

لحساب الجولة السادسة من دوري المحترفين الأردني لكرة القدم

الحسين يتغلب على السلط بهدفين نظيفين



أنجز فريق الحسين إريد مهمته أمام مستضيفه السلط بنجاح، وتغلب عليه بنتيجة ٢-٠. في المباراة التي جرت السبت، على ملعب السلط، لحساب الجولة السادسة من دوري المحترفين الأردني لكرة القدم.

وتقدم الحسين للمركز الثاني برصيد ١٣ نقطة وبضارب الأهداف عن الرمثا المتصدر، والأهلي الثالث وجميعهم يملكون ذات الرصيد النقطة، فيما تجدد رصيد السلط عند ٤ نقاط.

ويمكن للحسين أن يتصدر وحيداً مع بقاء لقاء مؤجل يجمعه مع غير السرحان نهاية العام الحالي.

وسجل هدفي الحسين كل من: عبد العزيز ندي وعبدالله العطار في الدقيقتين ٦٩ و٧٧.

كل المؤشرات كانت تصب لصالح الحسين في ظل الفروقات الفنية ونوعية اللاعبين ورغبة عدم إهدار أي نقطة.

لكن، كان للسلط رأي آخر من خلال نجاحه في حماية مرماه واللعب بشجاعة وإحراج الحسين بالهجمات المرتدة وهذا ما جعل الشوط الأول ينتهي بالتعادل السلبى.

لم يكن أمام الحسين أي مقر من زيارة الشباك فكانت الأوراق البديلة على الموعد، حيث سجل ندي والعطار هدفي الفوز ومنح الحسين نقاطاً غاية في الأهمية.

التعادل يحسم موعداً مع طاق الجزيرة

أخفق معان الجزيرة في زيارة الشباك، ليخرج بالتعادل السلبى، السبت، على ستاد الأمير محمد، لحساب الجولة السادسة من دوري المحترفين لكرة القدم.

ورفع معان رصيده إلى ٥ نقاط، فيما رفع الجزيرة رصيده إلى ٣ نقاط في المركز قبل الأخير.

وشهدت هذه المباراة عدم تحقيق الجزيرة لأي انتصار خلال الجولات الستة الماضية، حيث تعادل في ٣ مناسبات وخسر مثلها، وهو ما يضع مديره الفني عثمان الحسان تحت المحك.

ودخل الفريقان أجواء المباراة، بحثاً عن إصابة الشباك، وحصل كل منهما على فرص مباشرة للتسجيل لكن الحارسين وسواهم المصلحة الأخيرة حرماهما من التسجيل.

وشهدت الفترة الثانية جملة من التبديلات في سبيل تغيير الواقع المفروض لكن الحال استمر دون تغيير وهو ما منح كل فريق نقطة واحدة لم تلب الطموح.

الرجوع إلى تنظيم احتجاجات رسمياً على الشكوى

أعلن الاتحاد الأردني، أنه قدم احتجاجاً رسمياً على حكم مباراته أمام الأهلي الدولي محمد عرفة.

وكان فريق الوحدات حسم قمة الجولة السادسة مع الأهلي المتصدر، لصالحه بعدما انتصر بنتيجة ٢-١.

وأكد النادي الأردني عبر صفحته الرسمية على موقع "فيسبوك" اليوم السبت، أن عرفة تغاضى عن احتساب ركلة جزاء مستحقة للاخضر وسط وضوح الحالة ودقتها.

وقال عوض الأسمر الناطق الرسمي للنادي في تصريحه، إن نادي الوحدات سبق وأن تعرض للظلم التحكيمي في أكثر من مشهد هذا الموسم، مشدداً أن نادي الوحدات طالب اتحاد الكرة بضرورة توفير تقنية الفار لضمان تحقيق مبدأ العدالة والحيادية بين كافة الأندية.

ولا تعد هذه الشكوى الأولى التي يلجأ إليها نادي الوحدات هذا الموسم، حيث سبق له أن اشتكى أكثر من حكم، إلى جانب تقديم شكوى قبل يومين بحق مراقب مباراته أمام الفيصلي في الجولة الخامسة بكر فرارحة.

الرجوع إلى تنظيم احتجاجات رسمياً على الشكوى

غادر وفد فريق الوحدات لكرة القدم عمان متوجهاً إلى الإمارات، للاقاء فريق الشارقة الإماراتي يوم الثلاثاء المقبل، في إطار منافسات الجولة الثانية من بطولة دوري أبطال اسيا ٢٠٢٤.

ويمثل فريق الوحدات الكرة الأردنية في هذه البطولة وقد استهل مشواره بفوز ثمين على مضيفه سيهان أسفهان الإيراني (١-٢)، فيما فاز الشارقة الإماراتي في مباراته الأولى على مضيفه استقلال دوشنبه الطاجيكي (٠-١).

وإحدى أهداف فريق الوحدات تدريبه الأول في الإمارات قبل أن يجري تدريبه الأخير على ملعب المباراة يوم الإثنين، استعداداً للقاء المهم الذي يطمح خلاله الوحدات لتحقيق الفوز لتعزيز حضوره بالتأهل إلى الدور الثاني.

يشار إلى أن فريق الحسين إريد يمثل أيضاً الكرة الأردنية في هذه البطولة، حيث يستضيف فريق الكويت الكويتي على ستاد عمان يوم الأربعاء المقبل، علماً أن الحسين إريد خسر مباراته الأولى أمام فريق شباب اهلي دبي.

تصريح الاتحاد الأردني لكرة القدم

استعان الاتحاد العماني لكرة القدم، بالمدرّب الأردني عماد الزريقي، ليعمل مساعداً للمدرّب العماني رشيد جابر الذي تسلم مهمته أخيراً، خلفاً للمدرّب التشيكي المقال.

ووصل الزريقي إلى سلطنة عمان، حيث تم الاتفاق على التفاصيل، بانتظار مباشرته العمل، حيث يلعب المنتخب العماني في المجموعة الثانية بتصفيات الدور الحاسم المؤهل لمونديال ٢٠٢٦ والتي تضم أيضاً المنتخب الوطني ومنتخبات كوريا الجنوبية والعراق وفلسطين والكويت. وأكد الزريقي في تصريح لوكالة الأنباء الأردنية (بترا)، عن توصله لاتفاق للعمل ضمن الجهاز الفني للمنتخب العماني، معتبراً أن تعيينه في هذا المنصب جاء ليؤكد ارتفاع اسم المدرب الأردني خارجياً.

