

باختصار

محمد الجرادي

تسابق كثير من الجمعيات الخيرية في شهر رمضان على تقديم أعمال الخير، ومنها من تنبأه بأعمالها على صفحات الجرائد.

لكن الملاحظ أن عدداً من هذه الجمعيات ولغرض في نفس يعقوب.. لا تقدم معونات الخيرية من مواد غذائية وغيرها إلى المحتاجين ممن أدار لهم الزمن ظهر المجن، بل نجدها تقدم دعماً لأشخاص معينين وهذا ينفي عنها صفة الخير كونها بذلك إنما تقايض ما تقدمه من دعم باسم الخير لأولئك الأشخاص بأعمال و موافق عليهم القيام بها حين الطلب.

ونحن في خواتم شهر رمضان الكريم نقول لهم إن الفقراء والمحتاجين وأبناء السبيل متضررون من هذه التصرفات كون الجمعيات تأسست وأشهرت للتحقيق من معاناتهم ولابد عليها من القيام بذلك.

ورمضان كريم.



تصوير وتعليق / علي الدرب:

هذه الأيام نجد الأسواق مفروشة بأنواع البضائع والملبوسات وحفاظاً على الأسر والعائلات من المتطفلين والمعاكسين، ياحبذا لو شرطة الآداب، والشرطة النسائية تجوب تلك الشوارع وتحفظ النظام.

طبيبة تبتكر رداء طبيياً يقضي على آلام الحروق

د/ أشرف الملوك : البدلة تحتوي على مادة سحرية لن تكشف عنها

القاهرة / 14 أكتوبر / وكالة الصحافة العربية:

أدهشت د. أشرف الملوك استشارية جراحة الحروق والتجميل الأوساط الطبية بعد نجاحها في ابتكار بدلة طبية تحتوي على مادة طبية تستخدم في علاج حالات الحروق الحرجة، وهي تشبه إلى حد كبير الملابس التي يرتديها رجال الفضاء حيث إنها تحوي جهازاً يشبه جهاز التكييف، وقد أثبت هذا الاكتشاف نجاحاً كبيراً جداً في إنقاذ المصابين بالحروق الحرجة ويساعد على الشفاء في وقت أسرع، وللووقوف على تفاصيل أدق حول هذا الابتكار، إلتقينا د. أشرف الملوك، وكان الحوار..



أشرف الملوك

كيف جاءت فكرة الاختراع؟
- عملي كطبيبة مقيمة في إحدى مستشفيات الحروق كان البداية حيث كان يقصد المستشفى مرضى الحروق من جميع دول الشرق الأوسط، وكانت نسبة الوفيات مرتفعة بني مصابي الحروق، فتنسألت: لماذا يموت مصابو الحروق؟! ولم أجد إجابة كافية وفي تلك الفترة طبق إحدى المستشفيات في النمسا فكرة رائعة، وهي وضع المصاب في حوض مملوء بالثلج، وكان لهذه الفكرة أثر رائع في إنقاذ عدد كبير من مصابي الحروق ومن هنا بدأت في التفكير في اختراع بدلة طبية أطلقت عليها بدلة إنقاذ حالات الحروق الحرجة، وكما أكدت سلفاً ووضعت فيها من الداخل جهازاً يشبه جهاز التكييف أو تحديداً هو جهاز تكييف ولكنه جهاز تكييف يختلف عن الأجهزة العادية، هذا بالإضافة إلى أن المادة التي تمتص منها صنعت البدلة مادة خاصة جداً

وهي أشبه بالسحر، ولا يمكن الحديث عنها أو عن الجهاز الموجود في البدلة، لأنني بذلك قد أفشي سر اختراعي!

