

إنّ مصلحتنا هي وحدتنا التي تكسبنا عصبية قومية تكفل بناء حقوقنا.

سعادة

دراسة صياحية

♦ يكتبها الياس عشي

سبقي الغزل أرقى الفنون الشعرية، وسبقني عينا الحبيبة سلة ملأى بالألوان والإشارات التي لا يفهمها إلا العاشقون. ويروي أنّ الشاعر السوداني أدريس جماع نظر إلى عيني ممرّضته الانكليزية وأعجب بهما، وعندما زارته ثانية كانت قد حجبتها بنظارتين سوداوين، فأنشدتها: السيف في الغمد لا تخشى مضاربته وسيف عينيك في الحالين بتأّر وقيل: إنّ المرّضة بكت عندما تُرجم لها هذا البيت الشعري.

شيخوخة قلب الرجل والمرأة طرقها مختلفة

تبين من مراقبة حالة قلوب آلاف عده من النساء والرجال في الولايات المتحدة وتصويرها بالرنين المغناطيسي، أن طرق ووتيرة شيخوخة قلب الرجل تختلف عنها لدى المرأة.

جاء في مقالة نشرت في مجلة «راديلوجي» أن من الواجب على الأطباء انتهاز أساليب مختلفة لدعم صحة القلب وعلاجه لدى الرجل والمرأة. وقال جون إنج من جامعة جونز هوبكنز الأميركية: «إن شكل القلب يتغير مع التقدم في العمر لدى الرجل ولدى المرأة، ولكن هذه التغيرات تجري بطرق مختلفة تماما. فعلى سبيل المثال يصبح قلب الرجل أثقل ويستوعب كمية أقل من الدم وهو أمر لا يحدث عند المرأة». وأضاف: «نحن نتحدث اليوم باستمرار عن ضرورة تطبيق الطب الشخصي واكتشافنا هذا يعد بمثابة تأكيد ضرورة النظر بشكل مختلف إلى مشاكل القلب لدى كل من الرجل والمرأة».

توصل إنج وزملاؤه إلى هذا الاستنتاج بعد تحليل التغيرات التي طرأت على صحة ووضع القلب لدى حوالي 3 آلاف شخص من متوسطي العمر والمسنين الذين شاركوا في المشروع الطبي الطويل الامد MESA الهادف لكشف عن العوامل التي تسهم في تطور مرض تصلب الشرايين. وفي إطار هذه المراقبة الطبية التي دامت أكثر من 10 سنوات تم فحص المشاركين بالتصوير الطبقي المحوري والرنين المغناطيسي مع الحصول على صور ثلاثية الأبعاد لقلوبهم ولبنيتها الداخلية. واستخدم الفريق الطبي هذه الصور لمراقبة التغيرات التي تطرأ على القلب مع التقدم بالعمر. ولدى المقارنة بين حجم وكثافة البطين الأيسر تبين للعلماء أن هذا القسم من القلب يشيخ بصورة مختلفة لدى الرجال والنساء.

وتوّه إنج بأن الأطباء يقومون اليوم بتقييم خطر الإصابة بأمراض القلب مسترشدين بشكل أساسي بزيادة سماكة جدران القلب التي يمكن قياسها بسهولة عن طريق تخطيط صدى القلب. إن انعدام مثل هذه التغيرات لدى النساء يدل على أن الأطباء قد لا يقدرّون بالشكل المطلوب مدى خطر تفاقم مشاكل القلب والأوعية الدموية لديهن، وبالتالي يصفون الأدوية لتقوية صحتهم بشكل خاطئ.



آلام قلبه... وسرها «عود أسنان»



لم يتخيل أربعيني أن نهمه في تناول أطباق لذيفة خلال لحظات سيجمله يشعر بآلام حادة استمرت أشهراً وكلفت عملية جراحية استغرقت 7 ساعات لاستخراج «عود أسنان» ابتلعه بالخطأ من دون أن يشعر.

