



مؤسسة مستشفى سرطان  
الأطفال - مصر  
Children's Cancer Hospital  
Foundation - Egypt

٢٢

٢٢



# التقرير الشهري

يونيو



٣٥٧



مؤسسة مستشفى سرطان  
الأطفال - مصر  
Children's Cancer Hospital  
Foundation, Egypt

وليالي  
العشر



عن النبي ﷺ قال : «هـ من أـيـام أـعـظـم عـنـدـالـلـه وـلاـأـحـبـإـلـيـهـ  
الـعـمـلـفـيـهـنـ مـنـ هـذـهـ الـأـيـامـ العـشـرـ، فـأـكـثـرـوـ فـيـهـنـ مـنـ  
الـتـهـلـيلـ وـالـتـكـبـيرـ وـالـتـحـمـيدـ



# سوبر هيرو

## احمد ... بطل يحارب سرطان الدم ونفسه يطلع طيار

من دمياط الجديدة، حضر احمد، 6 سنوات، مع والدته ووالده في يناير 2022 إلى مستشفى 57357 في حالة إعياء شديدة، وارتفاع حاد في درجة الحرارة وفي كرات الدم البيضاء.

تم الكشف عليه ودخل في دوره، وأثبتت التحاليل بالمستشفى، أنه مصاب بسرطان الدم، الدكتور هشام منيب، استشاري أورام الأطفال في 57357، هو المعالج لأحمد، أقر له فوراً البدء بجرعات الكيماوي للسيطرة على المرض، أحمد تلقى الجرعة الأولى والثانية، وهو الآن يستعد لتلقي الجرعة الثالثة، ولكنه الآن في المستشفى، نظراً لانخفاض مناعته، وبعد التحسن سيتلقى جرعته الثالثة. والدة أحمد: "ماكنتش أعرف عن 57357 حاجة غير من الإعلانات، ولكن لما أحمد تعب نصحتي الدكتور، وكل اللي حواليها، أن أتوجه به فوراً لـ 57357، قالوا لي إنها أحسن مستشفى هات تعالج ابنك، ماكنتش متخيلاً اللي شوفته، كنت فاكرة الإعلانات فيها مبالغة، لكن اللي شوفته ما يجيش واحد في المية من الحقيقة، نظافة واهتمام ورعاية وكل حاجة حلوة، ويكتفي إنني أقول إنني كنت داخلة بابن في حالة رعب و Yas، وب مجرد ما قابلنا دكتور هشام ربنا يبارك له وكلمنا عن طبيعة حالة أحمد والعلاج هايستفرق 3 سنين، وهانبدأ فوراً كل دا بأسلوب مطمئن وبهدوء ادانا الأمل، وطمئن قلبنا، وقال أحمد هايتعالج أحسن علاج، وكل حاجة بآيد ربنا، وما تقلقوش نسبة الشفاء مطمئنة جداً جداً في الحالات اللي زي، ساعتها حسينا إن روحنا رجعت وهدينا أنا ووالده، وسلمتنا أمرنا لله وإننا مطمئنين".



# عرفت فلوسك بتروح فين

خلال شهر يونيو

جرعات  
العلاج الكيماوي



24,949 جرعة

عدد  
الوجبات المقدمة



47,998 وجبة

(فرع القاهرة)



جلسات  
العلاج الاشعاعي



1280 جلسة

نسبة الشفاء



70.9%

عدد ليالي الإقامة  
داخل المستشفى للمرضى



7673 ليلة

## الفحوصات المعملية



108,825 فحص

## فحوصات الأشعة التشخيصية



6053 فحص

## جرعات العلاج

مضادات حيوية-علاج كيماوي-تفذية وريدية  
علاج بالفم



174,777 جرعة



1726 زيارة

زيارات لوحدة الطوارئ



436 عملية

العمليات الجراحية



12,872 زيارة

زيارات العيادات  
الخارجية والتخصصية

# رحلة علم هدفها الحياة 57357

## الباتولوجيا الجزيئية عصر جديد من تشخيص الأورام وأمل جديد في قهر السرطان

تقدّم الباتولوجيا الجزيئية مدخلاً جديداً لتصنيف الأورام يعتمد على التركيب الجيني للأورام والذي يعطى بصفة فريدة لكل ورم تمكن من تصنيفة دقيقة ينعكس على فهم نشاط الورم وبالتالي مدى الإحتياج للعلاجات الدوائية لطبع نشاطه وكذلك مدى استجابته للعلاجات الحديثة من العقاقير الموجهة للأورام بعينها اعتماداً على بصفتها الجينية

والأهم من هذا يمكن التّشخيص الجزيئي للأورام من خلال التّعرف على بصفة الأنواع المختلفة للأورام من تحديد أهداف جينية يمكن من خلالها استنباط عقاقير حديثة تمكن من قتل الورم أو تصحيح مساره بحيث يتحول النسيج الورمي إلى نسيج أقرب للطبيعة

