استراحة

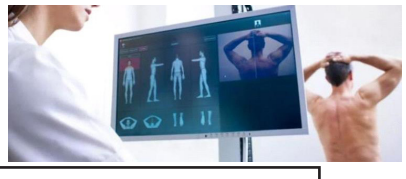
مبارك المولود
(حمزة)
نهنئ من أعماق قلوبنا ونبارك
للأخ/ حاسم يحيى لعكل
بمناسبة ارتزاقه بالمولود البكر والذي أسماه
حمزة
فألف مبروك المولود البكر وجعله الله من
مواليد الخير والسعادة
المهنئون: الملازم/حمزة صالح محمد الكديهي والشيخ المناضل/ مساعد علي
فضل الكديهي والشيخ/بشير عبدالله صالح حبيب القطيبي والأخ/محمد
صالح محمد صالح الكديهي وحمدي غازي العلوي ورمزي غازي وجميع الأصدقاء

حمزة في منزل آل (لعكل)
نتقدم بأجمل التهاني والتبريكات إلى
الأخ/ العزيز حاسم يحيى لعكل
بمناسبة ارتزاقه بالمولود البكر الذي أسماه
حمزة
ألف ألف مبروك ويتربى في عزك
المهنئون:الملازم/ حمزة صالح محمد الكديهي، والشيخ المناضل/ مساعد علي
فضل الكديهي، والشيخ/ بشير عبد الله صالح حبيب القطيبي، والأخ محمد صالح
محمد صالح الكديهي، والأخ عبد الرحمن حنش (أبو علاوي)، وكافة الأهل والأصدقاء

إعلان فقدان

يعلن المواطن/ محمد عاتق حنش شملق عن فقدانه شهادة جامعية - علوم صحة المجتمع صادرة من معهد د. أمين ناشر العالي للعلوم الصحية بتاريخ 8 /10 /2023م ويرجى ممن يعثر عليها تسليمها لأقرب مركز شرطة، وله جزيل الشكر.

ثورة طبية.. ابتكار روبوت يكتشف سرطان الجلد في ثوانٍ



نجح علماء إسبان في تصميم روبوت باستخدام الذكاء الاصطناعي يمكنه الكشف عن سرطانات الجلد في ثوانٍ معدودة دون الحاجة للخضوع لجراحة.

ويمكن للروبوت، الذي يحمل اسم AD-Derma، أن يساعد الأطباء أيضًا على تحديد أولويات المرضى على قوائم الانتظار لإجراء العمليات الجراحية وتوفير المال للخدمات الصحية.

ووفقا لموقع inews، فإن هذه التقنية الجديدة التي جرى اختبارها في معهد فالنسيا لعلم الأورام تستخدم أجهزة استشعار ضوئية ذات دقة مكانية وطيفية عالية.

ويوفر الروبوت الجديد قدرًا أكبر من الاستقلالية والتنوع مقارنة بأدوات التشخيص الحالية لمساعدة المتخصصين على اكتشاف سرطانات الجلد الأكثر شيوعًا وخطورة، وهي سرطان الخلايا القاعدية والورم الميلانيني.

وقال كارلوس سايز، مهندس الأبحاث المسؤول عن المشروع، إن الهدف الرئيسي لمشروع AD-Derma هو تطوير نموذج أولي يساعد المتخصصين في الرعاية الصحية على التعرف بسرعة على نوع سرطان الجلد دون ملامسة.

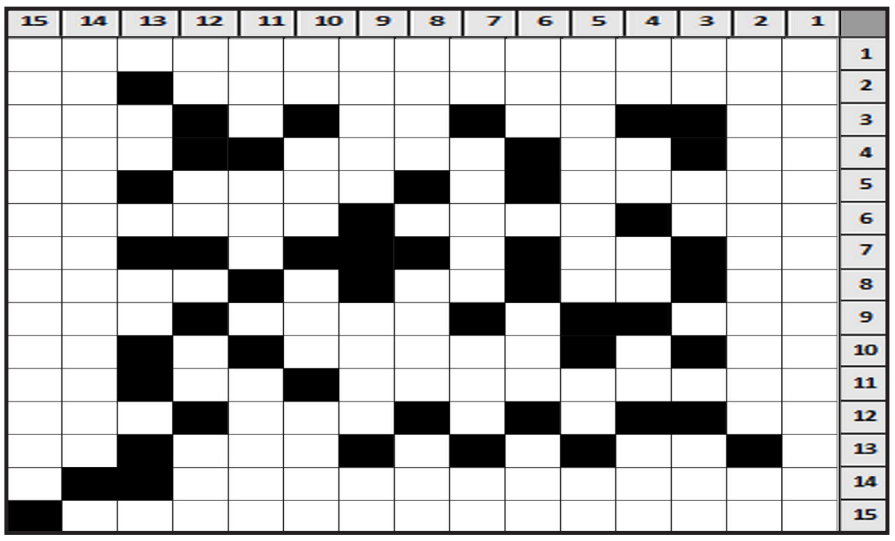
وتابع أن هذا يساعد في خفض التكاليف وتقليل قوائم الانتظار في النظام الصحي، مضيفا: «يمكن للروبوت أيضًا تحديد حدود المنطقة المصابة خلال ثوانٍ، مما يسمح له بإزالة الأنسجة المصابة بسرعة دون الحاجة إلى مزيد من التدخل».