وأصيب الأرجنتيني هوراشيو رودريجز فيديلا (42 سنة) بصدمة كبيرة حين اكتشف أن آلام الوخز الحاد في قلبه والسعال المتواصل على مدى 6 أشهر يرجع إلى «عود أسنان»، بحسب ما أفاد موقع «مترو» البريطاني.

لكن الصدمة لم تكن فقط للمريض بل للأطباء الذين ظنوا من خلال تشخيص العوارض الأولية لمرضه بأنه قد يكون سببه اليبس، إذ اكتشفوا في غرفة العمليات عودا خشبيا في قلبه ولم يصدقوا أنه «عود أسنان» إلا حين لمسوه جميعا وتأكدوا من حقيقته وسط دهشتهم حول قدرة المريض على البقاء على قيد الحياة. واعتترف فيديلا بعد ذلك بأنه تناول الكثير من الوجبات الخفيفة في ليلة رأس السنة مع أصدقائه، مبررا أنه «ربما ابتلع عود الأسنان من دون أن يشعر»، بحسب ما أفاد الموقع نفسه.

رئيس وزراء كندا الجديد يسرق قلوبهن

ونجح نجل رئيس الوزراء الأسبق بيار اليوت ترودو في تجاوز الهزيمة الساحقة التي لحقت بالليبراليين في انتخابات 2011، بعد عامين فقط على توليه قيادة الحزب. وخاض هذا الهاوي للملاكمة حملة لا يشوبها أي خطأ تقريبا وكان جيدا في كل المناظرات بما في ذلك على السياسة الخارجية التي يفترض أنها نقطة ضعفه. وركز ترودو في حملته على الدفاع عن الطبقة الوسطى وورغته في تحسين صورة كندا في الخارج عبر تقديم نفسه على أنه يسعى إلى جمع الكنديين في بلد يشهد استقطابا كبيرا.

اكتسح رئيس الوزراء الكندي الجديد جاستن ترودو مواقع التواصل الاجتماعي في وقت قياسي، ليسطع نجمه عقب نجاحه في أخذ زمام السلطة من المحافظين بعد 9 سنوات وتحويل كندا إلى الليبراليين. جاستن ترودو، صاحب الـ43 سنة تمكن من الفوز على خصومه رغم النقد والسخرية التي واجهها خلال الفترة الأخيرة ليصبح رئيسا للحكومة الكندية على خطى والده. وغصت شبكات التواصل الاجتماعي بصور ترودو وأخباره بخاصة بعد أن بات ينافس أكثر المشاهير وسامة في العالم بمن فيهم الممثل الأميركي جورج كلوني.

آخر الكلام

أفيدونا

♦ بلال شرارة

لا زال العالم يدور على نفسه حرصاً على إرضاء الخواطر على حساب سورية. تصوّروا! اقتراح: لقاء دولي - إقليميّ يستثني إيران بحثاً عن حل في سورية». وتصوروا اقتراحاً تراجمياً بعض الشيء من مصادر مهمة (!) يشدد على (تخني الأسد بعد تشكيل الهيئة الانتقالية). طبعاً، يحق للبعض أن يظن أن يرى كوابيس، ولكن ليس على حساب سورية وشعبها ونظامها السياسي وليس على حساب أنه يرى ضرورة استبعاد أي طرف إقليمي، خصوصاً أن العالم اعترف بأن إيران قوة إقليمية عظمى.

ما يجري الآن، حرب جوية على اليمن، وإدارة لعبة عسكر وحرامية في البحرين، وقيتو على الحل السياسي في لبنان، واقتراحات باستمرار الحرب في سورية وربما إدارة للتوترات في شمال أفريقيا و...