كيف توصلت باختراعك لإنقاذ مصاب الحروق حتى لو كانت النسبة فوق 60%؟
- عندما يصاب الإنسان بالحروق، فإنه يتعرض لخمس صدمات دفعة واحدة، وهذه الصدمات تقضي على حياته بنسبة كبيرة جداً، الأولى عبارة عن صدمات الألام التي يتعرض لها المصاب، والتي تتلاشى مباشرة فور وضعه بالبدلة، لأن درجة الحرارة فيها منخفضة وهي بذلك تخفف من الألم تماماً، والصدمة الثانية هي نزح السوائل التي يفقدونها المصاب وتقدر بحوالي 12 لتراً في الساعة، ما يؤدي إلى هبوط في الدورة الدموية وبالتالي الوفاة، ولكن وضع المصاب في البدلة يوقف عنده نزيف السوائل.

أما الصدمة الثالثة فهي الخاصة بفقد كرات الدم الحمراء، التي يفقد المصاب 7-10٪ منها لكل 10٪ من نسبة الجروح، ووضع المصاب داخل هذه البدلة لا يعرضه مطلقاً لنزيف الدم، والصدمة الرابعة هي الصدمة الشمسية، حيث يبدأ جسم المصاب في امتصاص الأشعة الممتصة وهي أنسجة يتواجد فيها السهم بنسبة كبيرة نتيجة لتوقفها عن العمل، وهنا يعمل الجهاز على قتل السهم في هذه الأنسجة، أما الصدمة الخامسة فهي الصدمة البكتيرية، حيث يقضي الجهاز على أية بكتيريا أو جراثيم قد تنمو في الجروح.

استخدامات أخرى

وما هي استخدامات هذه البدلة غير إنقاذ مصابي الحروق؟
- تستخدم للمريض الذي يتجه للعلاج الإشعاعي، فارتدائه لها ينقذه من أية آثار جانبية للعلاج الإشعاعي، لأن تعرض المريض الذي يعالج بالليزر للضوء قد يسبب له ضرراً كبيراً، إلى جانب أنها تعتبر خير وقاية لمن يعملون لساعات طويلة ويعرضون لأشعة الشمس المباشرة وهي بذلك تتناسب تماماً مع حجاج بيت الله الحرام أثناء موسم الحج، كما تم استخدام هذه البدلة كتلافة لحفظ الأعضاء البشرية لحين إعادة استخدامها في العمليات الجراحية، بالإضافة إلى أنها تحفظ الموتى لساعات طويلة، تصل إلى عدة أيام.

درجة الحرارة

وماذا عن درجة حرارة البدلة هل هي ثابتة أم متغيرة؟
- هناك جهاز منظم يتحكم في درجة الحرارة التي يتطلها



لأن ذلك ليس من صميم عملي، والتسويق يتطلب شركات كبرى تملك الدعاية والإعلان بصورة كافية، ولكن تم عمل جدوى اقتصادية لهذا الاختراع، أكدت هذه الجدوى أن الاختراع قد يصل ثمنه إذا تم تسويقه جيداً إلى 7 مليارات جنيه مصري!

وهل لك اختراعات أخرى؟
- لي أربعة اختراعات غير هذا

الابتراع كلها اختراعات متنوعة ما بين الأجهزة الطبية وأجهزة الحاسبات الآلية، ولكن لم أقدم بها لأكاديمية البحث العلمي، لانشغالي باختراع هذه البدلة. وما هي أميانتك؟

- أتمنى ألا يتم تسويق اختراعي هذا في الدول الأوروبية والأمريكية بل يتم تسويقه أولاً في مصر والدول العربية، ثم يتم تسويقه بعد ذلك في أي مكان وأية دولة في العالم.

