جدته .. لم يصدق عندما رآها .. من الذي يتجرأ وينتهب داره .. وتسيل الدماء ويتنصر الضبع بعد أن افترس المرأة وارتوى من دمائها . الضبع لم يترد الجدة هذه الأقصوصة على أسماع الطفلين .. فبدأ يشعر محمد بأن الضبع يرمز لأبيه وأنه سيكون احد ضحاياه .. فقد كان يعامله بقسوة شديدة .. يضربه إلى صدره مرة وأجرة ، ولم يطعم قبلة على خده ، يضربه ليل نهار .. يطفى السجائر في جسده التحيل.. يتعذيب والإهانات قرر الطفلان الذهاب بنهره ويصرخ في وجهه على مرأى ومسمع من جدته التي حرمته من كل شيء حتى وجبات الطعام التي يجب أن يتناولها كبقية الأطفال .

عاش محمد مأساة دامية في بيت جدته ومثله عاشت أخته زهرة .. وعندما فقد كلاهما القدرة على احتمال الضرب والتعذيب والإهانات قرر الطفلان الذهاب إلى أمهما ليعيشا معها بعد طول عذاب ومعاناة . يوم الحادث طلب محمد من أبيه أن يأخذه عم أخته إلى بيت أمه ، لكنه رفض وعندما بقي الطفلان وطلبا الرحيل .. جن جنون هاشم .. فدخل المطبخ وأحضر إناء به ماء يغلي كان على النار وسكب على الطفل المسكين وسط صراخ وعويل أخته التي تملكها الرعب فهربت تحتميا بأغطية الفراش البالية .. ولكن الجدة جذبتها من شعرها ليضربها الأب ويكيل لها الكدمات والركلات المتلاحقة . لم يكف الأب بحرق ابنه الطفل البالغ من العمر ١١ سنة بل أخذ يضربه بسلك كهربائي .. بينما أحضرت الجدة عصا غليظة وانهاثت بها ضربا على جسد حفيدها حتى لفظ أنفاسه الأخيرة . هب ملك الموت وحظف روح محمد لتصعد

إلى بارئها وتبقى الجثة الهامدة ملقاة على الأرض وإلى جوارها ترقد زهرة فاقدة الوعي تعاني سكرات الخوف والموت . مات محمد مقتولا .. قتلته وحشية رجل لا ينتمي للبشر ، وربما تموت زهرة ما لم تنقذها العناية الإلهية .. لكن ما حدث بعد ذلك يفوق أي خيال مريض سوداوي . نطق الصمت وتكلم الليل باكيا يسرد تفاصيل اللحظات الأخيرة .. لحظات الفجيع التي تحول البكاء إلى بكاء عام.بكاء الناس والأشياء والأرض .. فمأساة الطفلين تعرينا وتفضحنا وتجعلنا وصمة عار في جبين الإنسانية .. عار أكبر من أن تستره الأقباب ومناحه الكلمات الرثاء .. جلست المرأة وابنها يشريان الشاي والسجائر ويفكران كيف يتخلصان من الجثة الهامدة .. قالت الأم : نرميها في النهر القريب .. وسوف يفسر الحادث على أنه حادث غرق .. لكن ابنها ضحك ساخرا من سذاجتها .. فأثار التعذيب واضحة .. وسوف يكشف المستور .. أخيرا اهتدى عقلمها للوحني إلى ما هو أشبع من التعذيب والقتل .. وضعت الجدة جثة حفيدها في بطانية وربكت سيارة بيك أب وطلبت من سائقها توصيلها إلى المقبرة .. نزلت الجدة حاملة جثة حفيدها وألقت بها في حفرة هول ما حدث .. (ع) والدة الجنني عليه قال لي: لقد حرموني القتل من اعز ما املك .. حرموني من أملي الوحيد ابني الكبير الذي كان يساعدي في عيشة اسرتي الكبيرة ... حيث إنبني مريض بالقلب ومعوق حيث ولدتني إحدى ساقئ في الحرب الإيرانية عددي من الأولاد ستة في مراحل مختلفة من الدراسة ... عمل حارسا في إحدى المدارس القريبة من البيت بعد الدوام وأعيش أنا وأبنائي في غرفة صغيرة خلف المدرسة توقيفهما على نمة التحقيق .

العدالة والناس

أساليب التحقيق الجنائي في سقوط الطائرات



والتي تتشقق في الهواء، وتعمل البرعة على انتشار الشروخ فتصير حطاما في غضون ثوان معدودة.

وتكتسب أعضاء الضحايا الداخلية وأشغالهم سرعة هبوط مساوية لسرعة هبوط الأجساد، وفي لحظة الارتطام بسطح الماء تتوقف الأجساد الهابطة، بينما تستمر الأعضاء في التسارع لبرهة تقل عن جزء من الثانية، فترطم بالسطح الداخلي لتجوف الجسم، الذي يكون حينها بدأ في الارتداد المعاكس، وبهذا تنضثر الأعضاء أو تمزق. ومن أهم الإصابات القاتلة التي تحدث نتيجة لذلك، تمزق الشريان الرئيسي الخارج من القلب (الأورطي أو الأبهر). وتنشأ هذه الإصابة بسبب جذب القلب لطرف الشريان المتصل به في غضون البرهة الفاصلة بين توقف الجسم ككل وتوقف القلب الذي يحدث لاحقا، ولما كان طرف الشريان البعيد عن القلب مثبتا بالسطح الخلفي لتجوف الصدر، تكون المحملة وقوع الشريان بين قوتي جذب متضادتين، فينفصل عند منتصف المسافة، وهذه من الإصابات المعروفة التي تشاهد في أغلب ضحايا حوادث التحطم المشابهة.

