

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Mal
DATE:	30-September-2025
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	100,000
TITLE:	Roche: Automated clinical, chemical pathology lab at Al Manial university hospital to conduct 36.7 mn tests yearly
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	Agency-Generated News
REPORTER:	Ahmed Sobhi
AVE:	84,720

من خلال معمل الباثولوجيا الاكلينيكية والكيمائية في مستشفى المنيل الجامعي

**«روش العالمية» تستهدف إجراء 36.7 مليون فحص
سنوي لخدمة 2.5 مليون مريض**

■ مدير الشركة بمصر وشمال إفريقيا لـ«المال»: المشروع يرفع مكانة قطاع «الرعاية» والتعليم الطبي بالمنطقة

اعتمادا على أحدث حلول التشغيل الآلي المبتكرة، التي ترفع مستوى دقة واعتمادية التشخيص الذي يتم إجراؤه في أقل وقت ممكن، بحيث يتم تسليم نتائج التشخيص سريعا، مما يساهم في تحسين النتائج العلاجية نتيجة دقة كفاءة التشخيص، وتسريع معدلات تنفيذ خدمات الرعاية الصحية.

ورداً على خطط تدريب العاملين، كما تم تحسين عدد وسرعة عمليات التشخيص، سيعمل الكوادر العمل الفردي الذي يعتمد بالكاملاً على توسع التشخيص الآلي كخيار للتدريب، والحوث التبادلي، فكرياً، يتضمن دوراً تدريبية متميزة للأطباء والفنيين والكواكر الطبية، ما يضمن جودة الرعاية الصحية في مستشفيات جامعة القاهرة، وتؤكد قدرتها على الاستفادة من أحدث تقنيات في تشخيص الأمراض.

يذكر أن مستشفيات جامعة القاهرة تضم 12 مستشفى ومركز تخصصياً، ويتردد عليها الإحاطية 5200 مريض، وتحتوي هذه المستشفيات أكثر من 100 ألف سرير عيادة، وما يقرب من مليون سرير لخدمة سكانها.

ويمثل هذا الائتلاف أيضا محطة بارزة في الشراكة بين مستشفيات جامعة القاهرة وشركة «روث» السويسرية والتي بدأت من أكثر من عشرين عاما بهدف تقديم خدمات المعامل التابعة لمستشفيات الجامعة ورفع كفاءتها، عبر تزويدها بأحدث الحلول التشخيصية.

ويساهم هذا المعمل الحديث أيضا في تطوير برامج بحثية حول الأمراض المزمنة، بما في ذلك السرطان والأمراض النادرة، والمساهمة في تعزيز مكانة قطاع الرعاية الصحية والتعليم والتقدم العلمي لمصر في المنطقة.

وحصول الية متابعة نتائج مشروع
مكتلة المعمل من حيث الأداء والوقت
خلال السنوات القادمة أكدت ان عمية
المتابعة تشمل مستويات الأداء والجودة
في المعمل باستخدام تقنيات حديثة
وعبر طبقات متتالية للمراقبة، من
خلال الاعتماد على أنظمة متقدمة
لنظم المعلومات، بالإضافة لخبرات
البشرية، حيث تقوم أنظمة Navify
للتشغيل المعامل من ورش بوضع خطة
موحدة لتحديد معايير مراقبة الجودة،
ومتابعة أداء الفحوصات بصورة
لحظية.

وأوضحت أنه سيتم استخدام لوحات متابعة Navy Monitoring التي تغطي تبيّئات مباشرة عند حدوث مشاكل تشغيلية مثل توقف الأجهزة، أو تأخر العمليات، أو انقطاع الاتصال، مما يساعد على اكتشاف الأعطال مبكراً قبل أن تؤثر على النتائج.

[illegible]

لِيلِيَان كُنْعَان

■ نظام التشغيل الآلى المتطور يقلل الأخطاء البشرية ويزيد دقة الفحوصات

نتائج دقيقة للغاية.

