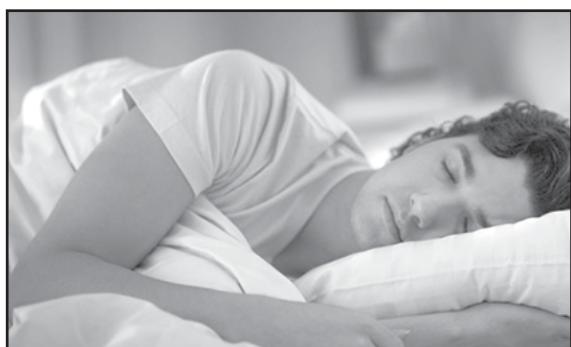


**النوم لفترات طويلة في عطلة نهاية الأسبوع يقلل من خطر الإصابة بمرض السكري**

- في الوقت الحاضر أصبح النوم مرادفاً لتعطل نهاية الأسبوع حيث يغوص أغلب الموظفين وطلاب المدارس والجامعات ساعات الإستيقاظ المبكر والشهر خلال أيام الدوام.

- يُثبت جديد أظهر أن النوم لفترات طويلة في عطلة نهاية الأسبوع يمكن أن يقلل من خطر الإصابة بمرض السكري. تلك الساعات الإضافية في السيريري يوم الجمعة والسبت يمكن أن لا يصاحبها أي شعور بالذنب.

- مرض السكري هو قضية رئيسية في العالم بشكل عام، مركز السيطرة على الأمراض والوقاية منها (CDC) تقول أن ٩٠ مليون أمريكي فقط يعانون من هذا المرض، وهو ما يقارب شخص من كل عشرة. مرض السكري مرض معقد تؤثر عليه مجموعة كبيرة من العوامل، يترك الإهتمام الحالي على تأثير النوم على مرض السكري بدلاً من المواتل الواضحة كالحمية واللياقة البدنية.

- الدراسة: استخدم الباحثون ١٩ من المتلوعين الخالبين من الأمراض.

في المرحلة الأولى سمح للمتلوعين بالنوم لمدة ٨ ساعات ونصف لمدة ٤ ليالٍ متتالية، وفي المرحلة الثانية سمح للمتلوعين بالنوم لمدة ٤ ساعات ونصف فقط لمدة ٤ ليالٍ متتالية.

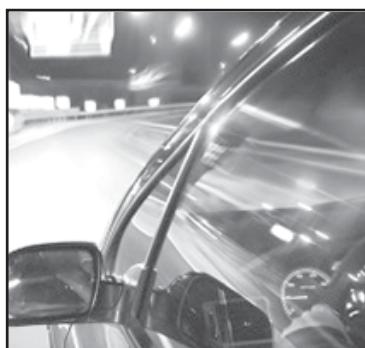
بعد الليالي التي حرم فيها المتلوعون من النوم ساعات طويلة سمح لهم بالنوم لفترات أطول كما يشارون على مدى لياليين (كما في أيام العطل) وبلغ متوسط عدد ساعات النوم في هاتين اللياليين ٩ ساعات تقريباً.

تم مراقبة حساسية الأنسولين لدى المتلوعين باعتبارها مؤشر على الإصابة بمرض السكري.

- النتائج: وجد الباحثون أنه بعد ٤ ليالٍ من الحرمان من النوم، الحساسية للأنسولين انخفضت بنسبة ٢٣٪، وخطر الإصابة بمرض السكري ارتفع بنسبة ١٦٪. ولكن بعد لياليين من النوم لفترات طويلة، النسب إلى وضعها الطبيعي.

**تحذير من العمل في المناوبات المسائية**

- تتعدد المهن التي تتطلب وجود عاملين ضمن نظام المناوبات الليلية ابتداءً من الكادر الطبي وانتهاءً بالحراس والعاملين في بعض المجال التجارية، وإن كان هذا النظام مهم للغاية للحفاظ على حياة الناس ومصالحهم إلا أنه يشكل خطورة صحية على المناوبين تم استعراضها



سابقاً في عدد من الأخبار الطبية، منها:

- للدراسة قارن الباحثون بين أيام قيادة المركبة في وقت النهار وبعد المناوبة الليلية لستة عشر شخصاً يعملون في نظام المناوبات.

