



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



Egypt
Cancer Network
USA

2



January Monthly Report

2

2



357



For Donations

<https://www.egyptcancernetwork.org/>



Introduction

The JCI- accredited Children's Cancer Hospital Egypt (CCHE) widely known as Hospital 57357 is the largest pediatric oncology Hospital in the world with a present capacity of 380 beds. The CCHE is a unique humanitarian endeavor which is entirely sustained by donations. The Hospital is providing comprehensive, family- centered, top quality care and a chance for cure to children with cancer free of charge and without discrimination. It treats an estimated 45% of Egypt's pediatric cancer cases with improving cure rates from less than 20-40% to almost 72%, . . . Since its inception in 2007, the CCHE is continuously improving its care and services offering its patients the latest equipment, technology, and evidence-based practices.





Organizational structure

**Our culture is about commitment to Execution,
Opportunity and Growth**

It is based on Ethics, Value Creation and Innovation .

Hospital 57357's pharmaceutical services department receives accreditation of the American Society of Health System Pharmacists, ASHP



ASHP is the collective voice of pharmacists who serve as patient care providers in hospitals, health systems, ambulatory clinics, and other healthcare settings spanning the full spectrum of medication use. The organization's more than 60,000 members include pharmacists, student pharmacists, and pharmacy technicians. For 80 years, ASHP has been at the forefront of efforts to improve medication use and enhance patient safety. International Accreditation of Hospital and Health System Pharmacy Services is a Recognition of Pharmacy Service Excellence.

The ASHP Accreditation Standard for International Hospital and Health-System Pharmacy Services address these primary areas for high quality pharmacy practice

Do you know where your money goes?

Throughout January

Chemotherapy sessions

(Cairo branch)

Radiotherapy sessions



sessions **26,514**

Survival rate

sessions **1452**

Number of meals served



Number of nights of hospitality

71.3%



meals **54,305**



nights **7777**

Laboratory tests



test **151,075**

Diagnostic imaging,



test **5960**

Intravenous treatment doses
Antibiotics - chemotherapy - intravenous nutrition



doses **165,394**



visits **1623**

Emergency room visits



operations **509**

Surgeries

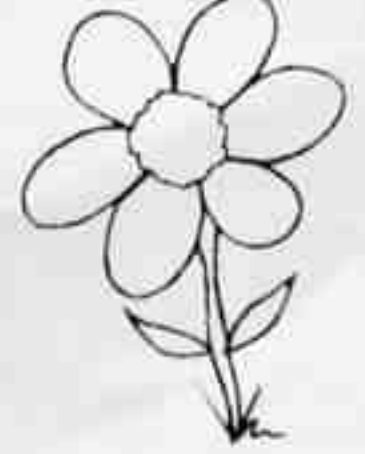


visits **12,135**

Visits to Outpatient
and specialized clinics



Super Hero



**Basmala's message from 57357 for the New Year:
To each and every one who supported us: thank you
from the bottom of our hearts**

**To each cancer fighter in 57357: don't let anything defeat you,
stick to the hope inside, continue to fight the cancer, and pray
to God to grant us healing.**

**While a year is about to end and a new one is about to begin we
cherish this message that was written by one of 57357's hero-
ines. Filled with hope in a better future, Basmala, a student in
the first year of the faculty of education, psychology depart-
ment from Alsharqueya, was admitted to 57357 in March 2021,
and is still receiving treatment. She wrote a message to each
hero in 57357, and every kind heart who supported her.**



You can benefit from Hospital 57357's

service surplus and at the same time contribute to the cost of treatment of its patients

Presently, the Corona virus test, the PCR in Hospital 57357's labs costs only EGP 500 with the QR code

You can also take the test at home for an additional EGP 100

Results are delivered within 12 hours

For booking and information call 19057

Daily from 8 am to 8pm

The cost of the test is your contribution to the care and treatment of 57357's children with cancer



مؤسسة مستشفى سرطان
الأطفال - مصر
57357
Children's Cancer Hospital
Foundation - Egypt

مسحة PCR
بال QR code
في مستشفى 57357

100 جنيه	تحليلك عندنا جزء من تبرعك لأطفالنا	500 جنيه
تضاف عند الزيارة المنزلية النتيجة خلال 12 ساعة		طوال ايام الاسبوع من 8 صباحاً الي 8 مساءً