وأكد أن العمل الرئيسي المطلوب - بشكل خاص - يمكن من تقليل معدلات الأخلاء البشرية، لا سيما في مراحل ما قبل التحليل التي تشهد حدوث أكثر من 60% من الأخلاء العملية المعتادة، حيث تم كافة العمليات التشغيلية أوتوماتيكياً، على ذلك خفض التكاليف، وتوضيح وضع الأخلاء عليها.

وأشارت إلى أن النظام الجديد، وفي مرحلة ما بعد التحليل، يضمن تحقيق إجراءات التخزين السليم، واستعادة البيانات، وأرضعة النتائج، مشددة على أن هذه الابتكارات تعمل على تقليل الأخلاء البشرية، خفض أوقات التحليل، التحليل، وتأمين نتائج مؤهولة للأطباء المعرضين بسلامة.

بما يتعدى بشكل مباشر على تحسين خدمات العلاج ونتائج المرضى، وتعزيز الجهد الرعاية الصحية المقدمة للمرضى المصريين، فضلاً عن تطوير البحوث العلمية والتعلم الطبي المستمر.

واعتبرت كنعان أن نظام التشخيص الآلي المطور للعمل الجديده يمثل نقطا وسعاً من الاختبارات الطبية العملية، بما في ذلك الكيمياء الإكلينيكية، واختبارات المشعة، وتختبر الدم، وتحاليل البول، وأعراض الدم.

وأوضحت أن العمل الجديده يقدم بتتبع حالات الاختبارات الطبية بشكل يتوافق، بما في ذلك تلك التي تتغير وتغيرها من مرحلة ما قبل بدء العلاج، وهو ما يجعله أكثر قدرة على إصدار

شالت الدكتورة ليليان كنعان مدير عام شركة «روش» للتحلول الشخصية في مصر وشمال إفريقيا، إن العمل الرئيسي لمستشفى النيل الجامعي التابع لمستشفيات جامعة القاهرة، هو «خمس عمل يتشكك بحلول التشغيل الأولى من قبل شركة روش للتحلول الشخصية، مصر» موضحة أن بعض التطوير الذي شهد هذا العمل، أصبح الحصول على النتائج التي كانت تتطلب ساعات، يمكنها في أقل من ساعة.

وأضافت: يمثل تحسنا ملحوظا في سرعة التشخيص والتأثير العلاجي للمرضى؛ مضيفة أنه وبعد خضوعه للتطوير، سيتمكن العامل من القيام بما يصل إلى 36.7 مليون عملية تشخيص سنويا، لخدمة ما يقرب من 2.5 مليون مريض يترددون على مستشفيات جامعة القاهرة كل عام.

وافتحَت مستشفيات جامعة القاهرة،
معملة في مستشفى النيل الجامعي
قصر العيني، خلال الأيام القليلة
الماضية، مع الباثولوجيا الإكلينيكية
والكيمائية الممكن الجديد، بالتعاون
مع شركة "روش" للحلول الشخصية
في مصر وشما، إفريقيا.

ويعد هذا العمل نقلة نوعية في مجال التشخيص الطبي، إذ يعتمد بالكامل على حلول التشغيل الآلي المبتكرة، بما يسهل من رفع مستوى دقة الفحوصات وسرعة النتائج، وتقليل الأخطاء البشرية، ويمرّز في الوقت ذاته البحث العلمي والتعليم الطبي المستمر. وأكدت أن العمل يمثل تعاوناً في تقديم نظام تشغيل متطور يعتمد بالكامل على حلول التشغيل الآلي، وكذلك يعد مستقبل الرعاية الصحية في مصر.

وأضافت أن هذا العمل يؤكد أيضاً الدور المحوري لهذا القطاع التكنولوجي والشراكات في تسريع دورة التشخيص.

التعاون مع
مستشفيات
جامعة القاهرة
يمتد لأكثر من
20 عاما

حوار - أحمد صبحي