التصريح بالإسراع مع الشكوى

أكد كارلو أنشيلوتي، مدرب ريال مدريد، أنه يتفهم شكوى أتلتيكو مدريد بشأن فارق فترة الراحة بين الفريقين قبل المدير، بواقع يومين أقل بالنسبة للروخيبلاكوس.

وعندما سُئل عشية المباراة المقررة الأحد على ملعب سفيثاس ماريو ليتانو في إطار الجولة الثامنة من الليجا، تحدث أنشيلوتي بسخرية عن استياء الأتلتي من الحصول على يومين أقل، وقال: "نعم، أتفهم الشكوى لأن نفس الأمر حدث معنا عدة مرات، معظمها أمام أتلتيكو نفسه. لذلك أتفهم ذلك."

وخاض أتلتيكو مدريد مباراته الأخيرة بالليجا يوم الخميس الماضي، في حين لعب الريال يوم الثلاثاء، وبالتالي يحصل الأتلتي على يومين راحة أقل من جاره اللدود.

وقال أنشيلوتي: "أعتقد أن غداً سيكون عرضاً ترفيهياً لأن هناك لاعبين رهيبي المستوى في كلا الفريقين وسيستخدمون كل ما لديهم لتقديم عرض رائع.. وأضاف: "تفكيرنا منصب على المباراة والإعداد لها جيداً، ثم على المستوى العام يتخذ النظام القضائي الإجراءات والقرارات، خاصة الأسبوع الماضي، منذنا الحكم بالسجن لمدة عام على أحد المشجعين الذين وجهوا إهانات عنصرية ضد فينيسيوس في مايوركا. وأكد: "إنها قضية لا داعي للقلق بشأنها، نحن نركز على شيء آخر وهناك منظمات تتعامل مع هذا الأمر"، في إشارة لجملة كراهية من جانب بعض المشجعين عبر مواقع التواصل الاجتماعي.

الأردنية ميساء جبارة تواصل التألق في السعودية



نجحت نجمة منتخب الأردن، ميساء جبارة، في وضع بصمتها المتادة بالملعب السعودية، وهذه المرة في افتتاح منافسات الموسم الجديد من دوري الدرجة الأولى السعودي للسيدات ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

وانطلقت أس الجمعة منافسات دوري الدرجة الأولى، بمشاركة ٩ أندية، تتنافس على مركزى الأول والثاني المؤهلة إلى الدوري السعودي الممتاز للسيدات.

وحقق نجوم بداية مثالية بالانتصار على ضيفه الهمة (٢-٥)، على ملعب مدينة الملك خالد الرياضية في تبوك.

وشهدت المباراة ارتداء الأردنية جبارة (٣٥ عاماً) شارة القيادة مع ناديها الجديد يوم، لتتمكن من تسجيل ثنائية.

وتستمر نجمة الأردن في التألق بالملعب السعودية بعد أن ساهمت في فوز ناديها السابق النصر بلقب الدوري الممتاز للسيدات بالموسم الماضي ٢٠٢٣/٢٠٢٤، وأيضاً بالموسم ما قبل الماضي ٢٠٢٢/٢٠٢٣.

وسجلت ميساء جبارة ١٠ أهداف بالموسم ما قبل الماضي، و٤ أهداف بالموسم الماضي، لتحتل المركز الخامس بقائمة الهدافات بشكل عام بتاريخ الدوري الممتاز.

أنشيلوتي: فينيسيوس سيفوز بالكرة الذهبية



تحدث كارلو أنشيلوتي، مدرب ريال مدريد، عن آخر استعدادات الملكي لمباراة أتلتيكو مدريد، المقرر لها غداً الأحد، في الجولة الثامنة من الدوري الإسباني.

وقال أنشيلوتي، في المؤتمر الصحفي للمباراة: "كما هو الحال دائماً ستكون مباراة معقدة وصعبة. لم يتغير هذا الوضع. إنها مباراة تنافسية، مع الكثير من الأهداف. سيكون عرضاً رائعاً."

وأضاف: "فيما يتعلق بالبطاقات الصفراء.. لقد تحدثنا عن ذلك، وأينا الكثير من البطاقات الصفراء بسبب الاحتجاجات الطريقة الوحيدة هي تجنب الاحتجاجات غير الضرورية."

ورداً على سؤال حول حالة اللاعب كامافينجا، أجاب أنشيلوتي: "إنه جاهز، تعافى بشكل جيد. عندما يكون الشخص جاهزاً، يمكنه اللعب ٩٠ دقيقة."

وسئل أنشيلوتي عن رأيه في حركة الأفضة لإهانة فينيسيوس، وأجاب: "رأى أن الغد سيكون عرضاً متعاً، على مستوى عالٍ. سيكون عرضاً رائعاً."

وفيما يخص شكوى أتلتيكو بشأن حصولهم على ٤٨ ساعة أقل للراحة قبل المدير، أكد أنشيلوتي: "أتفهم ذلك، لقد حدث لنا ذلك مرات عديدة، غالباً ضد أتلتيكو."

وتابع: "الفريق تحسن، بالنظر إلى المباراة الأخيرة وانفطحة في آخر ١٠ دقائق. في الجولة الأخيرة كنا فريقاً أكثر تماسكاً. سجلنا أهدافاً ذات جودة. نحن على الطريق الصحيح. غداً هو اختبار مهم جداً. التماسك هو المفتاح."

وأكد أنشيلوتي: "دون كيليان يتغير الفريق قليلاً، لكن ليس كثيراً. من المؤسف أنه ليس موجوداً ولكن يمكننا تعويضه جيداً. لا أركز كثيراً على الخطة، ما أريده هو أن يكون الفريق متماسكاً وملتزماً."

وواصل: "إنها مباراة صعبة، هذا واضح. لكن لدينا خطة. سنرى ما إذا الفريق الأخير قليل، لكن ليس كثيراً. من المؤسف أنه ليس موجوداً ولكن يمكننا تعويضه جيداً. لا أركز كثيراً على الخطة، ما أريده هو أن يكون الفريق متماسكاً وملتزماً."