- أظهرت النتائج ٥٣٪ من المتسائلين أوشكوا على عمل حادث تصادم عند قيادتهم بعد ليلة طويلة من العمل، مقارنة مع نسبة تقرب من الصفر عند قيادتهم بعد ليلة من النوم العادي.

- معظم السائقين اعترفوا بقيادة السيارة وهو يشعرون بالتعاس الشديد وحاله من عدم التركيز.

- هذا يقودنا إلى أن قيادة السيارات بالنسبة للعاملين في نظام المناوبات والذين قضوا ليلة طويلة متبعة في أماكن عملهم خطر على صحة المجتمع و يجب الوقاية منها باصدار قوانين تلزم أياماً العمل التي تعمل بنظام المناوبات بتوفير شبكة مواصلات للعاملين في المناوبة الليلية بحيث يتم إيداعهم إلى بيوتهم آمنين ومحافظين على سلامتهم وسلامة غيرهم.

**ما هي مقدمات السكري؟**

مقدمات السكري هي ارتفاع مستوى السكر بالدم حيث تكون أعلى من العتاد لكنها ليست عالياً بما يكفي لتصنيفها مرض السكري النوع الثاني (غير المتمدد على الأنسولين) لكنها قد تكون مقدمة للإصابة به خلال ١٠ سنوات أو أقل إذا لم تتم السيطرة عليه.

- مرض السكري هو عامل خطر رئيسي لأمراض الكلية، وحوالي ٤٠٪ من الأشخاص الذين يعانون من مرض السكري من النوع الأول و ١٠-٤٠٪ من الصابرين بداء السكري من النوع الثاني قد يعانون من الكلى. ولكن الأبحاث الجديدة تجد أنه حتى قبل تشخيص مرض السكري، ارتفاع مستويات السكري عن المتأذف في الدم يمكن أن يسبب تلف الكلى وذلك بحسب دراسة نشرت في مجلة Journal of Kidney Disease American.

- الدراسة: تم قياس مختصر لنسبة الترشيح الكبيبي (GFR) وهو الفحص المستخدم لتقدير عمل الكلتين وبالتالي لتقدير كمية الدم التي تعرّف في الدقيقة الواحدة خلال المرشحات الدقيقة في الكلتين التي تدعى الكبيبات، ومستويات السكر الصائمي (fasting glucose) وأخيراً السكر التراكمي (HbA1c).

في الدراسة تم تصنيف مقدمات السكري على النحو التالي:

- مستوى السكر الصائمي ١١٥-١٢٥ ملغمديسيتر.
- مستوى السكر التراكمي ٦٤-٦٪.

أو باستخدام أرقام أخرى قريبة حدتها الجمعية الأمريكية لمرض السكري وهي:

- مستوى السكر الصائمي ١٠٠-١٢٥ ملغمديسيتر.

مستوى السكر التراكمي ٥٧-٦٪. تم متابعة ظهور علامات السكري في المشاركون لمدة ٥.٦ سنوات، أصيب خلالها ٥٩٪ بمقدمات السكري.

- النتائج: بعد التعديل لنظم حياة المشاركون واستخدام الأدوية وجد الباحثون أن الذين لديهم مقدمات السكري كان (mGFR) وهو المختصر لنسبة الترشيح الكبيبي المحسوب أعلى خلال فترة المتابعة من أولئك غير المصابين بمقدمات السكري وهذا يعني أن نسبة طرح بروتين الألبومين في البول عالية وهي علامة مبكرة على أمراض الكلية وتسمى الزوال.

- هذا يؤكد على أهمية التواجد إلى جانب كبار السن والحرص على عدم شعورهم بالوحدة لفترات طويلة لأن هذا يضر جهازهم المناعي ويجهلهم فريسة للأمراض المختلفة.

**فرشته كريمي من بين أفضل عشر لاعبات في العالم بكرة الصالات**

بعد أن أعلن نهاية الأسبوع توسلي ضمن أفضل حراسة المرمى .. اسم فرشته كريمي من بين أفضل عشر لاعبات في العالم بكرة الصالات.