The advertisement features the logo of Children's Cancer Hospital Foundation - Egypt (57357) at the top left. The main headline reads "Step with us into molecular era" and "New Molecular Pathology Lab". Below this, a list of services includes MSI (microstallite instability, sequencing), BRCA1&2 (somatic, NGS), HRR (somatic, NGS), BRAF V600E Mutation, and RAS Plus Panel (KRAS, NRAS and BRAF V600E). To the right, a box highlights "Exclusively in Egypt" services: Alveolar rhabdomyosarcoma Panel, Synovial Sarcoma Fusion Panel, ETV6-NTRK3 Fusion, EWS/FLI1 Fusion, MYCN Amplification, Histone 3 (H3K27 &G34, sequencing), Glioma Panel, IDH1&2, 11q Aberrations, CDKN2A&B, 1P/19q, TEF3-ASPSCR-1 fusion, Glioma panel (IDH, H3, CDKN2,1P/19q, EGFR& BRAF), and Wilms tumor panel (1p/16q &1q, sequencing). The background shows a modern laboratory with various equipment. At the bottom, contact information is provided: Availability of Lab to lab service, Mob: 01011221168, Tel: 19057 (Ext 4809), Molecular.pathology@57357.org, and a JCI accreditation seal. The website www.57357.org is also mentioned.

# 57357 في عيون الصحافة

## الذكاء الاصطناعي نقلة جديدة في البحث العلمي

مدير وحدة أبحاث بـ57357: نستخدم تقنياته في أبحاث لتطوير العقاقير والتنبؤ بالأمراض.

جمود كبيرة تقوم بها مصر لتحقيق نقلة كبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من الفرص التي تتيحها هذه التكنولوجيا، ففي نوفمبر 2019 تم إنشاء المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي، ليكون مسؤولاً عن وضع استراتيجية وطنية في هذا المجال وتنفيذها وإدارتها، وفي يوليو 2021 تم إطلاق منصة الذكاء الاصطناعي لترسيخ مكانة مصر في هذا المجال إقليمياً وعالمياً، وتنفيذ مشروعات تعتمد على هذه التقنية لإيجاد حلول مبتكرة لمشكلات المجتمع في مختلف القطاعات.

وفي مجال الرعاية الصحية والبحث العلمي، يفتح الذكاء الاصطناعي فرصاً كبيرة لتحسين خدمات الرعاية الصحية وأبحاث الدواء في العالم، حيث يمكن من خلال معالجة كميات ضخمة من البيانات الخاصة بالأدوية، تسريع منظومة ابتكار أدوية جديدة، أو اكتشاف استخدامات جديدة لبعض الأدوية، لتصبح علاجاً لأمراض لم تكن مخصصة لها من قبل، وكل ذلك يقلل الحاجة للاختبارات المعملية والتجارب الإكلينيكية الطويلة، المكلفة للا وقت والمجهود والجهد.

جريدة الأهرام - القاهرة، 2022-04-24، صفحة 14 | جريدة الأهرام | مصر | العربي الجديد | العربي الجديد

## «الذكاء الاصطناعي» نقلة جديدة في البحث العلمي

د. أحمد عبد العزيز مدير وحدة أبحاث الجينوم بمستشفى ٥٧٣٥٧

## استخدام تقنياته في أبحاث لتطوير العقاقير والتنبؤ بالأمراض

على الصعيد العالمي، يمثل الذكاء الاصطناعي تحدياً هاماً في مجال الرعاية الصحية، حيث يتيح إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية. كما يتيح الذكاء الاصطناعي إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية. كما يتيح الذكاء الاصطناعي إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية.



د. أحمد عبد العزيز مدير وحدة أبحاث الجينوم بمستشفى ٥٧٣٥٧

على الصعيد العالمي، يمثل الذكاء الاصطناعي تحدياً هاماً في مجال الرعاية الصحية، حيث يتيح إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية. كما يتيح الذكاء الاصطناعي إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية. كما يتيح الذكاء الاصطناعي إمكانية تحليل كميات ضخمة من البيانات، مما يساعد في تحسين التشخيص المبكر، وتقدير المخاطر، وتقدير النتائج، مما يساعد في تحسين الرعاية الصحية.

2022



مُؤسسة مستشفى سرطان  
الأطفال - مصر  
Children's Cancer Hospital  
Foundation - Egypt



# التقرير الشهري يونيو (فرع طنطا)

# عرفت فلوسك بتروح فين

خلال شهر يونيو

جرعات  
العلاج الكيماوي



4125 جرعة

(فرع طنطا)