وفي هذا النوع من الحوادث تحدث أيضا كسور بزلوع القفص الصدري، إذا تططعت الأجساد بالماء بسرعة فائقة نتيجة السقوط من ارتفاعات شاهقة. وقد أثبتت ذلك الدراسات أجريت على أجساد الذين انتحروا بالقفز إلى الماء من فوق جسور عالية. ويمكن خطر كسور الضلوع في أظرافها الحادة، التي قد تثقب الرئتين أو القلب أو الشريان الأورطي. من عجائب حوادث الطائرات، نجاة بعض الركاب على الرغم من الانفجار والتحطم والسقوط إلى الأرض أو البحر من ذلك الارتفاع الشاق. أحد الأمثلة على ذلك تحطم وسقوط الطائرة التابعة للخطوط الجوية العربية الليبية (الرحلة رقم ١١٤) التي أصابها المقاتلات الإسرائيلية بصاروخ فوق شبه جزيرة سيناء يوم ٢١ فبراير ١٩٧٣ ونجا من ركابها ستة من بينهم (فتحي التوم)

من أغرب القضايا

قتلوه من أجل سرقة سيارته !

١. في يوم الحادث خرج ابني بعد عودته من الكلية في الساعة الرابعة عصرا ليعمل في سيارة الأجرة لنقل الناس أو بعض المحاصيل الزراعية ويعود بعد التاسعة مساءً ... إلا أنه في ذلك اليوم لم يعد كعادته لم تتجاوز عدة دقائق :... (ح) طالب يدرس في قسم القانون في إحدى الكليات قتل قبل أسبوع في منطقة أبو غريب على يد أربعة من قاطعي الطريق اقترفوا السرقة والقتل ... قتلوا (ح) من أجل سرقة سيارته التي يعمل عليها في مساء كل يوم بعد أن يخرج من كليته ... انتهت هذه الجريمة بالنسبة للكثيرين بعد أن الفت الشرطة القبض عليهم وودعت اعترافاتهم وحبسوا على نمة التحقيق لحين موعد محاكمتهم ... بعض الناس استغرب من هذه الحادثة واعتبرها طارئة ، وأخرون لعنوا الجناة وأبأءهم وفتحوا عليهم دعوى عشانرية لتلقين أهلهم درسا لن ينسوه وانتهى الأمر ... ولكن الحقيقة أن الشاب القليل الذي راح ضحية تلك الجريمة خلف وراءه مأساة حقيقية ... فترك إخوته الصغار في عنق أبيهم المعاق الذي لم ينم من يوم الحادث ولحد الآن ... وأم تبكي لا تصدق أن ابنها قد مات ... وجرح غار في الأسرة ربما لا يلتئم مع السنوات ... التقيت مع أسرة الطالب القليل التي ما زالت في حالة صدمة من هول ما حدث ... (ع) والدة الجنني عليه قال لي: لقد حرموني القتل من اعز ما املك ... حرموني من أملي الوحيد ابني الكبير الذي كان يساعدي في عيشة اسرتي الكبيرة ... حيث إنبني مريض بالقلب ومعوق حيث ولدتني إحدى ساقئ في الحرب الإيرانية عددي من الأولاد ستة في مراحل مختلفة من الدراسة ... عمل حارسا في إحدى المدارس القريبة من البيت بعد الدوام وأعيش أنا وأبنائي في غرفة صغيرة خلف المدرسة في منطقتنا التي كثرت وأخذت تهدد حياة