وعن أحقية فينيسيوس في الفوز بالكرة الذهبية، رد أنشيلوتي: "أعتقد ذلك، بفضل فعاليته في دوري الأبطال. بتسجيله في نصف النهائي والنهائي. أعتقد أنه سيفوز بها. وإذا لم يفز (بيتسم).. سنستمر."

٦ فرق تتأهل إلى المرحلة النهائية من دوري الناشئين

حسمت فرق هرسان الأردن، والحسين إريد، ومدارس الخضراء وشباب الأردن، و"عمان FC، والفيصلي، تأهلها إلى المرحلة الثانية والنهائية من بطولة دوري الناشئين تحت سن ١٥ لكرة القدم لأندية الناشئة، لموسم ٢٠٢٤-٢٠٢٥. بعد حصولها على المراكز الستة الأولى في الدور الأول.

وأهسى فريق هرسان الأردن الدور الأول متصدراً ترتيب الفرق برصيد ٣٣ نقطة، يليه الحسين إريد ٢١، ومدارس الخضراء وشباب الأردن ١٩، و"عمان FC، برصيد ١٨ نقطة، والفيصلي ١٧، والجزيرة ١٥، وأكاديمية رؤى المستقبل ١٤، والعربي ١٠، والرمثا ٩، والوحدات ٥، والاتحاد أخيراً ٣ نقاط.

وتقام منافسات المرحلة الثانية لدوري الناشئة تحت سن ١٥ بنظام الدوري الكامل من مرحلتين "ذهاباً وإياباً"، على أن يتوج باللقب الفريق الحاصل على أكبر عدد من النقاط.

في المقابل، انتقلت فرق الجزيرة، وأكاديمية رؤى المستقبل، والعربي، والرمثا، والوحدات، والاتحاد، للمنافسة في الدور الثاني لأندية الدرجات، إضافة إلى الأندية الحاصلة على المراكز الأربعة الأولى من بطولات الفئات العمرية لأندية الدرجات.

وحسب تعليمات بطولات الفئات العمرية، تلعب الفرق الحاصلة على الترتيب من ٧-١٢، الدور الثاني لأندية الدرجات بنظام الدوري الجزئاً من مرحلة واحدة، بمشاركة الأندية الحاصلة على المراكز الأربعة الأولى من بطولات الفئات العمرية لأندية الدرجات الأولى والثانية والثالثة، بحيث تتأهل الفرق أصحاب المراكز من (٦-١) من المرحلة الثانية للمشاركة في بطولات الفئات العمرية لأندية الناشئة خلال الموسم القادم، بغض النظر عن درجة النادي في هذا الموسم، والفرق الحاصلة على الترتيب من (٧-١٠) تشارك في بطولات الفئات العمرية لأندية الدرجات، بغض النظر عن درجة النادي.

الآثار المدمرة للسمنة على الجهاز الهضمي

كشفت الدكتورة شفق صاديغها أخصائية أمراض الجهاز الهضمي، التأثير السلبى للسمنة على كامل الجسم، ولكن بصورة خاصة في الجهاز الهضمي. وتقول الدكتورة: في حديث لصحيفة "إزفستيا"، "نشهد اليوم بالفعل انتشار جانحة السمنة، التي لا يعاني منها البالغون فقط، بل والأطفال أيضا. والأمر المخيف هنا، هو كيفية تأثير السمنة على الجهاز الهضمي، فقد أضح أن خطر الإصابة بسرطان غدي ومرض الجزر المعدي المريئي لدى الأشخاص الذين يعانون من السمنة المفرطة أعلى. ووفقا للإحصاءات يتطور لدى الأشخاص الذين يعانون من السمنة المفرطة في ٩٠ بالمائة من الحالات مرض الكبد الدهني غير الكحولي. كما أن السمنة تزيد من خطر الإصابة بسرطان المعدة والاثني عشر وسرطان الكبد".

وتضيف: "السمنة مرض مزمن وتتعدد العوامل، وسلوكي عصبي يؤدي إلى عواقب صحية استقلابية وميكانيكية حيوية ونفسية اجتماعية سلبية. لذلك يجب أن يكون التعامل مع السمنة شاملا ومن الجانبين: مبنيا على علاقة وثيقة بين الطبيب والمريض، ووفقا لهذه الحالة يمكن تحقيق النجاح".

ووفقا لها، بالإضافة إلى نتائج التحاليل المخبرية، يجب تقييم مدى استعداد المرضى لتغيير نمط حياتهم وسلوكهم الصحي.

وتقول: "غالبا ما ينتظر المرضى حبة سحرية، غير مدركين تماما لعواقب فقدان الوزن الحاد والسريع، الذي اكتسبوه خلال أشهر عديدة. لأن هناك معايير لفقدان الوزن يجب مراعاتها لكي تمر العملية دون عواقب ومشكلات كبيرة".

ما هي مضاعفات التهاب الأذن الوسطى؟



يعاني غالبية الناس تقريبا من أعراض التهاب الأذن الوسطى، على الأقل مرة واحدة في حياتهم. ويمكن أن تكون لهذا المرض عواقب وخيمة عند تجاهله وعدم علاجه في الوقت المناسب.

وتشير الدكتورة أوتغا أولاتينا أخصائية أمراض الأنف والأذن والحنجرة في مقابلة مع صحيفة "إزفستيا"، إلى أن التهاب الأذن الوسطى يمكن أن يتطور إلى التهاب السحايا و التهاب العصب الوجهي وتورم طبلة الأذن وخراج الدماغ وضعف السمع وحتى فقدان السمع. ووفقا لها، التهاب الأذن الوسطى هو التهاب في أحد أجزاء الأذن، الذي غالبا ما تسببه الفيروسات والبكتيريا. يتطور المرض عادة كمضاعفات للأمراض المعدية (التهاب اللوزتين، الحصبة، التهاب الجهاز التنفسي، الإنفلونزا)، حيث تدخل مسببات المرض الأذن من البلعوم الأنفي وتسبب الالتهاب. وفي حالات نادرة، ينجم المرض عن إصابة، مثل تلف طبلة الأذن أثناء القوس.

