السماير أصدر قرارين شكّل بموجب ثانيهما المجلس التنسيقي بإدارة منع العدوى

إعفاء الأطفال مرضى السرطان غير الكويتيين من رسوم الأدوية

د.هلال السماير

أصدر وزير الصحة د.هلال السماير قرارا يعفي بموجبه الأطفال مرضى السرطان غير الكويتيين ممن لديهم إقامة سارية المفعول من جميع أجور ورسوم الخدمات التشخيصية والعلاجية، بما في ذلك الأدوية التي تقدمها الوزارة في جميع المستشفيات والمراكز الطبية التشخيصية. ويلغي السماير بهذا القرار القرار الوزاري 2010/119.

وفي قرار آخر شكل الوزير السماير مجلسا تنسيقيا بإدارة منع العدوى على النحو التالي:

مدير إدارة منع العدوى رئيسا، ورئيس قسم الدراسات والتحليلات الاحصائية - إدارة منع العدوى، رئيس قسم منع العدوى، رئيس برامج التعزيز الصحي، رئيس برامج التطوير والتدريب المستمر، طبيب منع العدوى - منطقة الجهراء الصحية، طبيب منع العدوى - منطقة العاصمة الصحية، طبيب منع العدوى - منطقة حولي الصحية، طبيب منع العدوى - منطقة الفروانية الصحية، طبيب منع العدوى - منطقة الأحمدي الصحية، طبيب منع العدوى - منطقة الصباح الطبية، مسؤولة ممرضات منع العدوى، رئيس قسم التعقيم المركزي أعضاء.ويختص المجلس التنسيقي باقتراح الخطة العامة التي تكفل تطوير ورفع كفاءة ومستوى الاداء في برامج منع العدوى في المناطق الصحية، واقتراح خطة التدريب والبحوث والدراسات في مجال منع العدوى والتعقيم، ومناقشة الوسائل والطرق المناسبة اللازمة لتطبيق سياسات وبرامج منع العدوى في المناطق الصحية، كما يختص ببحث المعوقات والصعوبات التي تحول دون تنفيذ وتطبيق سياسات وبرامج منع العدوى مع اقتراح الحلول المناسبة لها، الى جانب مناقشة مدى تطبيق وتنفيذ سياسات العمل والتشغيل في مجال خدمات التعقيم في مختلف المناطق الصحية مع بحث المعوقات والصعوبات التي تحول دون تطبيقها.ويدرس المجلس المزيد من الاحتياجات السنوية للقوى العاملة من اطباء وممرضات وفنيي منع العدوى سواء للإدارة او المناطق الصحية، والمتطلبات الواردة من المناطق الصحية سواء في مجال منع العدوى أو التعقيم وتحديد مدى الحاجة لها، وبحث مدى تطبيق توصيات وارشادات منع العدوى في المشروعات الانشائية سواء الجديدة او التوسعات وأعمال الصيانة في الخدمات القائمة ومناقشة اسباب عدم الالتزام بما جاء بها من توصيات، كما يدرس الموضوعات التي تحال للمجلس من الوكيل او الوكيل المساعد المختص، مع وضع مؤشرات واحصائيات للعدوى على مستوى البلاد واسبابها، وتحديد نسبة العدوى لكل منطقة صحية واقتراح طرق معالجتها وفق سياسات العمل.

الدوسري: بدء تنفيذ قرار إعفاء «البدون» من الرسوم

ذكر مدير ادارة العلاقات العامة والاعلام بوزارة الصحة فيصل الدوسري ان وزير الصحة د.هلال السماير اصدر قرارا بإعفاء المقيمين بصورة غير قانونية ممن يحملون بطاقة سارية الصلاحية من اللجنة التنفيذية لشؤون المقيمين بصورة غير قانونية من جميع رسوم وأجور الخدمات الصحية بالوزارة، كما تصرف الادوية المنصوص عليها بالقرار رقم 365 لسنة 1997 المتعلق بقصر صرف بعض الادوية للكويتيين وتعديلاته للفئات المذكورة بالمادة الاولى، ويعمل بهذا القرار من تاريخ صدوره في 28 الجاري، موضحا ان ذلك يأتي بناء على قرار مجلس الوزراء رقم 409 بتاريخ 2011/3/6 المتعلق بمباركة مبادرة الجهاز المركزي لمعالجة اوضاع المقيمين بصورة غير قانونية في استكمال تقديم المزايا والخدمات والتسهيلات في المجالات الانسانية والاجتماعية والمدنية للمقيمين بصورة غير قانونية وتكليفه بالتنسيق مع الجهات المعنية لاتخاذ الاجراءات التنفيذية المناسبة في هذا الشأن وذلك في اطار القوانين والقرارات والانظمة واللوائح المعتمدة في هذا الخصوص.

