موجز علمي

دورة لداء السكري

محمد داوود (جدة)

○ تنطلق غدا فعاليات دورة السكري الثالثة للاطباء والتي تنظمها ادارة الرعاية الصحية الاولية بجدة بالتعاون مع لجنة الداء السكري بمنطقة مكة المكرمة د. خالد باواكد رئيس لجنة التعليم الطبي بالرعاية الصحية بجدة اوضح ان فعاليات الدورة تعقد بمركز الابحاث بمستشفى الملك فهد بجدة.

علاج جديد للذكاء

عبدالجبار ابو غربية (الاردن)

○ توصل الباحث الاردني الدكتور عوض منصور استاذ الهندسة الكيميائية الى اكتشاف علاج للذكاء وتنشيط الذاكرة واشار د. عوض ان المنتج عبارة عن مزيج للنباتات تفيد في تنشيط الذاكرة وعلاج الامراض المزمنة.

مكافحة البلهارسيا والملاريا

عبدالله آل هتيله (نجران)

○ تواصل صحة نجران جهودها في مكافحة البلهارسيا والملاريا من خلال مراكز الرعاية الصحية الاولية وقال د. حسين آل قريشه مدير الرعاية الصحية الاولية بنجران ان صحة نجران قامت بتنفيذ العديد من المشاريع في مجال الطب الوقائي.

علاج جديد للروماتويد

خالد الغازي (الاحساء)

○ نجح فريق طبي مصري من جامعة عين شمس في استخدام طريقة علاجية جديدة لمرضى الروماتويد والذئبة الحمراء تتمثل في فصل الاجسام المناعية الضارة المسؤولة عن حدة ونشاط المرض واشار الفريق الطبي ان العلاج الجديد سيفتح المجال لعلاج العديد من الامراض مستقبلا.

تطوير انسولين ممتد المفعول

واس (القاهرة)

○ كشف فريق من العلماء المصريين عن تطوير انسولين جديد وممتد المفعول ويعدل لاكثر من ٢٤ ساعة ولايسبب هبوطا في مستوى السكر بالدم اثناء النوم ويقي الجسم من حدوث هبوط شديد في سكر الدم.

الدكتور حسين الرفاعي استاذ الغدد الصماء بجامعة عين شمس قال ان الانسولين المصري قاصر فقط على الحالات المرضية التي لها مشكلات مع الانسولين المتداول حاليا.

ومن المقرر ان يتم الاعلان رسميا عن الدواء الجديد في نهاية المؤتمر الدولي للغدد الصماء المنعقد حاليا بالقاهرة وذلك لتطبيقه.

ومن احدث الادوية التي يشهدها المؤتمر ايضا علاج جديد يؤخذ عن طريق الفم لعلاج اورام الغدة النخاعية كبديل عن الجراحة اعطى نتائج جيدة ادت الى ضمور خلايا الورم حتى يختفي تماما.

عزل وزراعة خلايا مخ مأخوذة من الجثث

رويترز (لندن)

■ تمكن الباحثون من عزل وزراعة خلايا مخ مأخوذة من الجثث الآدمية في انجاز علمي مثير قد يوفر مصدرا جديدا لخلايا المنشأ (الجذع) لاغراض بحثية وعلاجية.

وحصل البروفسور فريد جيدج وزملاؤه في معهد سوك بكاليفورنيا على خلايا المخ من عينات اخذت من الجلد من اناس ماتوا حديثا.

ويمكن لهذا الانجاز ان يساعد على تجاوز العقبات الاخلاقية الناجمة عن استخدام خلايا المنشأ المأخوذة من الاجنة.

نتواصل معكم على مدار الساعة بريدياً وهاتفياً «محمد داوود»

سمو ولي العهد يفتتح فعاليات المؤتمر

تشخيص المرضى بالانترنت والحد من الاخطاء الكترونيا

■ د. باهبري

محمد داوود (جدة)
تصوير: محمد الشمراني

☐ صاحب السمو الملكي الامير عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود ولي العهد ونائب رئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني يفتتح ظهر غد السبت فعاليات المؤتمر الدولي الاول للصحة الالكترونية والذي ينظمه مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الابحاث بجدة بمقر فندق المريديان.