وتقول: "هناك اعتقاد خاطئ شائع بأن التهاب الأذن الوسطى يحدث بسبب البرد وعدم ارتداء قبعة في الشتاء. ولكن هذا غير صحيح تماما. لأن تعرض منطقة الأذن للبرد لا يسبب التهاب الأذن الوسطى بشكل مباشر. لكن المشي من دون قبعة في البرد يؤثر سلبا على الجهاز التناسلي، ويصبح الجسم أكثر حساسية للفيروسات والبكتيريا - العوامل المسببة لالتهابات الجهاز التنفسي، ويمكن أن تؤدي إلى تطور التهاب الأذن الوسطى والتهابات أخرى مثل التهاب السحايا".

ويذكر أن التهاب الأذن الخارجية أو الوسطى أو الداخلية، ولكن الأكثر انتشارا هو التهاب الأذن الوسطى. ويصاب الأطفال بالتهاب الأذن الوسطى أكثر من غيرهم بسبب السمات الهيكلية للأذن لديهم. وتشير الطبيبة إلى أنه في حالة التهاب الأذن الوسطى، يتراكم السائل المصلي والصدئ في تجويف الأذن الوسطى. ما يسبب الشعور بالامتلاء وضعف السمع. ومع تقدم المرض، قد يحصل ثقب في طبلة الأذن ويتسرب السائل إلى الخارج. يتضخم الغشاء المخاطي للتهاب الأذن الوسطى ويضيق على الأعصاب، ما يسبب آثا حادا يمكن أن ينتشر إلى الصدغ أو العين. وقد يعاني الشخص من الحمى والصداع والدوخة.

وتقول: "يعالج التهاب الأذن الخارجية عادة دون استخدام مضادات الحيوية، أما علاج التهاب الأذن الوسطى والداخلية فيعتمد على شدة المرض والحالة العامة للمريض. فإذا كانت هناك علامات لتراكم القيح في تجويف الأذن، أو ارتفاع درجة حرارة المريض، أو وجود خطر حدوث مضاعفات، أو حدوث عملية التهابية عند طفل يقل عمره عن عامين، فلا يمكن تجنب العلاج بالمضادات الحيوية. وقد يصف الطبيب أيضا مضادات الالتهاب غير الستيرويدية لتقليل الحمى والألم. وبعد دورة مضادات الحيوية، يمكن وصف العلاج الطبيعى، الذي يسرع تعافى المريض وتتمتع تطور المرض إلى مزمن. وإذا كان مسار المرض خفيفا وسببه فيروسات، فلا يعالج بمضادات الحيوية".

اللجنة الوطنية الاستشارية للمستلزمات الطبية توافق على تسجيل ٢١٥٦ منتوجا جديدا

أعطت اللجنة الوطنية الاستشارية للمستلزمات الطبية، الموافقة الإيجابية على تسجيل ٢١٥٦ مستلزما طبيا جديدا، بعد دراسة وتقييم هذه الملفات من طرف خبراء اللجنة الوطنية وأطر مديرية الأدوية والصيدلة.

وذكر بلاغ لوزارة الصحة والحماية الاجتماعية أن اللجنة الوطنية الاستشارية للمستلزمات الطبية عقدت اجتماعا، اليوم الخميس، بمديرية الأدوية والصيدلة التابعة لوزارة قصد التداول وإبداء الرأي في ملفات تسجيل المستلزمات الطبية.

وأوضح المصدر ذاته أنه بعد الدراسة المتعمقة لعدد من الملفات طبقا للقوانين الجاري بها العمل، خلصت اللجنة الوطنية الاستشارية إلى إعطاء الموافقة الإيجابية على تسجيل ٢١٥٦ مستلزم طبي جديد.

وأشار إلى أن ذلك يأتي تماشيا مع متطلبات تعميم التغطية الصحية الهادفة إلى تحسين الخدمات الصحية عن طريق تسهيل الولوج إلى مستلزمات طبية ذات جودة عالية.

مضادات اكتئاب "تحفز" الجسم على مكافحة السرطان!



أثبت علماء في الصين أن نوعا جديدا من مضادات الاكتئاب يمكن أن يكون له أيضا القدرة على تحفيز الجسم لمحاربة بعض أنواع السرطان.

وفي تركيبة استراتيجية مع الأدوية المضادة للورم، يبدو أن مضاد الاكتئاب "انسوفاكسين هيدروكلوريد" يمنع نمو خلايا سرطان القولون في الفئران. ما يقوى جهاز المناعة ويحفز شكلا من أشكال موت الخلايا المبرمج.

وحتى الآن، لم يتم اختبارها على البشر، فمن غير الواضح كيف ستترجم النتائج لعلاج فعلي للسرطان.

ومع ذلك، وجد العلماء أن "انسوفاكسين هيدروكلوريد" عزز بعض الخلايا في الفئران، تسمى T - CD٨، والتي تعد أقوى المؤثرات في الاستجابة المناعية المضادة للسرطان. وبالإضافة إلى ذلك، أظهرت الفئران في الدراسة زيادة في نسبة الخلايا القاتلة الطبيعية والبلاعم في الطحال والورم، ما أدى في النهاية إلى تثبيط نمو السرطان.

وعندما أعطى فريق البحث كل من "انسوفاكسين" والعلاج القياسي للسرطان للفئران، تمكن من القضاء تماما على الأورام لدى ٢٠٪ من العينات، ما أدى إلى إنتاج مناعة طويلة الأمد.

ويخلص الفريق إلى أنه "يشكل عام، يشير عمليا إلى أن مركب "انسوفاكسين هيدروكلوريد" قد يكون طريقة واعدة لعلاج السرطان".

واجتاز "انسوفاكسين هيدروكلوريد" المرحلة الثالثة من التجارب السريرية بنجاح

وتعد الموافقة عليه لعلاج اضطراب الاكتئاب الشديد في الصين، وفي الولايات المتحدة، يخضع الدواء حاليا للمراجعة من قبل المسؤولين في إدارة الغذاء والدواء. وتشير الأدلة إلى أن الاكتئاب وغيره من أشكال الضغط النفسي هي عوامل خطر لتعزيز نمو السرطان. على الأرجح عن طريق قمع الاستجابات المناعية، ولكن من الصعب تأكيد ما إذا كانت مضادات الاكتئاب يمكن أن

اختراق كبير.. طفل مغربي أصم يسمع لأول مرة بعد علاج جيني!