كانت والدتي تقول لي: «لو أن الجمل يرى حردبته لكان وقع وكسر ظهره». الآن لماذا لا يريد البعض أن يصدق أنه يجب أن يسمح للأطراف اليمنية بالالتقاء وفي عُمان من أجل وضع الحل؟ ولماذا على العالم أن يجتمع خارج المشاركة الإيرانية وبالموافقة بداية على «رحيل الأسد» الآن أو بعد قليل والا...؟ ولماذا علينا في لبنان أن ننتظر ونحن نرى أن بلدنا ينتقل من حال التوتر إلى حال القلق لأن أحداً يريد أن يضغط على جراح الناس من المحيط إلى الخليج لفرض سياسته؟ ولماذا... ولماذا؟ باختصار الغرب حزب ويجزّب وهو يفرح لحائنا، فالدول النفطية تضيء قداماً في صرف أموالها على تمويل الحروب، وبالأحرى على تمويل انتحارنا وانتحارها، واحتكارات السلاح تبع، والتحالفات الجوية صرفت مخزون عتادها وهي اشترت كل «سترات» الذخيرة المخزونة لدى دول المنشأ، والآن المصانع تنتظر أي طلبات جديدة لتصنيع الذخائر الجوية على أنواعها وصولاً إلى الذخائر الفتاكة، ويقال وسط هذا الكلام إن (إسرائيل) تستغل الموقف وتبيع ذخائر وخبرات واستشارات...

أنا لا أريد أن أصدق الشائعات الأخيرة، ولكن إذا كان مخزون العتاد منذ معركة أحد حتى اليوم قد نفذ ولم تستسلم اليمن، بل ربما تستطيع أن تحارب عشر سنوات أخرى. وإذا كانت سورية (الرسمية) لا تزال في موقع الهجوم. وإذا كانت مصر تنفذ البند الآخر على (أجندة) الانتقال من ثورة 30 يونيو إلى الدولة وتجري انتخابات مجلس الشعب، وإذا كان مجلس النواب الليبي قد رفض (الحل الأممي) الذي يسوق مشاركة (الإخوان المسلمين) على لفحة الخبز والأمن الليبي، وإذا كانت الناس في البحرين لا تزال في حالة تظاهر واحتجاج... إذا كان كل ذلك لا زال على حاله فلماذا الإصرار على الانتصارات الوهمية تحت ستار منع إيران من التدخل في الشؤون العربية؟ ولماذا الاعتقاد أن المصلحة الروسية ستستأجر على هذا الأمر أو ذاك؟ ولماذا عدم الالتفات إلى الواقع الذي يدل على أن النار قد اشتعلت ليس في أطراف ثوب هذا البلد أو ذاك عبر حدوده هنا وهناك، بل إن حصاراً كاملاً قد أخذ يضيق وأن مليارات الدولارات لن تكفي لفكها ولا لإعادة عقارب الوقت إلى الوراء.

اليوم، نحن الجغرافية العربية والناس أهداف جوية، يجري قنص أو طائنا والناس من الجو، بغض النظر إن كانت الضربات الجوية تستهدف (داعش) أو النصر أو... أو الحوثيين في اليمن) أو... في ليبيا.

غداً سوف لا يبقى بناء واحد قائم. لا مدينة ولا بلدة ولا قرية ولا دسكرة.

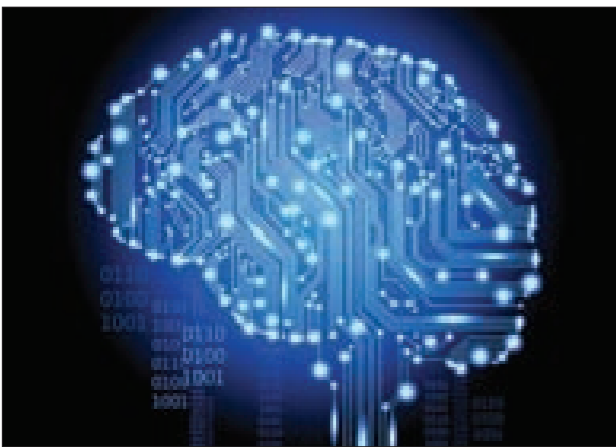
سوف نعود إلى الصحراء «سوف نعوي في الصحراء بلا مأوى»، كما سبق وبشرنا الشاعر العربي مظفر النواب سنعود قبائل تتقاتل على الماء والفيء! (١).