للحجز و الاستعلام 19057

57357, a knowledge seeking journey for the triumph of life

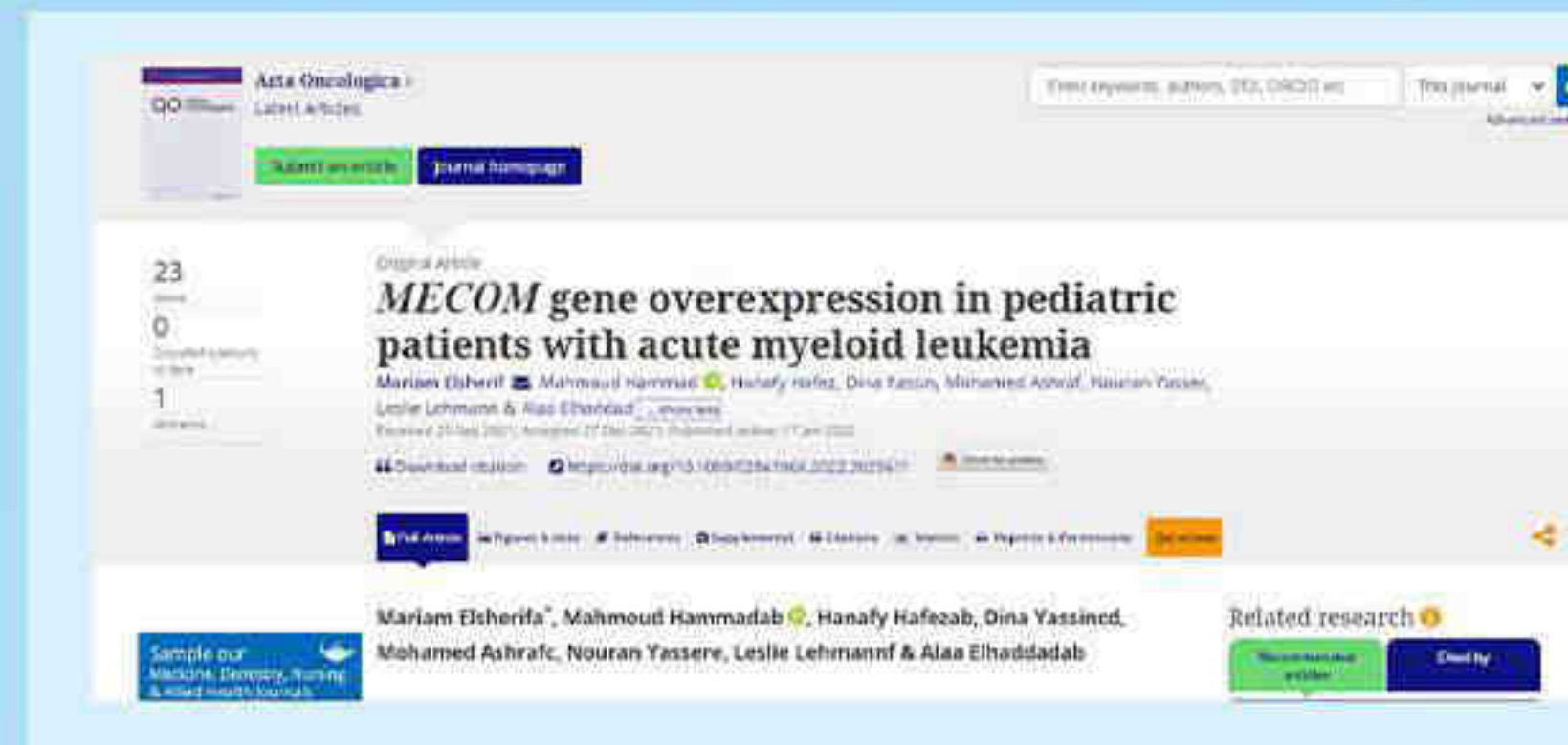
الأبحاث العلمية لشهر يناير 2022

إجمالي الأبحاث: 1

تم نشر بحث بعنوان:

«MECOM gene overexpression in pediatric patients with acute myeloid leukemia»

وهو بحث معلمي في مجال أبحاث سرطان الأطفال تم كتعاون بحثي بين مجموعة من أطباء أورام الأطفال داخل المستشفى



Journal: Acta Oncologica
Impact Factor: 4.08

57357, a knowledge seeking journey for the triumph of life

What's new for '57357[AD]' in PubMed)

1. Global Neuroblastoma Network: An international multidisciplinary neuroblastoma tumor board for resource-limited countries.

Matthay KK, Hylton J, Penumarthy N, Khattab M, Soh SY, Nguyen HTK, Alcasabas AP, Fawzy M, Saab R, Khan MS, Ghandour K, Chantada G, Parikh NS, Faulkner L, Lam CG, Howard SC.

Pediatr Blood Cancer. 2022 Jan 27:e29568. doi: 10.1002/pbc.29568. Online ahead of print.