أوقات الصلاة والشروق في محافظات الجمهورية اليوم

إعداد الفلكي اليمني / أحمد محسن الجوبي

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
جزء ٣ د س	جزء ٣ د س	جزء ٣ د س			
PM 7:02:55.856	PM 6:06:20.483	PM 3:16:49.835	AM 11:58:10.265	AM 5:45:46.851	AM 4:38:43.483
صنعاء					
PM 6:58:44.772	PM 5:56:51.861	PM 3:11:04.514	AM 11:54:49.514	AM 5:48:36.464	AM 4:36:23.720
عدن					
PM 7:02:59.895	PM 6:05:27.404	PM 3:15:51.661	AM 11:58:50.263	AM 5:48:01.576	AM 4:40:07.011
تعز					
PM 7:02:31.582	PM 6:05:50.509	PM 3:15:38.465	AM 11:58:14.272	AM 5:46:26.099	AM 4:39:21.714
المكلا					
PM 7:07:43.540	PM 6:05:31.225	PM 3:21:21.381	PM 12:03:09.658	AM 5:56:35.612	AM 4:43:57.020
الحديدة					
PM 7:02:31.582	PM 6:05:50.509	PM 3:15:38.465	AM 11:58:14.272	AM 5:46:26.099	AM 4:39:21.714
إب					
PM 7:05:27.860	PM 6:08:07.442	PM 3:19:32.455	PM 12:00:34.829	AM 5:48:48.734	AM 4:40:59.049
حجة					
PM 7:04:03.070	PM 6:07:22.819	PM 3:18:06.220	AM 11:59:10.881	AM 5:46:45.471	AM 4:39:36.123
عمران					
PM 6:58:21.444	PM 5:59:54.371	PM 3:12:18.022	AM 11:53:34.332	AM 5:43:01.111	AM 4:34:05.730
مأرب					
PM 7:05:16.202	PM 6:07:37.197	PM 3:19:52.956	AM 11:59:54.773	AM 5:47:57.733	AM 4:39:44.720
صعدة					
PM 6:44:50.541	PM 5:41:37.724	PM 2:59:02.560	AM 11:39:51.867	AM 5:33:52.550	AM 4:20:09.347
سيئون					
PM 6:57:28.390	PM 5:55:04.804	PM 3:10:03.082	AM 11:53:26.773	AM 5:47:37.749	AM 4:34:53.263
زنجبار					
PM 6:52:09.044	PM 5:49:22.118	PM 3:05:37.447	AM 11:47:40.280	AM 5:41:46.219	AM 4:28:33.887
عتق					

تبدأ محادثة عادية وبسيطة، لكنها تتعمق شيئاً فشيئاً، إذا كنت تريد اكتشاف شيء معين تريده اطرح سؤالك بجدياً، ولا تخف من الماضي. اتبع الصراحة والمباشرة ولا تكن متردداً وحاول أن تستغل هذه اللحظة لكي تكشف حقائق الطرف الآخر وماضيه هذه المحادثة ستساعدك على تجديد علاقتك بالكثير من الناس.

أنت مستمع جيد، لكن وجهة نظرهم ما زالت تبدو سخيبة بالنسبة إليك. انتباهك المهذب قد ينتهي نهاية غير مهذبة، وربما تكون ردة فعلك وقحة. لذا لا تتابع الاستماع في أي محضر غير مناسب وابتعد عن كذالطة من تجده ليس اهلا للنقاش او الحديث معك اضبط غضبك عند الامرات كي لا تندم على ما تقول.

في وقت ما خلال اليوم، يصبح التوتر لا يطاق. ستقوم بمحاولة نكتة لطيفة أو تهرب سريعاً، أو كلاهما. قم ببعض التمارين الرياضية، ارقص مع الأصدقاء هذا المساء، او اذهب الى السينما او حاول هذه الهواية التي كان مريح للاعصاب مما يذهب عنك هذه الشحنة من التوتر وحاذر الاختلاط بمحيطك في مثل هذه الحالات.

حجم الصعوبات التي تعترض طريقك تحبط رغبتك بأن تكون المايسترو. لا تطلق أبداً، قريباً ستكون أنت البطل، وستجد بعض المتعة في هذا المزيج. لا تستعجل على بلوغ القمة لأن العجلة قد تقودك الى الخلف ثابر على الطريق ولا تأبه بالصعوبات الصغيرة ولا تجعلها توقفتك او تثنيك عما تريد الوصول اليه.