وفي حديث لـ «عكاظ» ثمن الدكتور سلطان باهبري المدير العام التنفيذي لمستشفى تخصصي جدة رعاية سمو ولي العهد مؤكدا انها تجسد اهتماما حقيقيا لقيادة بلادنا الغالية لمواكبة التطورات العالمية التي يشهدها العالم في المجال الطبي.

واشار د. باهبري ان الصحة الالكترونية مفهوم جديد لا يتجاوز عمره عامين، ويهدف الى تقديم رعاية صحية مثلى لتوظيف واستخدام وسائل التقنية الهائلة التي اصبحت تتيح تقديم خدمة طبية افضل بتكلفة اقل، ونستطيع ان نقرب التعريف العلمي اكثر من خلال القول بانه ولاول مرة في تاريخ الطب تستطيع التقنية ان تختصر وتتجاوز الكثير من العقبات التي كان القطاع الصحي يشهدها وتقديم رعاية صحية اجود بدون التدخلات البشرية التي قد تسجل بعض الاخطاء.

وحول تحقيق قاعدة توفير الملايين من الريالات وتقديم خدمات صحية ذات جودة نوعية يقول د. باهبري: هذه معادلة صعبة ولكن نستطيع ان نبدأ بالتوفير فحوالي ١٥ ـ ٢٠٪ من الانفاق في القطاع الصحي في العالم ينفق على ادارة الخدمات الصحية، وهذه الادارة تقتضي تعيين كوادر بشرية عالية التكلفة، وباستخدام الصحة الالكترونية توفير هذه المبالغ الكبيرة.

وحول مدى مساهمة الصحة الالكترونية في الحد من ظاهرة الاخطاء الطبية يقول د. باهبري: لاشك ان الصحة الالكترونية سوف تساهم بفعالية في الحد من حدوث الاخطاء الطبية لكونها تعتمد على تطبيقات تقنية المعلومات، حيث سيوفر المعلومات اللازمة عن المرضى في حالة وصولهم الى اي من اقسام الطوارئ وهو ما يقلل من احتمالات ان يقدم الطبيب على كتابة وصفة طبية قد تتعارض مع الحالة الصحية لهذا المريض او مع داوء آخر يستخدمه، كما سيقلل من حاجة المريض للتنقل، كما يمكن من ارسال الملفات الطبية عبر الانترنت، كما ان تطبيقات الصحة الالكترونية افرزت ما يعرف بالمريض الجديد، وهو المريض الاكثر مسؤولية والاكثر معرفة بجوانب مرضه، وكذلك الاكثر متابعة لحالته المرضية، حيث اشارت دراسات حديثة ان المواقع المتعلقة بالصحة والتطورات الصحية والمعلومات الصحية هي الاكثر زيارة من قبل مستخدمي الانترنت، كما ان الصحة الالكترونية تسهم في تطوير صحة الناس في جميع انحاء العالم من خلال تحسين آليات جودة الخدمات الصحية في مجتمع وفقا لاحتياجات المجتمع الصحية.

دعوة مفتوحة لحضور ندوات الصحة

سعيد النغيص (جدة)

☐ في اطار المؤتمر العالمي الاول للصحة الالكترونية تعقد اربع ندوات للجمهور هي:

الندوة الاولى: تحت عنوان «المريض الجديد والمعلومات الطبية في الانترنت» وتناقش كيف ان المريض اصبح قادرا على الاطلاع على معلومات واسعة عن مرضه عبر الانترنت واصبحت بالتالي لديه قدرة على مناقشة طبيبه مناقشة معمقة حول مرضه وكيفية العلاج ويكون قادرا على شرح حالته للطبيب بوضوح وهو بذلك في كثير من الاحيان يعين الطبيب على اتخاذ القرار ولكن في احيان اخرى قد تخلق كثرة المعلومات وتباينها تاثيرا سلبيا على المريض وتقام في ١٤ صفر ١٤٢٢هـ.