نسبة الشفاء



70.9%

عدد الوجبات المقدمة



11,378 وجبة

عدد ليالي الإقامة  
داخل المستشفى للمرضى



1001 ليلة

## الفحوصات المعملية



11,838 فحص

## فحوصات الأشعة التشخيصية



672 فحص

## جرعات العلاج

مضادات حيوية-علاج كيماوي-تفخيمية وريدية  
علاج بالفم



18,313 جرعة



392 زيارة

زيارات لوحدة الطوارئ



5 عملية

العمليات الجراحية



1273 زيارة

زيارات العيادات  
الخارجية والتخصصية

# مصر بتنجتمع في 57357



تم توقيع بروتوكول تعاون بين مستشفى 57357 وشركة MediX لتكنولوجيا المعلومات والتعليم والتدريب، وذلك في إطار حرص الطرفين على تقديم خدمة تعليمية وتدريبية متميزة، وانطلاقاً من الدور الرائد للمستشفى في البحث العلمي والتعليم والتطوير واعتماده على أحدث التقنيات ووسائل التعليم وأكبر المتخصصين في التعليم والتدريب، وتدريب المستشفى المستمر بالتعاون مع الكيانات المختصة بالتعليم والتدريب لتبادل العلم، وتعزيز الفائدة لطلاب القطاعات الطبية بوجه عام.

يشمل التعاون عمل تدريبات مشتركة خلال صيف 2022، وذلك بالتعاون مع إدارة التعليم والتطوير بمستشفى 57357، ويبدأ بتدريبين مشتركين الأول في مكافحة العدوى، والثاني في الجودة الشاملة.

# 57357 ... بنبني لبكرة

الانتهاء من مشروع مركز الإبداع الجديد والبدء في التشغيل التجريبي

يهدف المشروع إلى تفعيل دور الأنشطة الفنية واليدوية للأطفال للمساهمة في رفع نسب الشفاء لما لها من تأثير على الحالة النفسية للأطفال ويشمل المركز الجديد :

• غرف للأنشطة الفنية المختلفة

• مكتبة

• غرف رعاية

• قاعة إجتماعات

• كافيتيريا

• غرف للعلاج النفسي



# تكنولوجيابالـ 57357 أطفال العلاج



## توفير 180 مضخة محاليل ذكية و 100 مضخة حقن متطورة بأحدث النظم التكنولوجية

عشان دايما هدفنا هو صحة ولادنا واننا نطور دايما من كل وسائل العلاج ونوفر احدث التقنيات الحديثة اللي تسهل على ولادنا مشوار علاجهم ومن ضمن الاجهزه اللي تم تحديثها كانت مضخات المحاليل والحقن لأن المضخات السابقة استغلت منذ افتتاح المستشفى ولمدة 15 عام وبفضل انتظام الصيانة قدرت تشتفل بكفاءة لكن المضخات الجديدة تعمل بنظام اوتوماسي كامل وببitem ربطة عن طريق الانترنت بنظام متابعة البيانات cerner داخل المستشفى وبيتم مراجعة الجرعات بشكل الكتروني وده بيضم كل اخطاء الى جانب تقليل اي فقد من الجرعة وضمان حقن جرعات الكيماوي بمعدلات مطبوعة 100% الى جانب نقل كل البيانات الخاصة بجرعة الدوا للف طفل على نظام البيانات في المستشفى بشكل تلقائي دون تدخل بشري وبكله نكون قدمنا نوفر لولادنا بفضل الله وبرعات اهل الخير احدث الاجهزه اللي تسهل عليهم رحلة علاجهم من السرطان



# تبرعك يساوي حياة



حساب 57357 في جميع البنوك

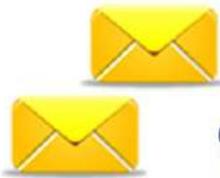
فودافون كاش



أورانج كاش



رسالة بـ 5 جنيه على رقم 57357



رسالة بـ 10 جنيه على رقم 957357

تطبيق 57357 على الهواتف الذكية



من البطاقة الإئتمانية على الرابط <https://give.57357.org>



الإتصال بـ 19057 يصلك مندوبنا



# الرؤية

أن ننفرد عالمياً كنموذج للتغيير نحو  
"طفولة بلا سرطان".



# الرسالة

بناء مؤسسة لديها القدرة على الاستمرار والتطور والنمو لعلاج السرطان والوقاية منه من خلال البحث العلمي والتعليم المتتطور وجودة الرعاية الصحية، تقدم بعدالة ورفق لرفع معاناة الأطفال مرضى السرطان وأسرهم بالمجان.



## **القيم والأهداف**

- الحب والاحترام لجميع الأطفال، نحن ندرك أن الأطفال هم أفراد يستحقون نفس الحب والاحترام الذي نتوقعه لأنفسنا، خاصة في مواجهة كارثة المرض.
- النزاهة، بناء علاقتنا على أساس من الثقة والاحترام المتبادل.
- المساءلة، نحن مستشفى 57357، مسؤولون أمام جميع الأفراد والجهات التي تعامل مع المستشفى من المرضى والأسر والزملاء والمترعرعين والحكومة والهيئات التعليمية.
- الاحتراف، سلوكنا واتصالنا وتفاعلنا مع الآخرين، يركز على أعلى المعايير المهنية وقواعد السلوك الأساسية.
- التعطش إلى المعرفة، نحن نسعى باستمرار إلى توسيع المعرفة، لتطوير القدرات الشخصية والمهنية.