PMID: 35084087

2. Prognostic significance of the ratio of surgically resected to radiologically detected lung nodules in patients with metastatic osteosarcoma.

Ahmed G, Elshafiey M, Romeih M, Elgammal A, Kamel A, Salama A, Nesma Farid, Zaky I.

Surg Oncol. 2021 Dec 30;40:101701. doi: 10.1016/j.suronc.2021.101701.

Online ahead of print.

PMID: 34992029

3. Hepatocellular carcinoma cell line-microenvironment induced cancer-associated phenotype, genotype and functionality in mesenchymal stem cells.

Salah RA, Nasr MA, El-Derby AM, Abd Elkodous M, Mohamed RH, El-Ekiaby N, Osama A, Elshenawy SE, Hamad MHM, Magdeldin S, Gabr MM, Abdelaziz AI, El-Badri NS.

Life Sci. 2022 Jan 1;288:120168. doi: 10.1016/j.lfs.2021.120168. Epub 2021 Nov 23.

PMID: 34826437

4. miRNome profiling in Duchenne muscular dystrophy; identification of asymptomatic and manifesting female carriers.

Mousa NO, Sayed AA, Fahmy N, Elzayat MG, Bakry U, Abdellatif A, Zahra WK, Osman A.

Biosci Rep. 2021 Sep 30;41(9):BSR20211325. doi: 10.1042/BSR20211325.

PMID: 34472584 Free PMC article.

5. Operative management and outcomes in children with pheochromocytoma.

Younes A, Elgendy A, Zekri W, Fadel S, Elfandy H, Romeih M, Azer M, Ahmed G.

Asian J Surg. 2022 Jan;45(1):419-424. doi: 10.1016/j.asjsur.2021.07.029. Epub 2021 Jul 27.

PMID: 34325990



Heroes backing up our children

Dr. Asmaa Hammouda, pediatric oncology consultant in Hospital 57357

one of 57357's team members who are always there for our children with their science, love and continuous care. She wrote the following on her Facebook page, expressing her happiness for the recovery of her patient, Reham: Reham has been a patient in the Hospital for more than 10 years. She recovered and was able to pursue her normal life. She got married, and God granted her a wonderful gift, her son Malik). For a follow up visit, Reham brought along her son Malik, delighting her physician, Dr. Hammouda who was so happy to see the little one. Dr. Hammouda prayed that God may grant Malik, Reham, and her brave and dignified husband infinite blessings and protection

Asmaa Hamoda
12 January at 20:54 · 🌐

#مالك.
من احلى اللحظات النهارده ❤️❤️..عياتتي ريهام حبيبتي جابه المتابعه النهارده
(بتيجي كل سنه مره) 😊 هي وجوزها ومعاهم احلي حاجه ممكن تفرحتي...ابنهم
مالك لسه مولود من شهرين 🍷🍷...يجد أنا كنت حموت من الفرحه بينهم
وليهم...رينا ببارك لها في النبي وفي جوزها الجدة المحترمة جداا 🙏🙏
#فيها_حاجه_حلوه.
#مستشفى_57357.





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

2022

57 57

مستشفى سرطان الأطفال - مصر
Children's Cancer Hospital Egypt (CCHE)

January Monthly Report (Tanta branch)



Do you know where your money goes?

Throughout January

Chemotherapy sessions

(Tanta branch)

Survival rate



sessions 4719



71.3%

Number of meals served

Number of nights of hospitality



12,752



nights 1135

Laboratory tests



tests **15,544**

Diagnostic imaging



tests **482**

Intravenous treatment doses:
Antibiotics – chemotherapy – intravenous nutrition



doses **22,169**



visits **265**

Emergency room visits



operations **4**

Surgeries



visits **1228**

Visits to Outpatient and
specialized clinics

57357 In the eyes of the press

During an insightful chat with Dr. Sameh Saad, head of 57357's tumor biology unit, he highlighted the following

- The Corona pandemic demonstrated that science and research are the first rescue boat of mankind,
- The research repelling environment in Egypt has changed in the last years :the resources that are made available for my research work at 57357 were not offered to me in the u.s.
- The latest promising cancer treatment is immunotherapy which depends on activating the immunity system to enable it to detect cancerous cells and attack it
- One of our recent studies demonstrates that COVID-19-induced oxidative stress inflicts structural damages to Albumin and is linked with higher mortality outcome in critically ill patients.

The Omicron Corona variant is more rapidly spreading but less harmful than the other variants which may suggest that it a year or two Corona will be considered as another common virus.