تمكن سببي يبلغ من العمر ١١ عاما من سماع الأصوات في محيطه، لأول مرة في حياته، بعد تلقيه علاجا جينيا متطورا.

وقال مستشفى الأطفال في فيلادلفيا (CHOP)، الذي أجرى العلاج الأول من نوعه في الولايات المتحدة، إن هذا الإنجاز يمثل الأمل للمرضى في جميع أنحاء العالم الذين يعانون من فقدان السمع الناجم عن الطفرات الجينية.

وولد أيسام دام "أصم بشدة" بسبب خلل نادر للغاية في جين واحد. وقال الجراح جون غيرمير، مدير الأبحاث السريرية في قسم طب الأنف والأذن والحنجرة في مستشفى CHOP، "في حين أن العلاج الجيني الذي أجريناه على مريضنا كان يهدف إلى تصحيح خلل في جين واحد نادر جدا، فإن الدراسات قد تفتح الباب للاستخدام المستقبلي لبعض الجينات الأخرى التي تزيد عن ١٥٠ جينا والتي تسبب فقدان السمع لدى الأطفال".

ويمنع الجين المغيب لدى دام إنتاج أوتوفيرلين، وهو بروتين ضروري لـ "الخلايا الشعرية" في الأذن الداخلية لتكون قادرة على تحويل الاهتزازات الصوتية إلى إشارات كيميائية يتم إرسالها إلى الدماغ.

وتعد عيوب جين أوتوفيرلين نادرة للغاية، حيث تمثل ١٪ إلى ٨٪ من حالات فقدان السمع الموجودة منذ الولادة.

وفي ٤ أكتوبر ٢٠٢٣، خضع المريض لعملية جراحية تضمنت رفع طبلة الأذن جزئيا ثم حقن فيروس غير ضار، والذي تم تعديله لنقل نسخ عاملة من جين أوتوفيرلين إلى السائل الداخلي لتقوية الأذن. ونتيجة لذلك، بدأت الخلايا الشعرية في إنتاج البروتين المفقود والعمل بشكل صحيح.

وذكر بيان المستشفى أنه بعد نحو أربعة أشهر من تلقي العلاج في أذن واحدة، تحسن سمع دام إلى درجة أنه يعاني فقط من فقدان السمع الخفيف إلى المتوسط، وهو "يسمع الصوت حرفيا لأول مرة في حياته".

وأفادت "نيويورك تايمز" أنه على الرغم من قدرته على السمع، فإن دام، الذي ولد في المغرب وانتقل لاحقا إلى إسبانيا، قد لا يتعلم الكلام أبدا، حيث تتلف ناهضة الدماغ لاكتساب الكلام في سن الخامسة تقريبا. وأرادت إدارة الغذاء والدواء الأمريكية، التي أعطت الضوء الأخضر للدراسة، بدء البحث على الأطفال الأكبر سنا أولا، لأسباب تتعلق بالسلامة.

وتعد هذه التجربة، التي ترعاها Akouos, Inc، وهي شركة فرعية مملوكة بالكامل Eli Lilly and Company، واحدة من عدة تجارب جارية أو على وشك البدء في الولايات المتحدة وأوروبا والصين، حيث تم بالفعل شفاء عدد قليل من الأطفال الآخرين.

عدم الذهاب إلى المدرسة يعادل تدخين ١٠ سجائر يوميا



خطر الوفاة بنسبة ٢٥٪ تقريبا، كما خفضت ١٨ عاما من التعليم خطر الوفاة بنسبة ٦٣٪.

واستندت الدراسة إلى بيانات من ٥٩ دولة وتضمنت أكثر من ألف الفتيان وفتيات تم جمعها من أكثر من ٦٠٠ مقالة بحثية منشورة.

ومعظم الدراسات التي تمت مراجعتها لهذه الدراسة كانت من بيانات مرتفعة الدخل، ما يسلط الضوء على الحاجة إلى مزيد من البحث في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. لا سيما في جنوب الصحراء الكبرى وشمال أفريقيا.

المثالية من الضغوطات، مقابل عدم تناول الخضار على الإطلاق. كذلك عدم الذهاب إلى المدرسة على الإطلاق أمر سيء مثل شرب ٥ مشروبات كحولية أو أكثر يوميا. أو تدخين ١٠ سجائر يوميا لمدة ١٠ سنوات.

المعادلة

وبحسب المعادلة التي تقترحها الدراسة، فإن الذين أكملوا ٦ سنوات من المدرسة الابتدائية كانوا أقل عرضة للوفاة بنسبة ١٣٪ في المتوسط. وبعد التخرج من المدرسة الثانوية، انخفض

الخطر بنسبة ٢٥٪ تقريبا، كما خفضت ١٨ عاما من التعليم خطر الوفاة بنسبة ٦٣٪.

واستندت الدراسة إلى بيانات من ٥٩ دولة وتضمنت أكثر من ألف الفتيان وفتيات تم جمعها من أكثر من ٦٠٠ مقالة بحثية منشورة.

ومعظم الدراسات التي تمت مراجعتها لهذه الدراسة كانت من بيانات مرتفعة الدخل، ما يسلط الضوء على الحاجة إلى مزيد من البحث في البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل. لا سيما في جنوب الصحراء الكبرى وشمال أفريقيا.

ما هي العلاقة بين أفران الميكروويف والسرطان؟

أكدت الدكتورة سنجانا غيلينغ أخصائية الأورام أنه لا توجد أي علاقة بين استخدام أفران الميكروويف والإصابة بمرض السرطان.

وتقول الطبيبة في حديث لـ Lenta.ru، "تسخن أفران الميكروويف الطعام باستخدام الإشعاع، وهذه الطريقة هي التي أشارت شائعات حول مخاطرها لعدة عقود. تلتصق أجهزة الميكروويف إلى الطيف الكهرومغناطيسي. هذا الطيف واسع، يشمل موجات الراديو، والأشعة تحت الحمراء، والأشعة السينية، من الهواتف المحمولة، والهواي فاي، والتلفزيون، والأشعة السينية، وحتى الضوء المرئي العادي. مشيرة إلى أن تأثير الموجات يعتمد على ترددها".