الصالون الإعلامي يغير الإيقاع بندوة عن الصحة العامة

العبدالرزاق: التبرع بالدم قضية تسيطر على حياتي والكويت تحتاج إلى ما بين 250 و300 متبرع بالدم يومياً

اتسمت ندوة الصالون الإعلامي التي أقيمت مساء الاثنين الماضي بطابع صحي توعوي من خلال استضافة د.عبدالله المطوع خبير التغذية الصحية ود.رنا العبدالرزاق مراقبة الخدمات الطبية والتوجيه في بنك الدم المركزي، حيث تناول الضيفان عدة مسائل خاصة بالصحة العامة تضمنتها فقرات توعوية حول أهمية التبرع بالدم بالنسبة للمتبرع والمتلقي وكذلك أهمية اتباع الأسس السليمة في عملية التغذية.فقد بدأت د.رنا العبدالرزاق حديثها مؤكدة أهمية عملية التبرع بالدم، حيث قالت «قضية التبرع بالدم تسيطر على جزء كبير من حياتي لقيمتها الإنسانية لأن هذه العملية رغم بساطتها إلا أنها قادرة على إنقاذ إنسان في وقت يحتاج فيه إلى الدم، خصوصا ان التطور العلمي قد مكن الطب من إنقاذ أرواح حالات كثيرة لم يكن لينقذها في الماضي».

وأضافت العبدالرزاق أن الكويت تحتاج الى ما بين 250 و300 متبرع بالدم للاحتياج الكويتي فقط في اليوم مع توقع لزيادة هذه النسبة، فهناك مريض يتم نقل الدم له كل 5 دقائق، مشيرة إلى ضرورة التوعية بأهمية التبرع بالدم وأهميتها في إنقاذ الأرواح.

من ناحية أخرى، أكدت د.العبدالرزاق على أن عملية التبرع ذاتها عملية سهلة يسبقها تسجيل بيانات المتبرع الصحية، أما فيما يخص المضاعفات المصاحبة لعملية التبرع فأشارت العبدالرزاق إلى أن هذه المضاعفات بسيطة جدا ولا تذكر، فهي لا تتجاوز ألما بسيطا إثر وخز إبرة التبرع مع إمكانية الشعور بدوار خفيف جدا ويتم التغلب على هذا الدوار الخفيف بشرب السوائل مباشرة عقب التبرع، وليس لعملية التبرع مضاعفات تؤثر على المدى الطويل مطلقا.أما فوائد التبرع بالدم للمتبرع نفسه فقد أكدت د.العبدالرزاق ان أحدث الدراسات الطبية في هذا الخصوص أكدت على أن التبرع بالدم يخلص الجسم من الحديد الزائد في الدم والذي يتسبب في أكسدته، مشيرة إلى أن أكثر المستفيدين من عملية التبرع بالدم هم المدخنون، لأن التدخين يتسبب في نقص الأكسجين في الدم وبالتالي فعملية التبرع بالدم تحدث نوعا من التجديد لكرات الدم الحمراء، معتبرة أن التبرع بالدم بالنسبة للمدخنين يعتبر علاجا مهما، مع تأكيدها على أنه بجانب الاستفادة الصحية فهناك استفادة شرعية كذلك للمتبرع لأنه يساهم في إنقاذ أرواح تحتاج نقل الدم.

واختتمت د.العبدالرزاق حديثها، مؤكدة على ضرورة التوعية الشاملة والمباشرة بأهمية عملية التبرع بالدم بالنسبة للمتبرع والمتلقي على حد سواء وكذلك بالنسبة للمجتمع أيضا.

