



## لمن يعاني التهاب الأمعاء.. تجنبوا هذه الأغذية

قال البروفيسور توماس زويبلайн، أخصائي أمراض الجهاز الهضمي الألماني، إن التهاب الأمعاء يتطلب تغذية خاصة، حيث ينبغي الابتعاد عن مجموعة من الأطعمة.



وبحسب زويبلайн فإنه من الضروري لمن يعاني التهاباً في الأمعاء التخلص عن الأطعمة الغنية بالدهون والأغذية المسببة للانفاس كالبقدونس والكرتون، والأغذية المسببة للإمساك مثل الشوكولاتة والموز والدقيق الأبيض، في حين ينبغي شناؤل الأغذية الغنية بالألياف الغذائية كالخضروات والفواكه ومنتجات الحليب الكاملة.

ومن المهم أيضاً شرب الماء على تسلسل العذائب حيث تعلم السوائل على تسهيل الفضلات في الأمعاء، ومن ثم لا تكون التهابات جديدة، وفيما نقلت وكالة الأنباء الألمانية، ذكر بالذكر أن التهاب الأمعاء مرض شائع يصيب الجهاز الهضمي، وهو عبارة عن توكون انتفاخات مجوفة كالجبوب في جدر الأمعاء، وعادة ما يحدث هذا الداء في الأمعاء الطليقة، كما يمكن أن يظهر في الأمعاء الدقيقة في بعض الحالات.

و غالباً ما يشعر المرضى بألم في الجزء الأيسر السفلي من البطن بالإضافة إلى حمى، كما يشكون من الغثيان أو الإسهال والإمساك.

## اكتشاف جديد لمحاربة كافة أنواع السرطان

توصل فريق من العلماء في جامعة كارديف البريطانية إلى اكتشاف جديد يتعلق ببنظام المناعة قد يُستخدم لعلاج جميع أنواع السرطان تかりعاً عن طريق أدوية كانت تستخدم قديماً لكن بعد تطبيق عليها مجموعة من الخطوة الجديدة.

ويمكن تطبيق الطريقة الجديدة للعلاج على سرطان البروستات الشدي، الرئة، الجلد، الدم (اللوكيميا)، العظام والمباض والكلين وعنق الرحم والقولون، بشكل كامل بعد اختبار العلاج الجديد مختبرياً على عدد من المرضى.

ويعمل العلاج الجديد هذا على تحفيز نظام المناعة، الذي يهدى خط الدفاع الأول والأساس ضد أي عدو، مما يواجه الخلايا السرطانية والقضاء عليها بصورة كاملة. وقال أندرو سبيرو أحد أعضاء الفريق البحثي أن الاكتشاف يثير احتمال الوصول إلى أسلوب علاجي واحد يلائم كل أنواع السرطان، وذلك من خلال تنوّع واحد من الخلايا التالية الموجودة في كريات الدم القادرة على تدمير العديد من أنسجة السرطان من دون أن تقتل الخلايا السليمة.

وتقع الفكرة على أحد عيّنة من دم المريض بالسرطان ثم يتم استخراج الخلايا التالية من العينة وتغذيتها وراثياً وأعاده برمجتها من أجل أن تكتسب المُستقبل القادر على اكتشاف السرطان، وتزرع الخلايا المعدلة بأعداد وفيرة في المختبر، قبل إعادة حقنها في المريض. وتم اختبار الطريقة الجديدة على الحيوانات والخلايا في المختبر فقط، وبالتالي هناك حاجة لإجراء مزيد من الاختبارات قبل البدء بالتجارب على البشر.

## سب غريب ومضير للدّهشة للإصابة بهشاشة العظام

يُصيب مرض هشاشة العظام ملايين الأشخاص حول العالم، ولا يمكن تغيير بعض عوامل الخطير الرئيسية، التي تؤدي للإصابة بالمرض، مثل الشيروخوجة، ولكن تزايد عوامل الخطير البيئي، حيث يبيّن أن تلوث الهواء هو أحد أسباب الإصابة بمرض هشاشة العظام، وفقاً لما جاء بنتائج دراسة نشرتها موقع "ميديكال نيوز نيوز".