الندوة الثانية: تحت عنوان (التكاليف المتزايدة للرعاية الصحية وترشيد الانفاق في عصر المعلومات) وتستهدف توعية الجمهور باهمية التطور التقني في المجال الطبي في عصر المعلومات.

الندوة الثالثة: وهي تحت عنوان (بناء التجهيزات اللازمة للصحة الالكترونية).

الندوة الرابعة: وهي تحت عنوان (التعليم الطبي الالكتروني).

د. الجبرتي: اعتراف عالمي بالمركز

المحرر الطبي (جدة)

☐ الدكتور انور الجبرتي المشرف العام على مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الابحاث بالرياض ثمن تشريف سمو ولي العهد ورعايته لافتتاح فعاليات المؤتمر العالمي الذي سيتم نقل وقائعه عبر الانترنت لـ «٥٤» دولة واشار الى ان تنظيم مستشفى تخصصي جدة لهذا الحدث يمثل اضافة جديدة الى سجل انجازات المستشفى الذي سيكون له (باذن الله) الدور الريادي في ترسيخ دعائم صناعة الرعاية الصحية المبنية على التقنيات الحديثة.

وكان التطور الريادي للمستشفى في مجال الطب الاتصالي كان قد توج باعتراف منظمة الصحة العالمية بالمستشفى كمركز معتمد من قبل المنظمة للطب الاتصالي على مستوى منطقة الشرق الاوسط.

ومن المتوقع ان تحقق نتائج هذا المؤتمر العالمي من خلال نوعية الخبراء المشاركين فيه نقلة جديدة للخدمات الصحية وسوف يسهم بمشيئة الله في تحسين مستوى الخدمات الصحية.

واكد د. الجبرتي ان تطبيقات التقنية الاتصالية في المجالات الصحية مرت عبر مراحل.. تمثلت الاولى في نظام الطب الاتصالي ثم الصحة الاتصالية وحاليا اصبحت (الصحة الالكترونية) هي اهم واحدث التطبيقات التقنية ليس فقط في مجال الخدمات الصحية بمختلف جوانبها بل في مجال ادارة العملية الصحية بمجملها بما يشمل امور التعليم الطبي والمعلومات الصحية وذلك في ذات اطار مفاهيم التجارة الالكترونية.

اما الجمعية الدولية للصحة الالكترونية فهي منظمة علمية غير ربحية تستهدف تفعيل استخدامات التقنية الالكترونية في العملية الصحية سواء في ادارة الخدمات الصحية او في نوعية الخدمة الطبية المقدمة للمريض ويشارك فيها اعضاء من مختلف انحاء العالم ولها مجلس امناء كما ان لها جمعية عمومية تضم اكثر من ٧٠ شخصية عالمية.

د. ساعاتي: تأكيد ريادة المملكة اهم اهداف المؤتمر

المحرر الطبي (جدة)

☐ حول اهداف ومحاور المؤتمر يقول الدكتور عبدالاله ساعاتي مدير عام علاقات المجتمع:

تتلخص اهداف المؤتمر في:

تاكيد ريادة المملكة على مستوى العالم في مجال الصحة الالكترونية، واتاحة الفرصة للوصول الى استراتيجية مدروسة لتطبيقات الصحة الالكترونية على مستوى العالم، وعرض تجارب عدد من الدول المتطورة في استخدامات الصحة الالكترونية والاستفادة من خلاصة هذه التجارب والخبرات، واطلاع الاطباء والقادة الصحيين والعالميين في المجال الصحي بالمملكة والدول الاخرى على احدث تقنيات الصحة الالكترونية وتطبيقاتها المتاحة عالميا والكفيلة بتقديم الرعاية الصحية المثلى للمريض، وطرح بعض الاشكالات المهنية والاخلاقية المرتبطة بتطبيقات الصحة الالكترونية، وهي اشكاليات تتعلق بسرية المعلومات الخاصة بالمريض ومدى امان شبكة الانترنت في الاحتفاظ بهذه المعلومات.. ومن يملك حق الاطلاع عليها.