أما د.عبدالله المطوع خبير التغذية الصحية فقد أكد على ضرورة إجراء فحص الدم للذين يريدون اتباع حمية غذائية ونظاما غذائيا معينا، لأن هناك من الناس من يدخلون على شبكة الانترنت ويقومون باتباع أي نظام غذائي موجود على المواقع الالكترونية والمنتديات دون الرجوع إلى الطبيب، مؤكدا أن ذلك يتسبب في مشاكل كبيرة كما أنه يتسبب في إصابة الفرد بفقر في الدم في أغلب الأحيان.

وبالنسبة للأطعمة ذات القيمة الغذائية المطلوبة لجسم الإنسان، فقد أكد المطوع على أهمية الحديد بالنسبة لجسم الإنسان كعنصر غذائي مهم جدا، وأكد كذلك على أهمية تناول «الكبدة» لما تحتويه من عناصر غذائية متنوعة وأهمها الحديد، وكذلك اللحم الأحمر، واللحوم البيضاء، والبيض وخصوصا الصفار، والخضروات. كما ربط د.المطوع بين درجة لون الخضار وبين نسبة الحديد، حيث قال إنه كلما زاد اخضرار لون الخضروات زادت نسبة الحديد فيه، كذلك أكد على أهمية الفواكه المجففة وخصوصا التمر، والمكسرات.

كما أكد المطوع على أهمية فيتامين (ب) لأنه يعتبر بمثابة الموصل الذي يقوم بتوصيل الحديد واستخلاصه من عناصره الغذائية وتوصيله للدم وكذلك فيتامين (د) واستطرد، قائلا: «ومن هنا نستطيع أن نخرج بنتيجة مهمة وهي ان الفيتامينات كلها عبارة عن سلسة متكاملة ومترابطة ولا يستغني الجسم عنها كلها».

كما أكد على ضرورة تجنب الأخطاء الأساسية عقب الانتهاء من الوجبة الغذائية مثل شرب الشاي والقهوة والكاكاو عقب الأكل مباشرة مع ضرورة الحفاظ على مسافة زمنية قدرها ساعة ونصف الساعة قبل الأكل وبعده لشرب هذه المشروبات.

واختتم د.المطوع حديثه بقول الرسول ﷺ حينما قال «بحسب ابن آدم لقيمات يقمن صلبه...». وكذلك قوله «ما ملأ ابن آدم وعاء قط شر من بطنه»، مؤكد على ضرورة الاعتدال في كل شيء ليس في الأكل والشرب فقط وانما في شتى امور الحياة الإنسانية.

وفيما يخص الحبوب التي يتناولها البعض من أجل إنقاص الوزن، فقد أكد د.المطوع على انه ليس هنالك حبوب سحرية لإنقاص الوزن، كما ان مفعول الحبوب النفسي اكبر واشد من مفعولها الغذائي حسب ما أكدته دراسات علم النفس وقد قسم هذه الحبوب الى 4 أقسام حبوب لسد الشهية بالتأثير على الجهاز العصبي وحبوب تستخرج 30٪ من نسبة الدهون وحبوب تستخدم لتنشيط عملية حرق الدهون وحبوب مدرة للسوائل، مؤكدا ضرورة استشارة الطبيب قبل البدء في التعامل مع هذه الحبوب بجميع أنواعها وأشكالها لأنها تتسبب في مضاعفات سيئة.وحول العمليات الجراحية لشفط الدهون، قال د.المطوع ان هناك فعلا من يحتاج هذا النوع من العمليات وليس هنالك حل بديل بالنسبة إليهم وهناك في المقابل من لا يحتاجون إليها ولكن تنقصهم الإرادة فقط من أجل إنقاص الوزن.

وقد شهدت الندوة عددا من المداخلات حاول من خلالها الحاضرون استثمار هذه الفرصة الطبية حيث وجه الصحافي عبدالله الشمري سؤالا لدكتورة رنا العبدالرزاق حول الفرق بين الحجامة وعملية التبرع بالدم، حيث ان الحجامة تستطيع إخراج الدم الفاسد من الجسم.

وفي تعقيبها على هذه المداخلة أكدت د.العبدالرزاق على انه ليس هناك ما يسمى بالدم الفاسد في جسم الإنسان ولكن عندما يتوقف الدم عن الحركة يتسبب فيما يعرف بالجلطة والحجامة عملية صحية وقديمة ولكنها ليست أكثر إفادة من التبرع بالدم، فما تؤدي إليه الحجامة يفعله التبرع بالدم وأكثر.