Medical Daily News

إن ترافق أو هشاشة العظام هي حالة يعاني فيها المريض من ضعف كلية العظام مما يجعلها تصيب حافة وهلة، وتتمثل هذه الحالة إلى التأثير على الأفراد الأكبر سناً، وخاصة الإناث، وكانت الدراسات العلمية قد كشفت أن بعض العوامل - مثل نقص فيتامين "D" - يمكن أن تساهم أيضاً في تطور المرض، ومع استمرار البحث العلمي في أسباب واستراتيجيات الوقاية، المثلث ضد هذا المرض، توصل العلماء إلى أسباب بديلة أخرى محتملة، نسرّها فيما يلي.

**\* تلوث الهواء**

تشير دراسة جديدة أجراها مهند برسلونة للصحة العالمية، والتي نشرت نتائجها في دورية JAMA Network Open إلى أن نوعية الهواء الريبيّة ترتبط بالانخفاض كثافة العظام بين كبار السن، ويقول الباحث الرئيسي بروفيسور أونافيفي راتناري، "تسمّهم نتائج هذه الدراسة كثافة العظام بين تلوث الهواء، وصحة العظام".

وقام الباحثون بتحليل البيانات المتعلقة بصحة العظام، والظروف المعيشية لعدد ٢٧٧٧ مشاركاً من بينهم ٢٨٠ سيدة، من ٢٨ قرية بالقرب من مدينة جينجيانج في الهند.

**\* الكربون والجزيئات الدقيقة**

استخدم الباحثون تقديرات التعرض الخارجي لتلوث الهواء، في إشارة إلى وجود الكربون والجزيئات الدقيقة في الهواء، والتي تأتي على سبيل المثال من عواد السيارات، وتظل تلك الجزيئات محمولة بالهواء لفتره طويلة وتتساقط إلى جسم الإنسان عبر الرئتين.

كما أخذ الباحثون في الاعتبار أيضاً بيانات تم جمعها بجهود ذاتية من خلال استبيانات للمشاركين حول نوع الوقود الذي يستخدمونه عند الطهي.

وتوصلت الدراسة إلى أن الأفراد الذين عانوا في كثير من الأحيان من حالة كثافة عظام منخفضة عن طريق الجزيئات الدقيقة، بينما لهم هم أيضاً الذين يعانون من حالة كثافة عظام منخفضة.

**\* إجهاد تاكسي والتهابات**

علاقة بين نوعية الهواء الريبيّة وسوء صحة العظام يمكن أن تكون بسبب الإجهاد التاكسي والالتهابات، حيث يلاحظ الباحثون أن تعرض المشاركون للجسيمات الدقيقة المحمولة جواً هو ٤٤٪.

ميكروغرام لكل متر مكعب كل عام، وهو ما يتجاوز بكثير الحدود، التي أوصت بها منظمة الصحة العالمية، والتي تبلغ ١٥ ميكروغرام لكل متر مكعب.

**\* في البلدان الغنية والفقيرة**

وتشير الباحثة المشاركة في الدراسة، دكتور كاثرين تون، تجذيف نتائج الدراسة إلى مجموعة من الأدلة التي تشير إلى أن تلوث الهواء بالجسيمات يؤثر سلباً على صحة العظام، عبر مجموعة واسعة من مستويات تلوث الهواء، بما في ذلك المستويات الموجودة في البلدان.

# قرار الآسيوي.. رياضي محترف أم سياسي منحرف

## \* مصدر برلماني: الأيدي السعودية واضحة في قرار الاتحاد الآسيوي

عده استحقاقات كروية دون مشاكل كما أن إيران استحققت دورة الالعاب الآسيوية عام ١٩٧٤، وكانت أمم آسيا لكره القدم بنسختي ١٩٧٦ و١٩٧٩، وحينما انتهى الفريق كانت تستقبل أندية آسيا بدوري الابطال برحابة ناديك عن الاستحقاقات الرياضية الأخرى بشرط المجالات في اللعبات الفردية والجماعية ولم تسجل حتى حسناً واحدة تذكر صفو أجواء هذه البطولات.