القلاعية مرضان متشابهان

د.عبدالعزيز مغتوق حسنين

☐ ذكرت في مقالتي في الاسبوع الماضي ان القلاعية لها مرضان متشابهان وهما القلاع الاحمر وقلاع اللثة وابسط طريقة للفرق بين الحمى القلاعية وحمى القلاع الاخر هو ان الحصان يصاب بجميع انواع امراض القلاع ولكن لايتأثر ولايصاب بمرض الحمى القلاعية، فان كان هناك بين الحيوانات مثل الخرفان والبقر والخنازير مرض الحمى القلاعية ووجد كذلك بينهما احصنة مصابة بالقلاع فمؤكد ان المرض ليس الحمى القلاعية ذاتها ولكن هو من الانواع الاخرى من امراض القلاع فالحصان (وبالمناسبة الابل كذلك) لايصاب بمرض الحمى القلاعية، وهناك وسائل معملية تقوم تشخيص واثبات اصابة الحيوان بمرض الحمى القلاعية عن طريق تحليل ووجود مضادات فيروس الحمى القلاعية بنسبة عالية في دم الحيوان وهنا جدير بالذكر ان هذا النوع من التشخيص هو يشكل الاثبات الوحيد باصابة او عدم اصابة الحيون بالمرض وبسبب هذه الطريقة في التشخيص (اي وجود او عدم وجود المضادات للفيروس في دم الحيوان المشتبه) قررت وزارة الزراعة البريطانية عدم اللجوء لحملة تطعيم لجميع الحيوانات المعرضة للمرض لانه في حالة اشتباه اصابة حيوان بالمرض وتحليل دمه للفحص فان وجد المضاد للفيروس في دم الحيون لايمكن التأكد ان كان وجود هذا المضاد هو بسبب اصابة الحيوان بالمرض ام بسبب ان الحيوان قد احتقن بحقنة التطعيم السبب الثاني الذي منع الانجليز من تطعيم الماشية على مستوى البلد كلها هو انه يوجد اربع فصائل من فيروس الحمى القلاعية ولكن لايوجد لقاح (مصل) إلا لفصيلتين فقط من الفصائل الاربعة والسبب الثالث انه في حالة تصدير حيوانات سليمة من بريطانية للخارج وعند وصول الشحنة البلد المورد ويتم اجراء فحص الحيوانات التي تصاب بالحمى القلاعية في بريطانية مثل الخرفان والماعز والبقر والخنزير (عدا الحصان) للاستهلاك المحلي ولاسيما للتصدير الخارجي يشكل عبئ اقتصادياً شديداً جدا وقد يوجد عجز كبير جدا في ميزانية الدولة لذلك لجأت الحكومة البريطانية لارحم الشرين وهو ابادة جميع الحيوانات المعرضة والمشتبه في اصابتها هذه الوسيلة اقل عبئاً ماليا واقتصادياً بكثير عن التطعيم على مستوي الدولة.