من جانبه، أكد المدون داهم القحطاني أهمية الدور الذي تقوم به د.رنا العبدالرزاق فهي حسب قوله من المؤمنين بالعمل التطوعي هي وفريقها الذين يقومون بعمل كبير وجليل، معتبرا ان بنك الدم في الكويت من الأماكن التي تجسد الوحدة الوطنية، متسائلا: عن دور الأطباء في عملية التوعية الصحية خصوصا فيما يخص حبوب إنقاص الوزن.

وأجابه د.عبدالله المطوع بأن كل هذه الحبوب غير مرخصة من منظمة الصحة العالمية ويتم جلب معظمها من الصين وهناك البعض ممن يستغلون الحالة النفسية للمرضى الذين يعانون من السمنة ويلعبون على مشاعرهم من اجل الترويج لهذه الحبوب.

اما د.رنا العبدالرزاق فقد أكدت على ان الطبيب في المجتمع الكويتي عمله قاصر على الجانب المهني فقط وقليلون جدا من يمارسون العمل التوعوي والتثقيفي، مضيفة ان الاستثمار في عملية التوعية الصحية شبه منعدم في الكويت، مؤكدة ان وزارة الصحة هي بحاجة الى الاستثمار في مجال التوعية الصحية لأن ذلك سيوفر مبالغا كبيرة جدا تتحملها الدولة عن طريق الوقاية، مشيرة الى ان الإعلام الصحي إعلام مهمل في مجتمعاتنا العربية ونحتاج استثمارا حقيقيا في هذا المجال.

وحول ما اذا كان مريض السكر يستطيع ان يتبرع بدمه وكذلك متعاطي المشروبات الكحولية فقد أكدت د.العبدالرزاق على ان مريض السكر يستطيع التبرع بالدم وفقا لنوعية الأنسولين التي يأخذها اما بالنسبة لمدمني الكحول فلا يفضل تبرعهم بالدم.

وحول نقص فيتامين D وعلاقته بالجلوس في الشمس أكد د.المطوع على انه ليس هناك طعام يستطيع ان يعطي جسم الإنسان ما يكفيه من هذا الفيتامين ولكن عن طريق الجلوس في الشمس او التعرض لأشعتها لمدة نصف ساعة في اليوم يستطيع ان يكسب الإنسان حوالي 4000 وحدة من فيتامين D.

● عائشة الجلاهمة

د.عبدالله المطوع متوسطا د.رنا العبدالرزاق وماضي الخميس

المطوع: يجب مراجعة الطبيب قبل أخذ أي أدوية لإنقاص الوزن لأنها تسبب مضاعفات سيئة

جانب من حملة التبرع بالدم

ترأس اللجنة الخليجية لمكافحة داء السكري

النصف: 140 ألف مصاب مسجل في عيادات السكري بالكويت

د.يوسف النصف

صرح وكيل وزارة الصحة المساعد لشؤون الصحة العامة وعضو الهيئة التنفيذية لمجلس وزراء الصحة لدول مجلس التعاون د.يوسف النصف بأنه تحت رعاية وزير الصحة د.هلال السماير عقد ولمدة يومين بفندق هوليدي ان - داون تاون بالكويت الاجتماع الثاني عشر للجنة الخليجية لمكافحة داء السكري وذلك بحضور ممثلي أعضاء لجنة مكافحة داء السكري بدول مجلس التعاون.وأوضح د.النصف أن هذا الاجتماع يعقد لأن داء السكري اصبح من الأمراض ذات الانتشار الواسع على مستوى دول العالم حيث بلغت نسبة انتشاره ما يقارب 5٪ من اجمالي سكان العالم وبلغت نسبة الوفيات من مرض السكري ومضاعفاته 3 ملايين حالة وفاة و250 مليون مصاب، ويبلغ عدد مرضى السكري بالكويت 140 ألف مصاب مسجل في عيادات السكري في الكويت وذلك طبقا لآخر احصائيات وزارة الصحة. وبين ان الاحصائيات والدراسات الوبائية أفادت بأن نسبة انتشار داء السكري قد تجاوزت 16٪ في العديد من دول مجلس التعاون.وأضاف د.النصف انه إيمانا باهتمام وزراء الصحة لدول مجلس التعاون الخليجي بأهمية مكافحة داء السكري فقد قاموا بالتوقيع على الإعلان المشترك لمكافحة داء السكري بحيث يلتزم كل وزير بتنفيذ هذا الإعلام.