رحلة علم هدفها الحياة
ELSHABAB JANUARY 2022

سامح سعد رئيس وحدة بيولوجيا الأورام بـ57357:

تخفيف آلام طفل بالنسبة لي أهم من جائزة نوبل

يُعمل بمستشفى 57357 على قدم وساق في كل ما يتعلق بالبحث العلمي وذلك أملا في مواكبة أحدث ما يصل إليه العالم من تطور علمي وتكنولوجي بما يتعكس على صحة وأمان البشرية ونظرا لإيمان المستشفى بأهمية الدور المجتمعي الذي تقوم به فقد كان لها في ضوء جائحة كورونا محاولات عديدة لمواجهة هذا الوباء وأحدث تلك المحاولات هي نجاح فريق البحث العلمي بالمستشفى في الوصول إلى بحث شديد الأهمية تم نشره في مجلة «E. life» الأمريكية يكشف العلاقة بين احتمال حدوث الوفاة في الأيام العشرة الأولى من الإصابة بفيروس كوفيد 19 وبين حدوث تلف مكثف في أحد بروتينات الدم يسمى «البوتين»، وفي هذا الحوار سنعرض لك دور سامح سعد أستاذ الفيزياء الحيوية ورئيس وحدة بيولوجيا الأورام بمستشفى 57357 عن أهمية هذا البحث وأهمية دور البحث العلمي في مصر بشكل عام.

حوار: رانيا نور




وصلنا في 57357 لبحث يوضح العلاقة بين زيادة الوفيات في الحالات الحرجة

تتفق على وجه عام وبم ذلك من خلال ثلاث عقدة جدا والعلاج الثاني هو أحد أنواع العلاجات الباردة للسرطان والتي تم من أنه بعد من أكثر أنواع العلاج في العالم إلا أن 57357 رغم الصعوبات الكبيرة التي واجهها من ضعف حجم التمويل بدأت تبنى فكرة العلاج بهذه الطريقة.

■ ما المئات وصل لي فريق البحث العلمي بـ57357 فيما يتعلق بمختبر كوفيد19

قد وصلنا إلى وجود علاقة بين زيادة احتمال الوفاة في الحالات الحرجة لمرضى كوفيد 19 خلال العشرة أيام الأولى من الإصابة وبين تلف مكثف في أحد بروتينات الدم يسمى «البوتين» أو الرلال وهو أحد البروتينات التي تشكل نحو 60% من محتوى الدم وهو أيضا مسئول عن حمل ما يقرب من 250 بروتين وحملا غذائيا وبياناتي وتقليل من الأحمال والكثير التي يلقى أعضاء الجسم فضلا عن أنه يساعد في تنظيم عملية طليط الدم كما أنه يساعد على التوازن الأيوني ما بين الأيونات الموجبة والأنيونية وبالتالي يحسن من الإجهاد الأكسدي وفي حالة الإصابة بكورونا فإن الجسم يواجه عاصمة التهابية نتيجة العدوى الفيروسية مما يتسبب في زيادة الإجهاد الأكسدي فيما بين الأيونات مع مشتقات الأكسجين النشط ويحدث من ساروتها والقضاء عليها ولكنه يتسبب في تلف شديد في البروتين كره عمل عتق الجسم وتحدث تغيرات في تركيبه ووظيفته ما يؤثر على الدور الذي يقوم به في تنظيم عملية الدم فتزداد قابلية الدم للجلطات ويزداد احتمال تعرض المريض للوفاة لذا فقد نشأ في البحث بمدرسة التلف المكثف الذي يتعرض له هذا البروتين ويجوز أن كما زاد التلف تزداد احتمالية الوفاة من هنا نستطيع فهم تلك النتيجة بتغيير بروتين كره العلاج حتى يستطيع البروتين أن يستعيد عنه في ظل هذه العاصفة الالتهابية.

■ قد يتساءل البعض عن علاقة البحث

ووجدنا علاقة بين ارتفاع نسب الوفيات في حماسي كوفيد 19 خلال العشرة أيام الأولى من الإصابة وبين شدة تلف بروتين البوتين. ■ إن شارة يوضح بعض المرضى وهم يمشون ويخوضون أحواض قد يكون لديهم من الألم أي مرض آخر.

■ أهم أسباب الوفاة تأتي بسبب حدوث فشل في الرئة والقلب والكلى والكبد أو في أجمع سكر أو تعلق الدم نتيجة العاصفة الالتهابية الشديدة. وقد وجدنا تشابها بين ما يحدث في حالة كورونا من حيث العاصفة الالتهابية الشديدة تجاه أول الليل الثاني. وبين ما يتعرض له الأطفال عقب استخدام العلاج الكيماوي أو بعد زراعة نخاع في مرضى سرطان الدم ما يقع أوراها جديدة لهم إلى الأطفال مرضى السرطان.