□**بغداد/المدى**

كل جريمة يسدل عليها الستار بمجرد القبض على الفاعل ... ولكن يظل أشخاص يعانون لسنوات بسبب هذه الجريمة التي لم تتجاوز عدة دقائق :... (ح) طالب يدرس في قسم القانون في إحدى الكليات قتل قبل أسبوع في منطقة أبو غريب على يد أربعة من قاطعي الطريق اقترفوا السرقة والقتل ... قتلوا (ح) من أجل سرقة سيارته التي يعمل عليها في مساء كل يوم بعد أن يخرج من كليته ... انتهت هذه الجريمة بالنسبة للكثيرين بعد أن الفت الشرطة القبض عليهم وودعت اعترافاتهم وحبسوا على نمة التحقيق لحين موعد محاكمتهم ... بعض الناس استغرب من هذه الحادثة واعتبرها طارئة ، وأخرون لعنوا الجناة وأبأءهم وفتحوا عليهم دعوى عشانرية لتلقين أهلهم درسا لن ينسوه وانتهى الأمر ... ولكن الحقيقة أن الشاب القليل الذي راح ضحية تلك الجريمة خلف وراءه مأساة حقيقية ... فترك إخوته الصغار في عنق أبيهم المعاق الذي لم ينم من يوم الحادث ولحد الآن ... وأم تبكي لا تصدق أن ابنها قد مات ... وجرح غار في الأسرة ربما لا يلتئم مع السنوات ... التقيت مع أسرة الطالب القليل التي ما زالت في حالة صدمة من هول ما حدث ... (ع) والدة الجنني عليه قال لي: لقد حرموني القتل من اعز ما املك ... حرموني من أملي الوحيد ابني الكبير الذي كان يساعدي في عيشة اسرتي الكبيرة ... حيث إنبني مريض بالقلب ومعوق حيث ولدتني إحدى ساقئ في الحرب الإيرانية عددي من الأولاد ستة في مراحل مختلفة من الدراسة ... عمل حارسا في إحدى المدارس القريبة من البيت بعد الدوام وأعيش أنا وأبنائي في غرفة صغيرة خلف المدرسة في منطقتنا التي كثرت وأخذت تهدد حياة

أساليب التحقيق الجنائي في سقوط الطائرات

بسطح الماء.

وتتمزق الملابس وتتفصل عن الأجساد الساقطة من ارتفاع كبير لدى ارتطامها بسطح الماء أو الأرض. فإذا كانت أجساد الضحايا الطافية عارية من الملابس دل ذلك على تحطم الطائرة في ارتفاع شاهق، أما إذا كانت الملابس سليمة في مجملها، دل ذلك على أن الطائرة تحطمت عند ارتطامها بالماء أو بالقرب من الماء. وإذا كانت طائفة من الأجساد عارية، وطائفة أخرى ملابسها سليمة، فقد يدل ذلك على انشطار الطائرة إلى قسمين، قسم تحطم في الجو وآخر هبط ولم يتحطم تماما إلا لحظة الارتطام بسطح الماء. وفي هذه الحالة الأخيرة يمكن عن طريق تحديد الحدة الفاصل بين مقاعد الطائفتين حسب أرقام جلوسهم التوصل إلى موضع انشطار جسم الطائرة. ولإثبات هذه الحقيقة استخدم الباحثون دمي بملابس كاملة ألقيت إلى البحر من طائرات حلقة في الجو، وفي لحظة الاصطدام تمزقت الملابس وتطايرت.

هذه الحقيقة لوحظت على المنتحرين الذين يلقون بأنفسهم من الجسور العالية. أما أنا؛ فقد لاحظت تمزق بناطيل وقمصان ضحايا السقوط من المباني العالية إلى الأرض، وانخلاع أذنبيهم عن أعناقهم.

لا أستطيع أن أجزم إن كانت بعض الأبحاث في مجال حوادث الطائرات قد استخدمت أجسادا حقيقية لدراسة أثر ارتطامها بالأرض أو بالماء. إن كان ذلك قد حدث فلم يُذكر صراحة في الدراسات المنشورة، ولا أستغرب أن بعضها على الأقل استخدم أجسادا موهوبة من أجل العلم ضمن الدمي التي أسقطت من ارتفاعات شاهقة لتكون التجارب أكثر واقعية. قلعة فقط من الطائرات التي تحطمت تهوي إلى الأرض من ارتفاع ثلاثين ألف قدم، بل إن معظم الحوادث تحدث وقت الإقلاع أو الهبوط، على الأرض أو قريبا منها. ولذلك فإن احتمالات النجاة يكون كبيرا إذا اتخذت الإجراءات الكفيلة بإيلاء الطائرة المتكوبة بالسرعة المطلوبة، تتطلب شروط السلامة إمكان إخلاء جميع الركاب من نصف مخارج النجاة خلال تسعين ثانية؛ وفي كثير من حوادث الطائرات لم تفتح جميع مخارج النجاة، بل ندر انفتاح نصفها في الطائرات المتحطمة التي أمكن نجاة بعض ركابها. وبسبب الفوضى والارتباك الناجمين عن الخوف والدافع للوصول إلى مخارج النجاة يتعطل الإخلاء، فيلقى كثير من الركاب الذين لم يصابوا من أثر الارتطام حتفهم بسبب الحريق. تتفجر خزانات الوقود وتتشتعل فيها التيربان بسبب الارتطام، وبالإضافة إلى التأثير الحاراري للحريق، يتعرض الركاب لضغوط هائلة لا تتناسب مع قدراتهم، ولم يألوا للموت بالاختناق نتيجة استنشاق الدخان والغازات السامة المتبثثة بسبب اشتعال المواد البلاستيكية المستخدمة في المقاعد وغيرها. بعض الركاب يصاب بكسور بالأرجل فلا يستطيعون الحركة للوصول إلى مخارج النجاة، ولم تصب بأذى. أما التجارب التي أجريت باستخدام فئران التجارب لاختبار ما يحدث عند السقوط من ارتفاع فقد أثبتت صحة الاحتمال الثالث، حيث بدت رثائها كرتأت ضحايا الطائرات الذين ارتطموا بالرجل أو تراكم الآخرين فوقهم.