**برسوليسي يهزم فولاد بهدف نظيف**

فاز فريق برسوليسي طهران على فريق فولاد خوزستان بهدف وحيد، ضمن مباريات الأسبوع الـ ٢٠ من الدوري الممتاز لكرة القدم الجمعة.

وقد جرت المباراة على ستاد آزادی في طهران أمام نحو ٧٠ ألف متفرج.

وسجل هدف برسوليسي المهاجم مهدي فولاد خوزستان بالمركز الـ ١٣.

**فضائح الفيفا.. إيقاف فالكه الأمين العام****السابق ١٢ عاما**

أعلنت لجنة القيم التابعة للاتحاد الدولي، إيقاف الأمين العام السابق لل FIFA جيرهوم فالكه لمدة ١٢ عاماً عن كل الأنشطة المتعلقة بكرة القدم، بعد أن أظهرت تحقيقات وجود مخالفات محتملة.

وقالت اللجنة في بيان "خلال سير التحقيقات ظهرت بعض المخالفات الأخرى، خاصة فيما يتعلق بمخالفة سياسة نفقات السفر والتتعلق للفيفا، وأيضاً بعض

المسائل المتعلقة ببيع حقوق البث التلفزيوني والحقوق الإعلامية وإتلاف أدلة".

وأعلن قضاة لجنة القيم الشهر الماضي أنهم فتحوا تحقيقاً رسمياً ضد فالكه، الذي تم إقالته

بالفعل في شهر يناير /كانون الثاني الماضي، من منصبه وسط مزاعم فساد تتضمن مبيعات تذاكر كأس العالم، ونفي فالكه ارتكاب أي أخطاء.

**ديبالا خليفة سواريز في برشلونة**

استقر برشلونة الإسباني على التعاقد مع باولو ديبالا مهاجم فريق يوفنتوس الإيطالي ليكون خليفة لويس سواريز.

نجم الفريق الكتالوني في المستقبل.

وذكرت صحيفة "موندو ديبورتيفو" الإسبانية، السبت، أن ديبالا هو الخيار الأول لخلافة لويس سواريز، بالرغم من ارتفاع قيمة انتقاله إلى "كامب نو".

وأضافت الصحيفة: "ديبالا يجذب اهتمام البارسا منذ بزوغ نجمه في يوفنتوس هذا الموسم".

وسجل الأرجنتيني صاحب الـ ٢٢ عاماً مع السيدة العجوز ١٣ هدفاً خلال ٣٣ مباراة لعبها في الدوري الإيطالي.

وأشارت الصحيفة إلى أن برشلونة وضع خيارات أخرى في حالة فشل ضم ديبالا، وهم ماركو رويس لاعب بروسيا دورتموند ولوتشيانو فيكتور من إلتيكتو مدرب ونيتو لاعب سيلتا فيجو.

**تيسين إيتون تحلم بذهبية منافسات السباحي في الأولمبياد**

قالت الكندية بريان تيسين إيتون إن إمكانية الفوز بالميدالية الذهبية في منافسات السباحي

بأولمبياد ريو دي جانيرو ٢٠١٦ سيتوقف على مدى قدرتها على الاقتراب من الظهور بشكل مثالي.

وأضافت المسابقة الكندية الحاصلة على الميدالية الذهبية في بطولة العالم لرويترز "لن تستطيع أي متسابقة كسر الرقم العالمي في منافسات السباحي قريباً".

وتاتعت تيسين إيتون التي يعتقد أنها أفضل رقم شخصي لها بحوالى ٥٠٠ نقطة عن الرقم العالمي للأمريكية جاكي جونز كيرسي المسجل في ١٩٨٨ "الفوز بالميدالية الذهبية هو أقصى ما يمكن فعله".

و واستطاعت "أريد إيهء مساري هناك إذا فزت بالميدالية الذهبية .. ماذا يمكن أن أثبت أكثر من ذلك؟ ماذا أقدم أكثر من ذلك؟"

وسيكون الاحتفال مضاعفاً بالنسبة لتيسيين إيتون إذا نجح زوجها الأمريكي أشتون إيتون في الفوز بذهبية منافسات العشاري في ريو.