والوباء الحيواني في بريطانية لايزال مستمراً ويشكل مشكلة اقتصادية كبيرة جدا حيث ان الوباء بدا بنسبة واحد بالمائة من الماشية البريطانية والان انتشر ليصبح ثلاثة بالمائة من الماشية وهذه النسبة لبريطانية ليست بسيطة لو نظرنا ان خلال العشرين سنة الماضية اصبحت الماشية تشكل جزءاً كبيراً من الصادرات البريطانية وجزءاً كبيراً من واردات الدولة. وهنا يجب ان اذكر ان ثلاثة بالمائة هي نسبة الحيوانات التي اصيبت بالمرض ولاتشمل الحيوانات التي ابيدت فان اضفنا عدد الحيوانات التي ابيدت حتى الان في بريطانية قد ترتفع النسبة لاكثر من خمسة بالمائة وهذا عدد هائل جدا من حيث الكم ومن حيث تكلفة حرقها او دفنها ناهيك عن الخسارة المادية في التصدير والتعويضات الحكومية للمزارعين يأخذ في الاعتبار قيمة الماشية وقيمة الربح وقيمة الزمن المادي في الخسارة التي تعرض لها المزارع البريطاني كذلك لاننسى الالتزامات بين التجار للماشية وبين المستهلكين مثل المجازر العالمية والمطاعم والفنادق وشركات السياحة وشركات التامين وشركات النقل جميعهم تعرضوا لخسائر مالية عالية جدا حالية ومستقبلية.

فاكس ٦٧٢١١٠٨

فحوصات ماقبل «الزواج» وقاية من الامراض الوراثية

ناصر الطلحي (الرياض)

☐ اكد الدكتور صالح بن سليمان الحربي استشاري طب الاسرة والمجتمع بوزارة الصحة على اهمية الفحوصات الطبية قبل الزواج واشار الى ان غالبية الاصابات في العالم تعود بسبب الجنس ومن اهمها الايدز والكبد الوبائي.

وفيما يلي نص الحوار:

● ماهي الامراض وماهي الفحوصات المطلوبة؟

○○ من اهم الامراض مرض الثلاسيميا المنتشر في بلدان المنطقة وهو مرض خطير يتوارثه النسل من الوالدين المصابين او الحاملين للمورثات ويعتبر هذا المرض مشكلة حيث يكلف الطفل او الطفلة المصابة به منذ ولادته حوالي ٤٠٠,٠٠٠ ــ ٥٠٠,٠٠٠ ريال طوال حياته اي ان الخدمات الصحية تستطيع التخفيف من الاصابة به اذا كان هناك فحص خاص له قبل الزواج.

● ماذا عن التهاب الكبد الوبائي؟

○○ هو التهاب يصيب خلايا الكبد وهو عدة انواع لكل منها طرق انتشار ومضاعفات وطرق علاج تختلف عن الاخر وهو انواع «ا،ب،ج،د،و».

في نوع «ا،و» الاصابة تكون عن طريق الفم في اغلب الحالات ونادرا عن طريق الاتصال الجنسي او نقل الدم اما في حالة «ب،د» فغالبا ماتكون من الاتصال الجنسي او نقل الدم ومشتقاته واستعمال الابر او الادوات الحادة.

وعلى صعيد فحص ما قبل الزواج فاذا ثبت اصابة احد الطرفين فيجب اعطاء الطرف الآخر المصل الواقي ان لم يكن مصابا.

● هل هنالك امراض معدية اخرى؟

○○ هنالك امراض تنتقل من شخص الى اخر مثل الايدز ــ الزهري ــ السيلان ــ الهيربس ــ فيمكن فحص معظم الامراض المذكورة باخذ عينات وفحصها مخبريا وعلاجها عند توفر العلاج لها.

● هل فحوصات ما قبل الزواج لها اهمية في عملية الانجاب والعقم؟

○○ نعم فما زال اطباء العقم اليوم يبحثون عن اسباب جديدة للعقم غير الاسباب التقليدية التي يعرفونها وان نسبة العقم في العالم تزداد والمعروف تقليديا ان ٤٠٪ من اسباب العقم تعود الى الرجل و ٤٠٪ الى المراة والباقي اسباب مشتركة واحيانا مجهولة وقد تكون لفحوصات ما قبل الزواج اثر في اكتشاف هذه الاسباب.