ووفقا لها، الموجات منخفضة التردد، المستخدمة في تسخين الطعام في الميكروويف، لا يمكنها تغيير بنية الذرات.

وتشير إلى أن أفران الميكروويف مجهزة بمصدر موجات مدمج "مغلطرون"، الذي منه يدخل الإشعاع إلى حجرة الفرن وينعكس عن جدرانها. وعندما تصل الموجات إلى الطعام، تتسبب في "اهتزاز" جزيئات الماء الموجودة فيه وإطلاق الحرارة. تدور السينية لضمان تسخين الطعام بالتساوي.

وتضيف لا يحتوي الطعام بعد تسخينه في الميكروويف على أي موجات أو إشعاعات خطيرة وليس مشعا. ولكن في جميع الأحوال لا ينصح باستخدام أفران ميكروويف فيها خلل. كما لا ينبغي أبدا وضع أواني بلاستيكية غير مخصصة لتسخين الطعام فيها، لأن استخدام البلاستيك العادي يؤدي إلى انبعث مواد سامة.

السيتي يحدد بديل رودري
من الدوري الإيطالي

أفادت تقارير صحفية بأن مانشستر سيتي وضع عينه على لاعب من الدوري الإيطالي، لتعويض غياب الطويل لنجمه المصاب رودري. وتعرض رودري لإصابة في أربطة الركبة خلال تعادل سيتي (٢-٢) مع أرسنال، وبعد سلسلة من الاختبارات هذا الأسبوع، تبين أن موسم قد انتهى.

ووفقاً لما ذكرته صحيفة "جارديان"، سيقتر سيدي قريباً ما إذا كان سيترك ملاء الفراغ الشاغرة في فترة الانتقالات الشتوية المقبلة، وإذا قرر ذلك فإنه سيبحث عن نجم تورينو صامويل ريتشي. واستمتع ريتشي صاحب الـ٢٣ عاماً، ببداية رائعة للموسم، حيث يحتل تورينو صدارة الدوري الإيطالي بعد خمس مباريات.

وانضم لاعب خط الوسط إلى تورينو في عام ٢٠٢٢ قادماً من إمبولي، وخاض حتى الآن ٤ مباريات دولية مع المنتخب الإيطالي. ومن الأسباب التي أدى لإعجاب مانشستر سيتي بلاعب تورينو، قدرته على اللعب في أكثر من مركز، كما ينظر إليه في الملاعب الإيطالية، على أنه واحد من أفضل صانعي الألعاب من مواقع متآخرة. وتقدر قيمة ريتشي في السوق بحوالي ٣٠ مليون جنيه إسترليني، ما يعني أنه سيكون استثماراً طويلاً للأجل لمانشستر سيتي. ومع ذلك، فإن تورينو سيكون متردداً في خسارة ريتشي خلال فترة الانتقالات الشتوية، خصوصاً إذا كان الفريق يناهس حينها على مركز مؤهل إلى مسابقة دوري أبطال أوروبا.

حمد الله يبحث
عن مفتاح ضائع منذ ٦ أشهر

يبحث المغربي عبد الرزاق حمد الله، مهاجم الشباب، عن استمرار التأتق بقميص فريقه الجديد في الدوري السعودي للمحترفين، حين يلتقي الرائد غدًا الأحد.

ويستضيف الشباب الرائد في ختام الجولة الخامسة من الموسم السعودي. وغاب حمد الله عن أول مباراتين للشباب في الموسم ضد الاتفاق والخليج على الترتيب، ثم شارك لأول مرة بقميص الليون أمام القادسية دون أن يسجل. وافتتح المغربي رصيده التهديفي مع الشباب بهدف من ركلة جزاء في مباراة التعاون في الجولة الرابعة. وحسب إحصائيات رابطة الدوري السعودي للمحترفين، يسعى حمد الله للتسجيل في مباراتين متتاليتين في المسابقة، لأول مرة منذ مارس/ آذار الماضي. وقتها أحرز حمد الله بقميص فريقه السابق الاتحاد ضد كل من الفتاح والفيحاء في جولتين ٢٤ و ٢٥ من الموسم الماضي.

ماذا قال بنزيما بعد
الانتصار على الخليج؟

أصرب الفرنسي كريم بنزيما، قائد اتحاد جدة، عن سعادته الكبيرة بتحقيق الانتصار على الخليج، مؤكداً أن المباراة كانت معقدة للغاية. وحقق الاتحاد فوزاً كبيراً على حساب نظيره الخليج (٤-١) خلال المباراة التي جمعت الطرفين، ضمن منافسات الجولة الخامسة من بطولة الدوري السعودي للمحترفين. وقال بنزيما، في تصريحات لبرنامج "دورينا غير"، "مباراة كانت معقدة، ولكننا ظهنا بشكل جيد أمام فريق منظم، فقد نجحوا في الوقوف أمامنا بصورة رائعة، وتمكنوا من تسجيل هدف التقدم.. وأضاف: "في الشوط الثاني، أظهرنا عقلية رائعة وحققتنا الفوز بتسجيل ٤ أهداف، وهذا هو الأهم بالنسبة لنا، لأننا تحكنا في المباراة ونجحنا في فرض أسلوبنا.. وأتم: "تحدثنا مع بعضنا البعض بين الشوطين، وكان من الضروري أن نظهر قوة فعل قوية، وهو ما نجحنا فيه وحققتنا الانتصار.. جدير بالذكر أن بنزيما سجل هدفه السادس هذا الموسم في منافسات الدوري السعودي للمحترفين، ليواصل مطاردة الصربي ألكسندر ميتروفيتش، نجم الهلال وهداف المسابقة بفارق هدفين (٨).

رقم أسطورة النصر
يلمع في عين ميتروفيتش

يستهدف الصربي ألكسندر ميتروفيتش مهاجم الهلال، معادلة رقم محمد السهلاوي أسطورة النصر، في مباراة "الزعيم" ضد الخلود.