برنامج توعوي بمرض التوحد في وحدة الطب التطوري بـ «الصباح»

بمناسبة اليوم العالمي للتوعية بمرض التوحد والذي يصادف الثاني من ابريل تقيم وحدة الطب التطوري بقسم الأطفال بمستشفى الصباح برنامجا توعويا غدا الخميس بهدف إذكاء الوعي لدى جميع فئات المجتمع استجابة لدعوة الامم المتحدة الدول والمنظمات للاحتفال بهذا اليوم.

تبدأ أنشطة هذا اليوم في التاسعة صباحا بافتتاح معرض اطفال التوحد في مستشفى بنك الكويت الوطني للاطفال بمنطقة الصباح الصحية ويلي ذلك محاضرات توعوية وسيتم إطلاق بالونات ملونة للتعبير عن التوحد في الثانية عشرة والنصف ظهرا.

شمول 330 ألف طالب وطالبة في برنامج مبارك الكبير لـ «الفم والأسنان»

أكد وكيل وزارة الصحة المساعد لشؤون طب الأسنان د. يوسف الدويري أن الأسبوع الخليجي الموحد الثاني لتعزيز صحة الفم والأسنان، يشهد العديد من الاحتفالات التي تقام بمختلف المناطق، ويصاحبها أنشطة واسعة تغطي كافة محافظات الكويت، وجميعها بموافقة ورعاية المحافظين، وحضور ومشاركة المختصين من دول مجلس التعاون الخليجي نظرا لكون الأسبوع خليجيا موحدا، ويقام متزامنا مع كافة دول مجلس التعاون الخليجي، مشيرا إلى أن هذا العام هو الثاني للاحتفالية.

وقال الدويري في تصريح له على هامش الاحتفال الذي أقامه برنامج مبارك الكبير المدرسي لصحة الفم والأسنان بمناسبة الأسبوع الخليجي الموحد الثاني لتعزيز صحة الفم والأسنان تحت شعار «الأسنان صحة وجمال» بفندق هوليداي ان السالمية، برعاية محافظ مبارك الكبير الشيخ على العبدالله، وتخلله فقرات صحية من تقديم الطلاب وعرض فيلم قصير عن البرنامج بالاضافة الى تقديم اوبريت «الابتسامة» «ان الهدف هو التواصل مع أولياء الأمور والطلبة لإيصال رسالة توعوية عن الأسنان للحفاظ عليها ووقايتها، وأشار إلى ان هذا يعتبر جزءا من رسالة وزارة الصحة التي لا تقدم فقط الخدمات العلاجية وإنما التثقيفية والعلاجية والتواصل مع الجمهور، مؤكدا أن هناك تشجيعا مستمرا على التواصل بكافة أشكاله والتي قد يكون احدها حفلا بمشاركة الطلبة والطلاب بالمدارس لإيصال الرسالة بشكل مباشر.

واختتم شاكرا القائمين على البرنامج، من مسؤولين وأطباء، ومتمنيا تنفيذ البرنامج بكل مناطق ومحافظات الكويت، داخل المدارس وأماكن التجمعات.

ومن جانبها قالت مراقبة صحة الفم د. صبيحة المطوع إن هذ هو الاحتفال الثاني بين محافظات الكويت مؤكدة على استمرار تنفيذ البرنامج بكافة محافظات الكويت والبرامج المدرسية بالتعاون مع خدمات طب الأسنان بالمناطق الصحية.

وبينت المطوع أن البرنامج يشمل جميع الطلبة الأطفال في الكويت في الفئة العمرية بين 6 و 16 عاما بما يعادل حوالي 330 ألف طالب وطالبة، وكذلك رياض الأطفال الذين يشملهم العلاج الوقائي والتوعوي.

● حنان عبدالمعبود

حيدر: 137 إصابة بالدرن لكل 100,000 نسمة في الكويت

كشف رئيس لجنة تعزيز الصحة بمنطقة الفروانية الصحية د.عبدالله حيدر عن آخر احصائية صدرت عن وزارة الصحة لمرض الدرن في البلاد حيث بلغ عدد المصابين 137 حالة لكل 100,000 نسمة من السكان، مشيرا إلى أن مرض الدرن يعتبر من أخطر الأمراض المعدية والذي بدأ بالانتشار في الفترة الأخيرة.