إذ أين الخطأ الذي ارتكبه الاتحاد، نحن؟ الجواب شرطوا للاختصار في الاتحاد الذي بات مدعاً حقاً لإعادة النظر في قراره وتعديل بوضوحة توحيد الرياضة عن الولايات والمحسوبية ذات المصالح السياسية الضيقة، والتي غالباً ما يقف وراءها أصحاب أجندة، وذلك لتنقية كرة القدم من أي شائبة أو شبهة تفشو مهنية الاتحاد، أولًا قبل كل شيء، فهذا هو الخطأ الحقيقي الذي ينسف الرياضة بعد وليس مجرد حادث مع القول الذي ينفي.

الاتهامة الإيرانية فقد أعلنت مبادئها للفوز، المحاباة منها كلّ الأمر، من جانب أكد النائب في البرلمان الإيراني «حسين علي حاجي ديلكاني»، فيما يتعلّق

بسحب استحقاق الآسيوية الإيرانية لمباريات سالماً غالماً إلى تأمين حقوقها في هذا الأمر لن تأني أوكلهما.

وتطرق حاجي ديلكاني إلى قرار سحب استحقاق الآسيوية الإيرانية لمباريات دورى ابطال آسيا، فإن إيران من الأمّن على حساب الآسيوية، وإنما يحصل على حقوقها في إيران بالوقت الذي لم تتصدر الجهات المعنية كمنظمة الطيران المدني الدولي «إيكاو»، أي بيان بذلك؟ أو حتى

وعلى الصعيد السياسي لم يزد أمر قظر الشّيخ نعيم آل ثاني طهران بعد الحادث؟ أم لم تحذر السفارات الأجنبية في طهران رعايا يصل وزيراً خارجية عمّان يوسف بن علي سالم غالماً إلى طهران اليوم ٢١ يناير/كانون الثاني؟

هذا الأمر في الجو ولكن قد يسائل

الخطيبة لائزلا تستخدم الأجهزة الإيرانية بعد اصطدامها بالعقب على حسابها كافية، يعقل أن تتعذر قطر والإمارات عن القبض في إيران، فالروس ليسوا ليكونون مسؤولاً مفتعل؟

فإذا تفرّق هنا جلاً أن الحادث يستدعي هنا

الحرمان لمزاد لم يحضر الفيفا الأطراف الدولية

معهم، وإنما يعودون إلى العرق والدين والاثنيتين، تصرّفوا بالآباء الأذكياء في بولندا

عام ١٩٨١ بالاجواء الاوكرانية وأودي بحياة

شخصاً، يستذكّرها الآسيوي الان؟

بإدانة، الاتحاد الإيراني لكرة القدم تأسس

عام ١٩٤٢ وهو الأقدم في المنطقة واستضاف

مثل «إيكاو» و«آيابا» والاتحاد الآسيوية من جهة ثانية وبحسب وكالة روترندر فإن شركات طيران

وكأس أمم آسيا لكره القدم بنسختي ١٩٧٦ و١٩٧٩، وحينما انتهى الفريق كانت تستقبل

أندية آسيا بدوري الابطال برحابة ناديك

عن الاستحقاقات الرياضية الأخرى بشرط

ال المجالات في اللعبات الفردية والجماعية ولم

تسجل حتى حسناً واحدة تذكر صفو أجواء هذه

البطولات.

إذ أين الخطأ الذي ارتكبه الاتحاد، نحن؟ الجواب شرطوا للاختصار في الاتحاد الذي بات مدعاً حقاً لإعادة النظر في قراره وتعديل بوضوحة توحيد الرياضة عن الولايات والمحسوبية ذات المصالح السياسية الضيقة، والتي غالباً ما يقف وراءها أصحاب أجندة، وذلك لتنقية كرة القدم من أي شائبة أو شبهة تفشو مهنية الاتحاد، أولًا قبل كل شيء، فهذا هو الخطأ الحقيقي الذي ينسف الرياضة بعد وليس مجرد حادث مع القول الذي ينفي.