■ بعد ما يهرب من 3 سنوات على جائحة كورونا. هل أنت كوفيد19 على هناك علامات تشير إلى أنه بدأ يبدأ وهذه في سنة الجائحة وإن كانت كورونا جائحة كبيرة وضخمة والأبحاث العاصفة بالتحور السريع ويمكن أن تكون سريعة وسهلة الانتشاره إلا أن حدة أقل بكثير مما كانت عليه وهذا دلالة على أن الفيروس بدأ يضعف والتصور أنه في خلال سنة أو سنتين بالتطور سيحول للفيروس عادي مثل الإنفلونزا ما لم تحدث تحورات أخرى.

«أوميكرون» أسرع انتشارا وأقل حدة مما يشير لأنه سيتحول في خلال سنة أو اثنتين لفيروس عادي

■ هل مارالت البويضة العلمية في مصر طارئة لتفوق القدرة والاحتضان الفاعليين؟

■ كنت طارئة. وبالأسر هذا الفترات طويلة بما ترش عليه تورية كثيرة في الباحثين الذين يستعملون عمل بحث علمي يتفق مع المعايير الدولية ولكن هذه البهيمه تغيرت كثيرا في السنوات الأخيرة نظرا لإيمان الدولة أهمية كبيرة للبحث العلمي.

■ أليس غريبا أنك اتخذت قرار العودة إلى مصر بعدما توافرت لك أحدث تقنيات البحث العلمي في أمريكا؟

■ كل الدول المتقدمة علميا مرت بخلافات متعددة قبل أن تقدم بمعنى أنها تغيرت كثيرا في البحث العلمي لكن كان هناك جموعه من الناس استقامت يامية الدور الفروض عليها للتقدم باطلهم وأنا ما رجعت كان بناء على دعوة الدكتور زويد بهدف المشاركة في شروعه القومي للبهيمه العلمية وخط سير الأوروقتها كان يتحرك في الاتجاه الصحيح إلا أن الظروف العامة والشااكل الصحية التي تعرض لها الدكتور زويد -رحمه الله- انخرضت فريق استكمال الشروع وتغيرت وقتها عرضا بالعودة لمامة كليفورنيا وتكررت فعلا في الرجوع لأمريكا لولا الدكتور محمد عتيم والذي

■ جائحة كورونا أكدت أن العلم هو المنفذ الأول للبشرية.. الم تخرج مصر من هذه التجزئة يذاته قيمة وأهمية البحث العلمي؟

■ كورونايلا أكدت العالم كله أن المنفذ الأساسي للبشرية هو العلم وأن الفرق ما بين الدول وبعضها بعدد الأيدي القوية العلمي دليل أننا انتقلنا لفترة ليست بالقصيرة حتى أرسلوا لنا الفلاح وتصدرت الدول التي استطاعت فك شفرة الفيروس وشمواته وتفاعلاته مع بعض أنواع الأدوية قائمة الشبهه وفي النهاية تأكدت هذه الدول مساهمة الألوبية لشعبها فضلا عن الأبعاد السياسية والاقتصادية ما يوضح أهمية دور البحث العلمي في التأثير الإيجابي على حياة الناس ومن ثم فالمرض أن يتعكس هذا على اتخاذ الدولة خطوات كبيرة في اتجاه الصحة والبحث العلمي. والحقيقة أن الأزمات السياسية التي اتخذت مؤخرا بصور في هذا الشأن كانت علمية خاصة بمايزه 100 مليون صحة وشروع الجينوم العموي والكشف عن الأمراض المستعصية فضلا عن زيادة الإنفاق على الأبحاث العلمية ومحاولة تخصيص حصة متكاملة لصناعة الدواء وكثيرا خطوات تقلل إن الدولة أدركت أهمية البحث العلمي خاصة أنه المل الأول لتعلم شاكلتنا إن لم يكن كلها.

■ هل مارالت البويضة العلمية في مصر طارئة لتفوق القدرة والاحتضان الفاعليين؟

■ كنت طارئة. وبالأسر هذا الفترات طويلة بما ترش عليه تورية كثيرة في الباحثين الذين يستعملون عمل بحث علمي يتفق مع المعايير الدولية ولكن هذه البهيمه تغيرت كثيرا في السنوات الأخيرة نظرا لإيمان الدولة أهمية كبيرة للبحث العلمي.