ويلتقي الهلال مع مضيئه الخلود، في مواجهة التي تقام بينهما ضمن منافسات الجولة الخامسة من الدوري السعودي للمحترفين. ويأمل "الزعيم" في مواصلة سلسلة انتصاراته في المسابقة، إذ أنه الفريق الوحيد الذي حقق الفوز في الجولات الأربع الأولى. ويعيش ميتروفيتش حالة من التألق، كونه يتصدر جدول ترتيب الهدافين برصيد ٨ أهداف، بواقع هدفين في كل مباراة ضد الخلود، وضمك والرياض والاتحاد.

وحسب إحصائيات رابطة الدوري السعودي للمحترفين، فإن ميتروفيتش أصبح أول لاعب يسجل للهلال في أول ٤ جولات من المسابقة.

كذلك بات المهاجم الصربي أول لاعب من "الزعيم" يحرز ٨ أهداف في أول ٤ جولات، وأيضا أول لاعب يسجل ٤ ثنائيات متتالية. وأشارت الرابطة إلى أنه حال سجل ميتروفيتش ضد الخلود فإنه سيعادل الرقم القياسي الذي يملكه السهلاوي بالتسجيل في الجولات الخمس الأولى، والذي تحقق موسم ٢٠١٤-٢٠١٥.

بديل صلاح.. هل يستنسخ ليفربول
صفقة الفرعون المصري من جديد؟

ربما لن يستمر لأكثر من عامين، ما يعني أن تجهيز بديله في مركز الجناح الأيمن، أصبح ضرورة ملحة، كي لا يشعر الفريق بقيادة مديره آرني سولوت، بأي تأثير مستقبلاً.

أما في حال قرر صلاح إنهاء علاقته مع ليفربول، فإن التعاقد مع لاعب آخر في هذا المركز، سيصبح أمراً لا مفر منه، وفي كلا الحالتين، فإن على النادي إيجاد لاعب يساهم في فترة ذهبية للفريق الأحمر تحت قيادة مديره الألماني السابق يورجن كلوب، فاز فيها بلقبين الدوري الإنجليزي الممتاز ودوري أبطال أوروبا.

وكان صلاح قد أمج في وقت سابق، إلى أن الموسم الحالي من المرجح أن يكون الأخير له في ليفربول، وسط تكهنات حول إمكانية انتقاله إلى الملاعب السعودية، وفي وقت يطالب فيها جمهور الضريفة الانجليزي، اللاعب المصري بالبقاء ومواصلة كتابة تاريخ النادي.

الاستعداد المبكر بغض النظر عن يسك بمفاتح المفاوضات في حال انطلاقتها، فإن ليفربول يعلم جيدا أن إيجاد بديل لصلاح، بات مطلباً أساسياً، حتى لو قرر البقاء في النادي، بالنظر إلى تقدمه في العمر، وعدم النظر إلى الإيطالي فيديريكو كييزا كخليفة دائم للاعب المصري. وفي حال قرر محمد صلاح صاحب الـ٣٢ عاماً البقاء، فإن العقد الجديد

الملاعب الإيطالية بعقد إعارته مع روما، حيث لعب جنبا إلى جنب مع الأسطورة فرانثيسكو توتي، وسرعان ما حول فريق العاصمة الإيطالية الصفتة إلى انتقال بعقد دائم.

سجل محمد صلاح ١٤ هدفاً في موسمه الأول مع روما في "سيري أ"، وأضاف ١٥ هدفاً في الموسم الثاني، وهو ما شجع كلا الحالتين، فإن على النادي إيجاد لاعب يمكنه إحداث التأثير المطلوب وتقديم أرقام قريبة من أرقام قائد المنتخب المصري.

البديل المقترح

وهذه الأيام، تتداول وسائل الإعلام أنباء حول اهتمام ليفربول بكريستيان بوليسيتش، الذي يلعب في صفوف ميلان. وهذا الاهتمام لم يأتي من فراغ، بالنظر إلى مسيرة الجناح الأمريكي.

مثل صلاح، بدأ بوليسيتش مسيرته في الملاعب الأوروبية في سن صغير مع بروسيا دورتموند، الأمر الذي لفت أنظار تشيلسي إليه، فانتقل إلى الفريق اللندني، بيد أنه رغم فوزه معه بلقب دوري أبطال أوروبا عام ٢٠٢١.

وبعدما وجد بوليسيتش أن فرصه في اللعب مع تشيلسي كأساسي باتت ضعيفة، انتقل إلى الملاعب الإيطالية، وبالتحديد مع ميلان، وهناك أنعش مسيرته حيث سجل في موسمه الأول بالدوري ١٢ هدفاً، فهل ينتقل إلى ليفربول ويتحول إلى "صلاح" جديد؟

سياسة مشابهة

من أجل تحقيق ذلك، يرى ليفربول أنه ليس من الضروري إنفاق مبلغ يقرب من ١٠٠ مليون جنيه إسترليني، للتعاقد مع أحد نجوم اللعبة، بل يعتقد أنه يمكنه إجراء أبحاثه وإيجاد نجم يملك كل المؤهلات التي تحولته إلى نجم من العيار الثقيل، تماماً كما حدث مع صلاح.

كانت تجربة صلاح الأولى في الملاعب الإنجليزية خجولة، عندما انتقل من يازل إلى تشيلسي تحت قيادة المدرب البرتغالي جوزيه مورينيو، الذي لم يمنح لاعبه المصري الشاب الفرصة الكاملة للإثبات قدراته، فانتقل معاراً إلى فيورنتينا.

وجد صلاح في الملاعب الإيطالية فرصة للتعبير عن نفسه بطريقة أفضل، فتحول إلى نجم فيورنتينا بين ليلة وضحاها، ومع نهاية الموسم، بقي في

فوز السلط على العربي
بافتتاح منافسات دوري اليد

فاز فريق السلط على فريق العربي بنتيجة ٢٨-٢٧، في المباراة المثيرة والقوية التي جرت، في صالة الأميرة سمية بمدينة الحسين للشباب، في افتتاح منافسات دوري أندية الدرجة الأولى لكرة اليد موسم ٢٠٢٤.