الاتهامة الإيرانية فقد أعلنت مبادئها للفوز، المحاباة منها كلّ الأمر، من جانب أكد النائب في البرلمان الإيراني «حسين علي حاجي ديلكاني»، فيما يتعلّق

بسحب استحقاق الآسيوية الإيرانية لمباريات سالماً غالماً إلى تأمين حقوقها في إيران بالوقت الذي لم تتصدر الجهات المعنية كمنظمة الطيران المدني الدولي «إيكاو»، أي بيان بذلك؟ أو حتى

وعلى الصعيد السياسي لم يزد أمر قظر الشّيخ نعيم آل ثاني طهران بعد الحادث؟ أم لم تحذر السفارات الأجنبية في طهران رعايا يصل وزيراً خارجية عمّان يوسف بن علي سالم غالماً إلى طهران اليوم ٢١ يناير/كانون الثاني؟

هذا الأمر في الجو ولكن قد يسائل

الخطيبة لائزلا تستخدم الأجهزة الإيرانية بعد اصطدامها بالعقب على حسابها كافية، يعقل أن تتعذر قطر والإمارات عن القبض في إيران، فالروس ليسوا ليكونون مسؤولاً مفتعل؟

فإذا تفرّق هنا جلاً أن الحادث يستدعي هنا

الحرمان لمزاد لم يحضر الفيفا الأطراف الدولية

معهم، وإنما يعودون إلى العرق والدين والاثنيتين، تصرّفوا بالآباء الأذكياء في بولندا

عام ١٩٨١ بالاجواء الاوكرانية وأودي بحياة

شخصاً، يستذكّرها الآسيوي الان؟

بإدانة، الاتحاد الإيراني لكرة القدم تأسس

عام ١٩٤٢ وهو الأقدم في المنطقة واستضاف

مثل «إيكاو» و«آيابا» والاتحاد الآسيوية من جهة ثانية وبحسب وكالة روترندر بينما

وصل نجم منتخب

عمان وفريق السوق

محسن الغساني، إلى

العاصمة طهران الثلاثاء،

تمهيداً لتوقيعه مع

سماهان أصفهان وصف

تربيط الدوري الممتاز

كرة القدم.

وتعتبر خطوة

الجماهيري الأولى من

لاعب عمان

والمحسوبات لم تدعها وشأنها مع الانف

والامثلية هنا كثيرة لا مجال لها لغزارتها.

لأن إلام استند قرار الآسيوي بمحض

إيران من حق الاستفادة ما المرجعية

لكرة القدم على توصية اللجنة الم سابقات

التابعة له، وأصدر قراراً يحرم الآسيوية الإيرانية

من حق استفادة نظرتها الآسيوية في إطار

بطولة دوري الأبطال نسخة ٢٠١٠.

يستغل الشارع الرياضي الآسيوي والآسيوي

على قرار صادم ومثير للجدل الجمعة الفائتة

تحرم بموجبها آسيا «برسيوليس» و«استقلال»

«شهرخوررو» و«ساهان» من استفادة الفرق

الآسيوية على ملايينها وبين جماهيرها سالباً

ذلك بذلك حق الاستفادة المشروع لكل أعضاء

الاتحاد الآسيوي والاتحاد الدولي لكرة القدم

«الفيفا» يدعى لفقدانه لشرف الممتازة

في أغقيان حادث الأجهزة الإيرانية في

٨١٧٩٢/كانون الثاني ٢٠١٠، نتيجة خطأ بشري

طريدي تحملته إيران بكل مسؤولية.

الأدهى والأمر من الحادث ذاته، هو محاولة

الصادم كييف استنتاج وافتقد حكمها بعدم

بعقل أن تتعذر قطر والإمارات عن القبض في

إيران بالوقت الذي ينفي

سلامة الوجهات المعنية كمنتظمة الطيران

الدولي (إيكاو)، أي بيان بذلك؟ أو حتى

دون سابق إنذار أضحت الأجهزة الإيرانية

ولا يعتد بسلامتها وكانت الحادث الأول والأخير

على مدى تاريخ صناعة الطائرات والرحلات

الجوية التي لطالما شهدت كوارث عدة لاتعد

ولاتحصص وبالتأكيد راح ضحيتها الآلاف من

البشر.

لطالما شكل العالم من التسييس بكل

مناطق الحياة الاجتماعية والتقدّم

وطلاق العلاقات الدولية.

وسجل صاحب «الدوري الممتاز

ومن المنتظر إعلان نادي السوق عن تفاصيل الصنفة المهمة

وسجل صاحب «الدوري الممتاز» بينما خ