وأضاف خلال احتفال منطقة الفروانية الصحية باليوم العالمي لمرض الدرن بالتعاون مع وزارة التربية ممثلة في ثانوية رزانة بنات ومدرسة ام رومان بنت عبدالله الابتدائية بنات تحت رعاية مدير المنطقة د.سعود الدرعة: أنه بعد 40 سنة من السيطرة على مرض الدرن وانخفاض معدلات الوفيات الناجمة عنه يعود ويشكل خطرا يهدد البشرية ويتسبب سنويا في وفاة اعداد متزايدة من البشر في شتى بقاع الأرض.

وقال: انتشار المرض يعود لعدة عوامل منها قصور في مستوى الخدمات الصحية، وضعف برامج مكافحة الدرن في كثير من البلدان، فضلا عن انتشار الإصابة بمرض الايدز، وكثرة تنقلات الأفراد والمجموعات بين مختلف بلدان العالم.

وذكر د.حيدر أن الكويت حرصت ممثلة بوزارة الصحة على الاهتمام بمكافحة وعلاج الدرن منذ 50 عاما، حيث أسس البرنامج الوطني لمكافحة الدرن عام 1956، مؤكدا أن الوزارة منذ ذلك الوقت نظمت حملات الفحص الجموعي بالأشعة للتشخيص المبكر وإعطاء التطعيم الواقي منه.ولفت إلى أن وزارة الصحة حرصت ايضا على وضع وتطوير السياسات والبرامج الوقائية والعلاجية للتصدي للمرض بما يتفق مع استراتيجيات وبروتوكولات منظمة الصحة العالمية.

● حنان عبدالمعبود

بدء المؤتمر الأول للخصوبة وأطفال الأنابيب

أعلنت أستاذ مشارك من كلية الطب في جامعة الكويت ورئيسة اللجنة العليا للخصوبة والأجنة البشرية د. ماجدة كميخ، عن بدء أنشطة المؤتمر العالمي الأول للخصوبة وأطفال الأنابيب، والذي يقام تحت رعاية وزير الصحة د.هلال مساعد الساير غدا الخميس 31 مارس بفندق الشيراتون، ذاكرة أن المؤتمر سيشهد حضور 10 من كبار المتخصصين في هذا المجال من عدة دول مشهود لها بالخبرة، ومنهم البروفيسور ديفروي والذي لديه أكثر من 500 بحث في مجال أطفال الأنابيب ويعتبر أحد الرواد المؤسسين للحقن المجهري، حيث كان أول اكتشاف لهذا النوع من العلاج لعقم الرجال تم تسجيله عالميا في مجلة لانست سنة 1992.

وبينت كميخ في تصريح صحافي أمس أن المؤتمر يركز على آخر ما توصل إليه العلم في طرق تحفيز المبيض وكيفية التعامل مع ضعف التبويض ومضاعفات علاج أطفال الأنابيب وطرق الوقاية منها للحصول على نتائج إيجابية دون حدوث مضاعفات للمرضى.

وأضافت أن هذا المؤتمر يأتي متزامنا مع الاهتمامات الجادة لوزير الصحة بتنظيم علاج العقم وطب الخصوبة من خلال تشكيل لجنة لوضع النظم التي تحكم هذا النوع من العلاج ومتابعة المراكز المختلفة في البلاد كما هو معمول به عالميا في انجلترا وبلجيكا وألمانيا، ونحن في الكويت نفتخر بأننا من أوائل الدول العربية التي سنت قوانين خاصة بعلاج الخصوبة وأطفال الأنابيب أسوة بما هو معمول بالدول المتقدمة.

ودعت كميخ الأطباء الى المشاركة في هذا المؤتمر للاستفادة العلمية وذكرت أن المؤتمر يمنح الأطباء المشاركين 7 نقاط من سلم التعليم الطبي المستمر.

يذكر أن انعقاد هذا المؤتمر نتاج تعاون مشترك بين جامعة الكويت وجامعة يو زد من بلجيكا ممثلة بالبروفيسور هيومان فاطمي وتحت رعاية كريمة من مستشفى رويال حياة وActavis ,Ferring ,MSD.

● حنان عبدالمعبود