المجتمع العلمي

■ د. البار

○ الدكتور عدنان احمد البار مدير عام الشؤون الصحية بمنطقة مكة المكرمة اصدر قرارا يقضي بتشكيل لجنة لمتابعة تنفيذ المشاريع الصحية بالمنطقة ورفع تقارير دورية عما تم انجازه.

■ د. نشأت

○ الدكتور احمد نشأت هاشم استشاري الامراض الجلدية عاد الى جدة بعد حضوره مؤتمر التجميل والذي عقد في عمان د. احمد سوف يواصل مع «عكاظ» مقالاته واستشاراته الطبية التي تتناول المستجدات في التجميل.

■ د. شاولي

○ الدكتور هيثم شاولي مدير مركز صحي مشرفة بجدة عاد من القاهرة بعد ان انجز بعض مهامه الفنية. د. شاولي يعكف حاليا على كتابة بعض المواضيع الطبية التي وعد بها «عكاظ» بالتوفيق.

رأي الطبيب

النقرس مرض قديم وله اسبابه

سرطان الثدي يصيب الرجال ايضا

خالد جفشر (الدمام)

● يبلغ طفلي من العمر شهرين والى الان لا استطيع تحسس الخصيتين في كيس الصفن فماذا تنصح؟

ـ محمد. ع (الخبر)

○○ اجاب د. ايمن محمود شكري اخصائي امراض الذكورة والعقم مشيرا انه لا يشترط وجود الخصيتين داخل الصفن عند الولادة وفي العادة تتدلى الخصية الى داخل الصفن بمرور شهرين من عمر الطفل الوليد وبنهاية العام الاول للمولود تكون نسبة ٨٠٪ من الخصى التي لم توجد في الصفن عند الولادة قد احتلت مكانها داخله.

ولذلك ننصح الام التي تتلمس خصيتي وليدها ولا تجد احدهما او كلاهما بالا تنزعج وان تكتفي بالمراقبة الاسبوعية الى ان يبلغ الطفل عامه الاول. وبعد ذلك يمكنها ان تستشير طبيب الاطفال الذي يعالج طفلها.

سرطان ثدي الرجل اخطر

● انا شاب في الرابعة والعشرين من عمري.. لا حظت تضخما في ثديي الايمن مع نزول بعض الدماء من الحلمة، فهل هذه الحالة خطيرة؟

ـ سعود. ف (الثقبة)

○○ اجاب د. ايمن العدوي اخصائي امراض الذكورة والعقم اشار الى ان هذه الحالة مع الاسف الشديد تكون في اغلب الاحيان ورما سرطانيا يصيب الثدي والكثير من الناس يعتقدون خطا ان سرطان الثدي مرض خاص بالنساء واكثر من ذلك فان سرطان الثدي اذا ما اصاب الرجل يكون اشد خطورة.. فوجود دهون كثيرة في ثدي الانثى تحول دون الانتشار السريع للخلايا السرطانية اما في الرجل فعدم وجود طبقة من الدهون تؤدي الى نفاذ الخلايا السرطانية سريعا الى عضلات الصدر والضلوع.. ولذلك يجب ان تسارع بعرض نفسك علي استشاري الجراحة اذا ما اصابك امر كهذا.. ومثلما ننصح السيدة بفحص ثديها كل شهر ننصح الرجل بفعل نفس الشيء.

النقرس والوقاية

● كشفت التحاليل الطبية اصابتي بالنقرس. فما سبب ذلك؟

○○ الدكتور محمد حسن قاري استشاري ورئيس قسم امراض الدم بمستشفى جامعة الملك عبدالعزيز بجدة يقول:

يعتبر داء النقرس احد اقدم الامراض في التاريخ الطبي ويصيب عادة المرفهين الذين يفرطون في اكل اللحوم والتدخين وتشير كلمة نقرس الى مجموعة اضطرابات بخلل في استقلاب البورين مؤديا الى مستويات غير طبيعية من تجمع حمض البول في الدم وليس كل ارتفاع حمض البول مع التهاب مفاصل هو (GOUT) نقرس. وهو مرض الذكور البالغين غالبا وتشكل النساء ٥٪ من الحالات فقط ويصاب الاصبع الكبير للقدم في الهجمة الاولى في اكثر من ٥٠٪ من الحالات ويصاب اثناء سير المرض عند ٩٠٪ من الاشخاص. وتزداد شدة الالم اثناء الليل وتخف شدته في الصباح ويظهر على المفصل المصاب انتفاخ واحمرار، وفي السنوات اللاحقة على بدء المرض قد تحدث الالام في عدة اماكن مثل الركبة والمرفق والمعصم الكعب وكذلك اصابع اليدين والقدمين. واي عامل يسبب ارتفاع او انخفاض مفاجئ في مستوى حمض البول في الدم يمكن ان يحرض النوبة. وقد تسبب الاصابة بالنقرس الى مشاكل في عمل الكلى وذلك لان الكلى هو المكان الاول لتجمع ذرات حمض البول وهذا يؤدي الى تعطيل عملها وتشويه انسجتها كما قد تؤدي الى تشكل حصى في الكلى. ومن العوامل المحرضة المؤدية الى الاصابة بداء النقرس الشدة النفسية، الرض، الجراحة، نقص الوزن المفاجئ، تناول الطعام المفرط، عدم تناول السوائل بكميات كافية، ارتفاع الضغط، العطش في الجو الحار، الكحول، الادوية ومنها بعض مدارات البول وجرعات صغيرة من الاسبرين ومن الشائع ان السمنة تترافق بالنقرس وكذلك الوراثة قد تلعب دورا في الاصابة بهذا المرض.

النزهة: التدخين يهدد قلوب «الشباب»

يوسف فرحان (جدة)
تصوير: عمرو سلام

■ د. النزهة يتحدث لـ «عكاظ»

☐ اكد البروفيسور منصور النزهة رئيس جمعية القلب السعودية ان انتشار الامراض المزمنة كارتفاع ضغط الدم ومرض السكر ومرض السمنة والكوليسترول ادى الى زيادة امراض القلب، كما ان قلة الحركة ساعد كثيرا في انتشار الامراض المختلفة ومن اهمها امراض القلب.

واشار د. النزهة ان زيادة امراض القلب في العالم جعل الدول تتبع خططا مختلفة في مواجهة الامر، ولايقتصر ذلك في توفير المراكز العلاجية المتخصصة والمستشفيات بل في اتخاذ الوسائل الوقائية.

ويرى د. النزهة ان انتشار ظاهرة التدخين بنسبة ٤٠٪ بين الشباب ادى الى زيادة انتشار امراض الشرايين التاجية في الفئة العمرية الشابة بين ٣٠ـ٤٠ سنة، وهذا مؤشر خطر يهدد صحة الشباب المدخنين.

وأكد د. النزهة ان طب القلب شهد تطورا كبيرا في الوسائل التشخيصية والعلاجية سواء عن طريق الادوية او التدخلات الجراحية، كما ان المؤتمرات العالمية التي تعقد بصفة دورية في كل دول العالم بما فيها المملكة تواكب المستجدات التي تشهدها الساحة الطبية.

اطلاق ناجح لصاروخ هندي

ق.ن.أ (نيودلهي)

☐ الهند اجرت تجربة ناجحة لاطلاق صاروخ ارض ٤ جو / من طراز اوسا روسي الصنع من قاعدة بحرية بولاية اوريسا شرقي البلاد، تم اطلاق الصاروخ عند الساعة ٥,١٨ بتوقيت غرينتش لضرب هدف محدد.

واشار المسئولون الى ان الصاروخ مزود بجهاز حاسب آلي ويصل مداه الى ١٢ كيلو مترا. وقد اجرت الهند تجربة لاطلاق ذلك الصاروخ في السادس والعشرين من ابريل الماضي.