كما فاز فريق ساكب على فريق كفرنجة بنتيجة ٣١-٢٤، في المباراة التي جرت في صالة الحسن في إربد.

ريال مدريد يضرب
شعبية مبابي في فرنسا

تراجعت شعبية كيليان مبابي، مهاجم ريال مدريد، في فرنسا بعد أن انتقل إلى صفوف الميرنجي، تاركاً باريس سان جيرمان. ووفقاً لدراسة أجرتها شركة "أودوكسا"، فإن شعبية كيليان مبابي (٢٥ عاماً) تراجعت في فرنسا، بعد أن استطلع المعهد آراء ١٠٠٥ أشخاص تبغ أعمارهم أكثر من ١٨ عاماً، بالإضافة إلى ٤٣٤ لاعب كرة قدم هواة.

وأشارت الدراسة إلى أن ٥٤% فقط ممن شملهم الاستطلاع لديهم رأي جيد عن مبابي، ما يمثل انخفاضاً قدره ١٢ نقطة مقارنة بدراسة سابقة في أبريل. كما أن ٥٨% فقط من المشاركين يعتقدون أن المهاجم محبوب، وهو انخفاض كبير مقارنة بعام ٢٠١٩، عندما كان ٨٠% يعتقدون نفس الأمر.

وذكرت الدراسة أن أغلبية ضئيلة (٥٢%) فقط تعتقد أن مبابي خيار جيد لارتداء شارة قيادة المنتخب الفرنسي، فيما يرغب ٥٤% في أن يعين المدرب ديدييه ديشامب لاعبا آخر ككاند، و٥٨% منهم يعتقدون أن أنطوان جريزمان (٣٣ عاماً) كان خياراً أفضل من نجم الريال.

ومع ذلك، كان هناك شبه إجماع على أن مبابي سينجح في ريال مدريد (٧٣%). كما أن ٥٧% يعتقدون أن الفريق سيكون أقوى بوجوده. أما بالنسبة للدوري الفرنسي، فلم يعتقد (٥٩%) من المشاركين في الاستطلاع أن الدوري الفرنسي أصبح أقل إثارة في غياب مبابي، لكن ٥٢% صرحوا بأن باريس سان جيرمان أصبح أضعف بعد رحيله.

إنريكي؛ غدا نجم
باريس سيكون شيطاناً!

دافع لويس إنريكي مدرب باريس سان جيرمان، عن أحد نجوم الفريق الفرنسي بعد الفوز على رين ١-٣، في افتتاح منافسات الجولة السادسة بالدوري الفرنسي.

قال إنريكي، في تصريحات أبرزتها شبكة GFFN الفرنسية، "أعطيني اسم لاعب يؤدي بشكل جيد في كل المباريات، لن نجد لاعبا واحدا يفعل ذلك.. ودافع المدرب الإسباني بهذه الكلمات عن برادلي باروكولا الذي سجل هدفين في فوز "بي إس جي" على رين.

وأضاف المدير الفني لسان جيرمان "إذا قدم لاعب أداء ثابتاً في كل المباريات، ستصبح كرة القدم مملّة.. وأتم لويس إنريكي تصريحاته، "اليوم نتعاملون معه وكأنه إله، وغدا سيكون الشيطان، أرجوكم ارتقوا عن هذا المستوى.. واستهل باروكولا موسمه الثاني في سان جيرمان بتسجيل ٤ أهداف في أول ٣ مباريات قبل أن يعجز عن التسجيل في مباراتين متتاليتين، ليتعرض لعدد من الانتقادات ويتم التشكيك في قدراته على خلافة كيليان مبابي. وبينتاثيره في شباك رين، يعتلي برادلي باروكولا قائمة هدافي الدوري الفرنسي برصيد ٦ أهداف.

محرز يهاجم صندوق الاستثمار بعد صفقة القادسية

فتح الدولي الجزائري رياض محرز، نجم أهلي جدة، النار على صندوق الاستثمار السعودي، بسبب الدعم الضعيف الذي حصل عليه "الراقي" خلال الميركاتو الصيفي الماضي.

ويعاني الأهلي بشدة خلال الموسم الحالي، بخسارة كأس السوبر السعودي ثم التكتل في ٣ مباريات من أول ٥ جولات من دوري المحترفين، بالتعادل مرتين والخسارة مرة واحدة كانت أمام القادسية، أمس الجمعة، بهدف دون رد.

وقال محرز في تصريحات عبر شبكة «SSC» السعودية، "كانت مباراة مهمة بالنسبة لنا، خاصة بعد الخروج من كأس الملك، فقد بدأنا لمواجهة بشكل جيد، قبل أن نستقبل الهدف الوحيد من ركلة جزاء، فهي كانت كالفصة بكل تأكيد.. وأضاف: "بعد استقبال الهدف، أظهرنا ردة فعل قوية من أجل تعديل النتيجة والعودة في المباراة، لكننا لم تكن محظوظين بترجمة الفرض إلى أهداف، فهذه هي كرة القدم.."

وتطرق لانتقاد صندوق الاستثمار السعودي، فيما يتعلق بدعم الأهلي، حيث قال: "لم تلق دعماً كافياً مثلما حدث مع الأندية الأخرى على مستوى الصفقات، وهو ما تسبب في معاناة واضحة مقارنة بالأخرين، ولكن علينا أن نتماسك ونواصل العمل ونوحد صفوفنا كلاعبين وإدارة وجماهير.. وتابع: "نمر بمرحلة صعبة للغاية في الوقت الحالي، فهذه الأمور تحدث دائماً في كرة القدم، لذا علينا أن نعود ونخرج من الأزمة، فالمدرب يقدم كل ما لديه وهو نفس الحال بالنسبة لنا كلاعبين، فالأمر ليس سهلاً ولكن علينا أن نعمل بشكل أفضل في كافة الجوانب، من أجل العودة للطريق الصحيح.. واختم قائلاً: "أشعر بتحسن كبير في الوقت الحالي، ولكن الأهم هو مساعدة الفريق لأننا لم نحظ بوقت كاف في ظل تلاحم المباريات وصعوبتها، أنا سعيد بالتواجد مع الأهلي، ولكنني أرغب في تحقيق الانتصارات".