■ أليس غريبا أنك اتخذت قرار العودة إلى مصر بعدما توافرت لك أحدث تقنيات البحث العلمي في أمريكا؟

■ كل الدول المتقدمة علميا مرت بخلافات متعددة قبل أن تقدم بمعنى أنها تغيرت كثيرا في البحث العلمي لكن كان هناك جموعه من الناس استقامت يامية الدور الفروض عليها للتقدم باطلهم وأنا ما رجعت كان بناء على دعوة الدكتور زويد بهدف المشاركة في شروعه القومي للبهيمه العلمية وخط سير الأوروقتها كان يتحرك في الاتجاه الصحيح إلا أن الظروف العامة والشااكل الصحية التي تعرض لها الدكتور زويد -رحمه الله- انخرضت فريق استكمال الشروع وتغيرت وقتها عرضا بالعودة لمامة كليفورنيا وتكررت فعلا في الرجوع لأمريكا لولا الدكتور محمد عتيم والذي

■ أراه من أعظم من أتيت حين نقتصر فقط تصحفي بالعلماء. في مصر الاستمرار في أبحاثي ورشحتي للعمل في 57357 والمتمثلة كان قرارا حاسما لأن المرض التي توافرت لي في 57357 لم أجدتها في أمريكا وذلك لكونها أكبر مستشفى في العالم لعلاج سرطان الأطفال ومن ثم يتوافر لدينا عدد لا يحصى له من الميزات التي تليق أبحاثنا عليها بما يسعنا كتحقيق بحث علمي أمام أسئلة مختلفة ويحتم علينا أيضا البحث عن إجابات مختلفة بما يتعكس تأثير سائر على جسم النقاء. هذا بالإضافة إلى أنني أشعر هذا بتقدير الناس والعمل في 57357 يشعري بمساعدة لم أشعر بها وأنا في أمريكا كما أن نظرتي للأمر تغيرت وأصبحت أرى أن تخفيف آلام طفل أهم من جائزة نوبل هذا بالإضافة إلى قيمة الفوز لتخليبي لتلك في سياق مع آخرين أقوى منك ولديهم إكسابات تفوق ومع ذلك استطعت سانسنتهم والتفوق عليهم في بعض الأحيان.

■ فترة هذه العيانات وكثيرتها لم تصل بفريق البحث العلمي لتفريق علاج جديدة تساعده في ارتفاع نسب الشفاء أو تحد

البحث العلمي هو قارب نجاة البشرية.. وجائحة كوفيد19 أكدت ذلك

■ هل هناك طرق محددة في العلاج يمكن من خلالها تخفيف الكيماوي؟

■ أحدث طرق القضاء على السرطان الآن ما يسمى بالعلاج المناعي. ويتأى أهميته من كونه يمشد على تنشيط الجهاز المناعي بما يمكنه من اكتشاف الخلايا السرطانية بنفسه ومهاجمتها والقضاء عليها حتى تلك الخلايا التي تنازل أن



■ جائحة كورونا أكدت أن العلم هو المنفذ الأول للبشرية.. الم تخرج مصر من هذه التجزئة يذاته قيمة وأهمية البحث العلمي؟

■ كورونايلا أكدت العالم كله أن المنفذ الأساسي للبشرية هو العلم وأن الفرق ما بين الدول وبعضها بعدد الأيدي القوية العلمي دليل أننا انتقلنا لفترة ليست بالقصيرة حتى أرسلوا لنا الفلاح وتصدرت الدول التي استطاعت فك شفرة الفيروس وشمواته وتفاعلاته مع بعض أنواع الأدوية قائمة الشبهه وفي النهاية تأكدت هذه الدول مساهمة الألوبية لشعبها فضلا عن الأبعاد السياسية والاقتصادية ما يوضح أهمية دور البحث العلمي في التأثير الإيجابي على حياة الناس ومن ثم فالمرض أن يتعكس هذا على اتخاذ الدولة خطوات كبيرة في اتجاه الصحة والبحث العلمي. والحقيقة أن الأزمات السياسية التي اتخذت مؤخرا بصور في هذا الشأن كانت علمية خاصة بمايزه 100 مليون صحة وشروع الجينوم العموي والكشف عن الأمراض المستعصية فضلا عن زيادة الإنفاق على الأبحاث العلمية ومحاولة تخصيص حصة متكاملة لصناعة الدواء وكثيرا خطوات تقلل إن الدولة أدركت أهمية البحث العلمي خاصة أنه المل الأول لتعلم شاكلتنا إن لم يكن كلها.

■ هل مارالت البويضة العلمية في مصر طارئة لتفوق القدرة والاحتضان الفاعليين؟

■ كنت طارئة. وبالأسر هذا الفترات طويلة بما ترش عليه تورية كثيرة في الباحثين الذين يستعملون عمل بحث علمي يتفق مع المعايير الدولية ولكن هذه البهيمه تغيرت كثيرا في السنوات الأخيرة نظرا لإيمان الدولة أهمية كبيرة للبحث العلمي.