وقالت تيسين إيتون خلال المشاركة في منافسات في نورث كارولاينا "يعتقد كل من أنا أن هذه الأولمبياد من المرح أن تكون الأخيرة له لذا فوزنا بالميداليتين الذهبية سيمثل النهاية السعيدة لمسيرتنا".

وقال مورخون إنه لم يسبق أبداً أن فاز متزوجان بميداليتين ذهبيتين في نفس الدورة الأولمبية أثناء تمثيل دولتين مختلفتين.

ونقام منافسات السباحي يومي ١٢ و ١٣ أغسطس /آب والعشاري يومي ١٦ و ١٧ من الشهر ذاته.

لكن سيتعين على تيسين إيتون التفوق أولاً على البريطانية جيسيكا إينيس هيل المتوجة باللقب في الأولمبياد وبطولة العالم.

و سجلت المسابقة الكندية أفضل رقم بين كل المسابقات في العام الماضي برصيد ٦٨٠٨ نقاط لكنها تعثرت في بطولة العالم في الصين واكتفت بالحصول على المركز الثاني.

وقالت تيسين إيتون "أسترجع ما حدث في بكين والأمور كانت تطعن العلو والمر .. الطعام المر لأنني لم أقدم ما كان يجب أن أقدمه .. و تركت الجانب العقلي يستخرج أفضل ما لدي".

وأضافت أن الطعام الجلو يتمثل في تعلم كيف يمكن أن يكون عامل الضغط كبيراً والعمل على عدم تكرار ذلك في ريو.

وتاتعت المسابقة البالغة من العمر ٢٧ عاماً "لا أعتقد أني كنت جاهزة لضغط أن أكون الأفضل في العالم قبل انطلاق بطولة العالم".

**إيقاف الدراج الإيطالي ريدا ٨ سنوات بسبب المنشطات**

أفادت وسائل إعلام محلية الجمعة، أن المحكمة الوطنية لكافة المنظمات قررت إيقاف الدراج الإيطالي فرانشيسكو ريدا صاحب المركز الثاني في سباق إيطاليا ٨، لمدة ٢٠١٥، مدة سقوطه في اختبار عينة الدم التي تم تحليتها.

و خضع فرانشيسكو (٣٣ عاماً) لكشف عن المنشطات خلال بطولة إيطاليا الأخيرة، عندما كان يلعب مع فريق "إيديا".

كان الدراج الإيطالي قد تعرض للإيقاف من قبل لمدة ١٤ شهراً، بعدما تهرب من الخوض لكشف عن المنشطات في عام ٢٠١٣، ليعود من جديد للمنافسات في شهر سبتمبر /تشرين

ثان عام ٢٠١٤، ثم تم سحب لقب وصيف بطولة إيطاليا الذي حصل عليه العام الماضي.

**ودية إيطاليا أمام إسبانيا في ملعب****أودينيزي الجديد**

أعلن الاتحاد الإيطالي لكرة القدم أن ملعب أودينيزي الجديد في مدينة أوديني



سيستضيف المباراة التي ستجمع المنتخب الإيطالي بنظيره الإسباني يوم ٢٤ مارس /آذار المقبل. تعد المباراة هي الأولى الإسبانية في العام الجديد، في إطار تصفيات المونديال.

لخوض غمار منافسات بطولة الأمم الأوروبية (يورو ٢٠١٦) في فرنسا الصيف المقبل، لا سيما وأنه حامل لقب آخر نسختين في ٢٠١٢ و ٢٠٠٨.

تم افتتاح ملعب "فريولي الجديد"، الذي يقع في مدينة أوديني ويعتبر الملعب الرئيسي لنادي أودينيزي، في شهر يناير /كانون ثان المنصرم، ويعتبر ثالث ملعب ملوك لأحد أندية

الدرجة الأولى "السيري آ" بعد ملعب "يوفنتوس ستاديوم" و "ديلي ماري ستاديوم".

"تريکولوري" معقل ساسولو.

و خاض "الأزرق" ٦ مباريات على هذا الملعب (قبل تعديله)، حيث فاز في ٥ وتعادل في واحدة.