يتم تطوير مشروع الروبوت الإسباني بواسطة Mercé V Electrome-dicina ومركز AINIA التكنولوجي بتمويل من الاتحاد الأوروبي.

وقالت أرانتكسا رودريغيز، ممرضة في خدمة الأمراض الجلدية في قسم الأورام في بلنسيا: "إنها طريقة أقل تدخلاً بكثير بالنسبة للمريض لأنها تلتقط صورة طيفية للورم وتساعد على تحديد المنطقة التي تم العثور عليها".

وأظهر الورم الميلانيني، وهو أكثر أشكال سرطان الجلد عدوانية وأقلها اكتشافًا، أعلى معدل حدوث في جميع أنحاء العالم بين الرجال، متقدمًا على سرطان القولون أو الرئة.

الكلمات المتقاطعة



افقيا

١- من علماء ومشائخ اليمن كان قائمًا على دار الحديث (برنامج ناقص) – الحرف الأخير.
٢- مقدم برنامج رياضية في الجزيرة – ثلث كلمة رعد.
٣- لا تقال للوالدين – حرف نفي – من الأقارب – أبو البشر (م) .
٤- بحر (م) – من الأطراف – حبر – رجل جود وكرم (م).
٥- عطلة – عملة – عائلة.
٦- لدي – مرتفع (م) – طيران اليمن الديمقراطي سابقا (م).
٧- ثغر (م) – بالي – من أركان الإسلام (م).
٨- للمسافة – قلوي (م) – نصف شاكر – زلال مبعثرة.
٩- حرف أبجدي – عاصمة الضباب – أحرف مكررة.
١٠- للسؤال – شهر ميلادي – حرفان أبجديان.
١١- ممر ملاحي يربط البحر الأحمر بالبحر العربي – مكرران – جواب.
١٢- حرفان مكرران – شعوب – مشروب.
١٣- قاعدة – غزال – ثلث حرة.
١٤- زعيم أفريقي راحل حاصل على جائزة نوبل للسلام.
١٥- من شهداء الطائرة الدبلوماسية في أبريل ١٩٧٣م في الجنوب.

عموديا:

١- إمام دار الهجرة.
٢- أديب وشاعر عدني راحل – مكرران.
٣- ثلث كلمة كشف – للتفسير – حرف أبجدي .
٤- مكرران – سقي (م) – مكرران – مكرران – قواعد (م).
٥- لاعب تلالي معتزل وصحفي رياضي حاليا – مكرران – نصف وحدة.
٦- أتوماتيكي (م) – من أبناء نوح عليه السلام – تمثال.
٧- في البيضة (م) – مدينة مغربية – وادي يصب في البحر العربي – من حركات البحر.
٨- يركع – الجواب – قرب.
٩- أرقام – محافظة النازحين (م) – ارشد.
١٠- حرف عطف – أجاوب عن السؤال (م) – ارشد – سقيم.
١١- معي – اسم علم مؤنث – قطر عربي (م).
١٢- عكس ميت – مكرران – حرف نصب – نقود.
١٣- مكرران – حرف نفي.
١٤- مطربة عربية راحلة.
١٥- من شهداء الطائرة الدبلوماسية في الجنوب عام ١٩٧٣ (م).

ص	ه	ا	ر	ي	ج	ع	د	ن	
ا	ق	ل		س	ب	ل		ن	ن
ل	ح	ا		ب	ل	ي	د		ز
ح	س	ر	ه		ش	ب	ر		ا
ك	ن	د	ه		م	ن	ي		ر
ا		ا		ت	س	م	د		غ
م	ل	ف		ف	ا	ح	ل	ل	ا
ل	ج		ه		ن	م	ح	ي	ن
		ج	ي	ن		د	ا	ع	م
ا	ل	ج	ا	ح	ظ		م	ر	

حل العدد الماضي

السودوكو

						7	5	3
			4	8	7		6	1
6	9	7						
				4			1	
4	7		9	6			2	5
				2			4	
2	4	6						8
			6	1	2	4	9	7
								2

8	6	1	9	7	3	2	5	4
3	4	7	2	5	1	6	9	8
5	2	9	4	6	8	1	7	3
6	5	4	8	3	9	7	2	1
1	7	8	6	2	4	5	3	9
2	9	3	5	1	7	8	4	6
4	1	5	3	8	2	9	6	7
7	3	6	1	9	5	4	8	2
9	8	2	7	4	6	3	1	5

حل العدد الماضي