هذا هو يومك المحظوظ، والحظ السعيد ما زال يرافقتك، وكذلك غداً. يمكنك أن تنتهي مشاريعك بهيمنة، إنه وقت واعد لبدء أي شيء جديد. استغل الفرص التي تأتيك وبادر الى اكتسابها دون تردد او تفكير احد هذه الفرص قد يكون فرصة العمر او قد تلحق بشريك المستقبل كن هادئ ومهذباً ويعيدا عن الشك والتردد.

أمامك جاذبية لا تقاوم على ما يبدو، سواء من شخص أو في مشروع، في الحقيقة، ما كل ما يلهم ذهب. وإذا كنت ذكياً، ستقاوم على الأقل اندفاعك الأول. لا تنخدع بالفرص بشكل مباشر وكان هادئ عند اتخاذ أي قرار مصيري مشورة من بعض الأصدقاء قد تساعدك على بلوغ ما تريد بالطريق الأسلم مالياً ونفسياً.

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العذراء
3/21 إلى 4/19	4/20 إلى 5/20	5/21 إلى 6/21	6/22 إلى 7/22	7/23 إلى 8/22	8/23 إلى 9/22
سيكون عندك علاقات عاصفة مع محيطك، في موقع عملك وكذلك في بيتك. على أية حال، ستكون إيجابياً ومستعداً لتقديم التنازلات ولتعرفه أخطائك. تحلى بالصبر والتأني لكي تستوعب العاصفة وحاول استيعابها حتى لا تكون ضحية لها ستحرسك النجوم للخروج من الأزمة لذا لا تنسج باتخاذ أي قرار مصيري الآن.	بإمكانك أن تحسّ بالحب، فطاقتك الرومانسية المغناطيسية تجذب المعجبين. إذا كان لديك اهتمام بالحب، فإنك ستكون مقلناً للأنظار اليوم، وستجد أن عيون جميع من حولك مملوءة بك. لديك فرصة كبيرة للقاء بشريك العمر كن إيجابياً وابتعد عن التردد والشك المفرط وتحلى بروح عالية من الثقة.	ستتعلم من خلال الملاحظة أكثر بكثير مما ستتعلمه بالاندماج في القضايا المطروحة، التروي سيسمح لك برؤية بعض الروابط التي كنت غافلاً عنها. تعن بكل ما يحيط بك كي تستطيع دمج المعلومات المطروحة والحصول على النتيجة المرجوة، ولا تغفل أي أمر بسيط لأنه قد يقودك الى هدفك الذي تسعى اليه.	ليس من الضروري أن تبدل جهداً كبيراً من أجل أي شخص، لكن حالات معينة تتطلب مرونة إضافية. عليك بأخذ وجهات النظر الأخرى بعين الاعتبار، وأن تكون جاهزاً للتغيرات المفاجئة في الخطة. لا ترتبك عند التغيير وكن هادئاً لكي تستطيع تجاوز الأزمة وتردد بطلب معونة الأصدقاء المقربين عند الحاجة.	اكبح جماح اندفاعك للتفاخر حول إنجازك الأعظم الأخير. وكن راضياً هادئاً، وأبدأ بتخطيط مهامك القادمة. لان التفاخر سوف يقود عليك الكثير من الحسد ومن الضغوط الخارجية مما قد يفشل مهامك اللائقة، وضحك العاطفي ممتاز و علاقة جيدة مع شريك العمر وتسهلات العمل سوف تساعدك على الانتقال الى مرحلة جديدة مهمة.	أنت تحافظ على أوقاتك واحتياجاتك في صف مرتب ولطيف، وتصرف بعضاً من وقتك في مساعدة الآخرين على تنظيم أمورهم. و مكافأتك هي الشعور بشفقة المجموعة والتعاون. لا تتردد في مساعدة المحيطين بك لأن هذا سوف يعطيك طاقة كبيرة جداً تساعدك على القيام بمهامك اليومية بشكل ممتاز وما يسهل عليك المصاعب الحياتية.

حظك اليوم

قسط من العزراء