■ أليس غريبا أنك اتخذت قرار العودة إلى مصر بعدما توافرت لك أحدث تقنيات البحث العلمي في أمريكا؟

■ كل الدول المتقدمة علميا مرت بخلافات متعددة قبل أن تقدم بمعنى أنها تغيرت كثيرا في البحث العلمي لكن كان هناك جموعه من الناس استقامت يامية الدور الفروض عليها للتقدم باطلهم وأنا ما رجعت كان بناء على دعوة الدكتور زويد بهدف المشاركة في شروعه القومي للبهيمه العلمية وخط سير الأوروقتها كان يتحرك في الاتجاه الصحيح إلا أن الظروف العامة والشااكل الصحية التي تعرض لها الدكتور زويد -رحمه الله- انخرضت فريق استكمال الشروع وتغيرت وقتها عرضا بالعودة لمامة كليفورنيا وتكررت فعلا في الرجوع لأمريكا لولا الدكتور محمد عتيم والذي

■ هل هناك طرق محددة في العلاج يمكن من خلالها تخفيف الكيماوي؟

■ أحدث طرق القضاء على السرطان الآن ما يسمى بالعلاج المناعي. ويتأى أهميته من كونه يمشد على تنشيط الجهاز المناعي بما يمكنه من اكتشاف الخلايا السرطانية بنفسه ومهاجمتها والقضاء عليها حتى تلك الخلايا التي تنازل أن

Egyptians gather inside Hospital 57357

Worldwide and former Cairo opera orchestra maestro Nader Abassi inaugurates Hospital 57357's recreation center



I am impressed to see such a center in an Egyptian Hospital

Imminent cooperation of the Maestro with 57357 to support the art therapy activities

The opera artist and worldwide orchestra leader Nader Abassi inaugurated Hospital 57357's recreation center (the art workshop) , and along with Cairo orchestra members spent some time with the children. The orchestra leader of the mummies and road of rams celebrations, expressed his admiration for the establishment of the recreation center in the Hospital and its role in psychologically supporting the patients. He was also impressed to see world healthcare standards applied in an Egyptian Hospital

This is 57357, the world where we live

Churches youth share 57357's children celebrating the Christmas



Despite that the Christmas was in the weekend, Egypt's churches sent delegations of its youth to share 57357's children the joy of the feast. The Hospital welcomed 17 delegations from different churches in greater Cairo. The delegations included churches youth and families who came to share our children the Christmas joy. They handed children nice gifts and also donated in favor of supporting their treatment journey

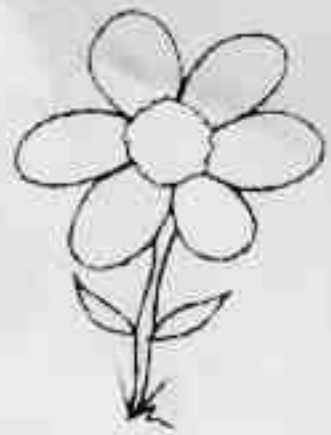
It is noteworthy that in every week the Hospital welcomes many visits by children's lovers and our charity partners from Egypt's churches. Through blood and monetary donations, oshour and sadaka, our generous supporters contribute to the continuation of the healthcare we provide to children for free