قال لي أحد معارفي إن أحد المطلوبين بجرائم مالية يمشي في بلد شرق أو سطي (غير عربي) وسيط حراسة مشددة وهو يقوم ببناء مساكن شعبية وفيلات استعداداً لاستقبال موجات المهجرين القادمين من الشاطئ العربي المتوسطي؟

طوب، لماذا لا تصرف الأموال بدلاً من الأسلحة والتوترات والإعمار في الخارج على التنمية والتربية؟ لماذا يعتقد البعض أنه يمؤل خراباً بالحق من أجل بناء بالحق؟ لماذا هو متحيز في طريقة موتنا أو تشريدنا؟ لماذا لا يتعلم أحد من تشريد الشعب الفلسطيني منذ 67 عاماً وتحويل الشعب السوري إلى شعب لاجئ في أصقاع الأرض أو شعب ميت غرقاً أو برداً في بحار وعلى حدود التيه؟ لماذا لا يتكفي أحد من دنماً؟ ألا يكفي موتنا السابق في لبنان مثلاً؟

ألا تقع بعد كل التجارب على حدود فيدراليات وكونفدراليات الطوائف؟ أي (موتور) اشترك للكهرباء وحدنا؟ إلى جانب أية مقبرة يقع قبرنا؟ أفيدونا، أفادكم الله!

منظومة ذكاء اصطناعي «حدها خارق»



ابتكر مهندسون من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا في الولايات المتحدة منظومة ذكاء اصطناعي تتجاوز قدرتها قدرة العقل البشري وتحمل اسم (Data Science Machine).

تستطيع هذه المنظومة العثور على أكثر الاتجاهات أهمية خلال تحليل قدر كبير من المعطيات. والمنظومة الجديدة تتفوق على الدماغ البشري في مجال الحس. وسيتم استخدام الاختراع الجديد في الأغراض والتطبيقات العلمية. ويقول العلماء إن هذه الآلة لن تحل محل الذكاء البشري، بل ستكون مكملة له. وستستطيع هذه المنظومة معالجة وتحليل قدر كبير جداً من المعلومات والمعطيات العلمية. ويسرى المختصون الأميركيون أن هذا الاختراع يمكن أن يحدث تغيرات ملحوظة في مجال تحليل مجموعات من البيانات الكبيرة والمعقدة. وتستطيع الآلة الجديدة خلال 8-12 ساعة عمل تقديم النصح الصحيح لمعالجة المعلومات وهو أمر يتخذ العلماء خلال ما لا يقل عن 30 يوماً. هذه المنظومة يمكن أن تحل

الكثير من الأمور الحياتية اليومية المعقدة. وعلى سبيل المثال يمكن أن تشير إلى أفضل طريقة لتوزيع مولدات الطاقة من الرياح في المزارع. تتضمن قواعد البيانات التي تتراكم خلال الحسابات أو مراقبة مثل هذه الظواهر، المسات من المتغيرات التي لا تؤثر غالبيتها في سير هذه الظواهر. ويرغب العلماء المذكورون في أتمتة هذه العملية عن طريق صياغة الاغوريتم

المونيتور اللبناني

1346			
الترتيب	القيمة الإجمالية	القيمة الفردية	الترتيب
33			8
37			14
32			16
26			26
16			32
14			37
8			33
الترتيب	القيمة الإجمالية	القيمة الفردية	الترتيب
6			1
5			2
5	2.645.417	21	3
4	45.679	1016	4
3	8.000	15.799	5
المبالغ المتراكمة للمرتبة الأولى للسحب المقبل		2.091.826.531	
المبالغ المتراكمة للمرتبة الثانية للسحب المقبل		117.503.393	
1346			
الترتيب	القيمة الإجمالية	القيمة الفردية	الترتيب
1	45.905.422	1	35308
2	450.000		5308
3	40.000		308
4	4.000		08
المبالغ المتراكمة للسحب المقبل		25.000.000	

ببلا

حصانة

TUESDAY

21.30

OTV