Advanced technology for treating 57357's children for free

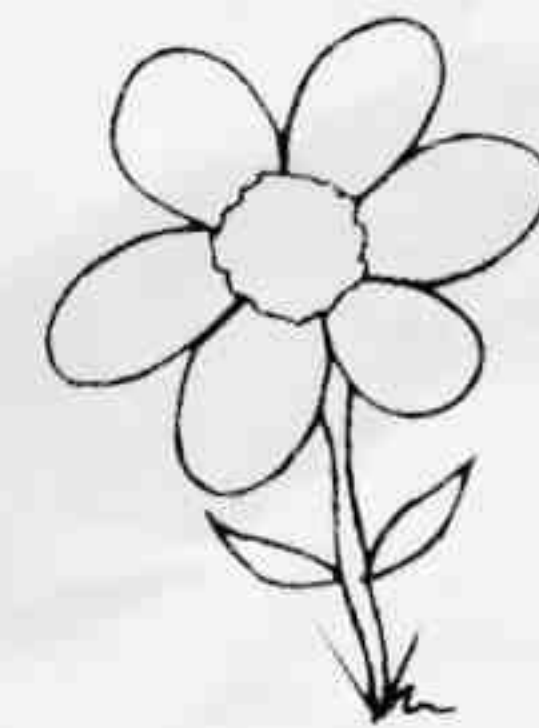
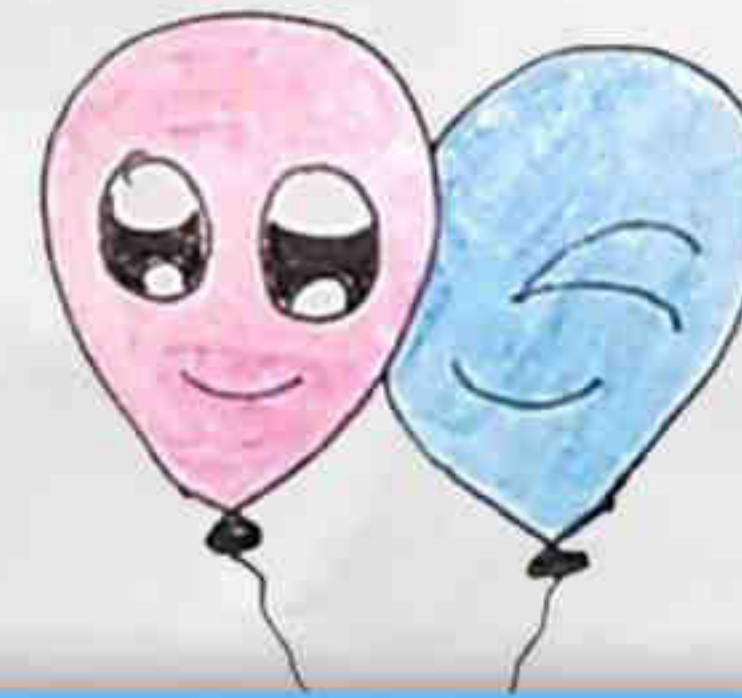
Providing the PCR biometra device

It can easily detect the presence of cell mutations in a given biopsy if compared to real-time PCR devices that are used also for quantification but with a higher degree of sensitivity. As such, the device contributes to the initial diagnosis and the follow up on the patient's response throughout the different treatment phases or after bone marrow transplantation, where the device makes replication of specific genes that are targeted for examination, to see their status after treatment or bone marrow transplantation.





Super hero



Ibrahim is one of 57357 Tanta branch heroes from, Algharbeya. He was admitted to Hospital 57357 in 2019 with cancer in the knee. Thanks be to God and to all who supported him, and thanks to our hero's courage and determination, he was able to overcome the disease. Presently he is in the follow up phase. He is able to pursue his normal life, his studies and join the media department of the faculty of specific education

May God bless you Ibrahim, and each and every one of our heroes who are fighting cancer and still pursuing the fulfillment of their dreams.



Heroes backing up our children



Pharmacist / Hany Gharib

Bachelor of pharmacy, Tanta University, 2002

**Pharm D certificate from Suez Canal University,
2018, clinical pharmacy**

Started to work for Hospital 57357 in 2007

**Head of pharmaceutical services in Hospital 57357,
Tanta branch, since 2017**

Words from the CEO

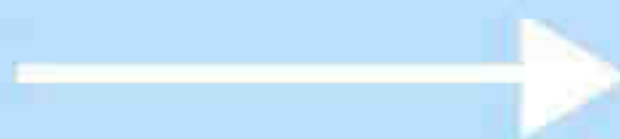
Working hard for something we don't care about is called stress;

Working hard for something we love is called passion



Mission

Building a Sustainable Foundation to Prevent and Combat Cancer Through Research, Smart Education and Quality Healthcare Provided with Passion and Justice to Alleviate the Suffering of Children with Cancer and Their Families Free of Charge



Vision

**To Be the Unique Worldwide Icon of
Change Towards a Cancer-Free Childhood**





Values

- **Love and respect for all the children - we recognize that children are individuals and deserve the same love and respect as we expect for ourselves especially in the face of catastrophic illness.**
- **Integrity - Build relationships on trust and respect for each other.**
- **Accountability - we are accountable to all stakeholders of the CCHE 57357 community: patients, families, colleagues, donors, public, government and educational agencies.**
- **Professionalism - we conduct all communication and interaction with the utmost professional standards and codes of conduct.**
- **Thirst for knowledge - we seek to continually expand knowledge for personal and professional development.**



Let's get to know 57357

Major General Khaled Abdel Aal

Member of the board of trustees

As Cairo governor

The 57357 Group



جمعية أصدقاء المبادرة
القومية ضد السرطان
Association of Friends of the
National Cancer-free Initiative



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

الشبكة المصرية للسرطان
بالولايات المتحدة الأمريكية

الشبكة المصرية
للسرطان بكندا



Egypt
Cancer Network
USA



Egypt
Cancer Network
Canada