

محمد كمال رئيس الجامعة. هذا وقد وصلت الأبحاث المقدمة للمؤتمر حتى الآن مائة بحث، وعدد الأوراق الكاملة 60 بحثاً .
وتناشد اللجنة المنظمة للمؤتمر سرعة إرسال الأوراق البحثية كاملة في موعد أقصاه 2010/1/15م حتى يتسنى تحكيمه وإدراجه في كتاب المؤتمر، علماً بأن لجنة الإعداد والتنظيم ستكون غير مسئولة عن إدراج البحث في كتاب المؤتمر بعد هذا التاريخ.

ازدياد مخاطر أنفلونزا الخنازير على مستوى العالم

✳ كشفت منظمة الصحة العالمية في تقاريرها الأسبوعية الصادرة عن المنظمة الدولية أن عدد الوفيات من جراء انفلونزا الخنازير في تزايد مستمر فقد وصلت عدد الدول المصابة إلى 208 دولة حسب آخر تقرير لها (تقرير رقم 80 والصادر في 20 ديسمبر 2009 والذي يحمل في طياته أن عدد الوفيات في العالم قد تعدى أكثر من 11516 حالة ، من بينهم 2748 حالة وفاة فقط في الفترة من 29 نوفمبر 2009 إلى 20 ديسمبر 2009.



المؤتمر الدولي الخامس للتنمية والبيئة في الوطن العربي
21-23 مارس 2010م



✳ ينظم المؤتمر قطاع خدمة المجتمع وتنمية البيئة المؤتمر الدولي الخامس للتنمية والبيئة في الوطن العربي برعاية كريمة لكل من معالي الأستاذ الدكتور/ هانى محفوظ هلال وزير التعليم العالى والدولة للبحث العلمى، معالي اللواء/ ماجد جورج وزير الدولة لشئون البيئة، والسيد اللواء/ نبيل العزبى محافظ أسيوط، والأستاذ الدكتور/ مصطفى

كل من رومانيا والهند وفيتنام واورانيا إلى قائمة الدول المصابة ويضاً بعض الدول العربية كمصر ولبنان والسعودية والمغرب والإمارات العربية والبحرين. لتصل عدد حالات الإصابة إلى 70893 مؤكدة مع 311 حالة وفاة.

وقد شهد العالم مع شهر يوليو زيادة ملحوظة في عدد المصابين ليصل مع نهاية الشهر إلى أكثر من 162 ألف مصاب طبقاً لتقرير رقم 60 في 31 يونيو 2009 . والذي أفاد بأن المنطقة الأمريكية لاتزال الأعلى إصابة حيث وصلت عدد الإصابات بأمريكا فقط أكثر من 87 ألف مع تسجيل 707 حالة وفاة أما المنطقة الأوروبية فقد سجلت أكثر من 16 ألف حالة إصابة مع 34 حالة وفاة، وفي إفريقيا تم تسجيل 157 حالة بدون وفيات. أما في أغسطس فجاء آخر تقرير رقم 64 في نهاية هذا الشهر ليصل عدد الإصابات المؤكدة إلى قرابة 2541206 إصابة مؤكدة، 3486 حالة وفاة حظيت أمريكا بعدد 110113 مع 1876 حالة وفاة. وأوروبا 42557 مع 85 حالة وفاة. وإفريقيا 3843 مع 11 حالة وفاة.

وفي استقراء سريع لأهم التقارير الصادرة عن المنظمة نجد أنه:

في 24 أبريل: ظهر المرض وسجلت سبع حالات إصابة في الولايات المتحدة، 3 حالات في المكسيك مع عدم حدوث وفيات. وفي أواخر أبريل وصل العدد إلى 257 حالة ايجابية، وقد احتلت الولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك الصدارة في عدد المصابين، وفي نفس الشهر انضمت كل من إسرائيل وكندا ونيوزيلندا وبلجيكا وألمانيا وإنجلترا إلى قائمة الدول المصابة.

أما في شهر مايو فقد ارتفع عدد الدول المصابة ليصل إلى 53 دولة ففي 2 مايو انضمت هونج كونج والدنمارك وكوريا وكوستاريكا وأيرلندا وإيطاليا وفرنسا والسلفادور والبرتغال وكولومبيا ثم بولندا والبرازيل. وفي 17 مايو انضمت إكوادور ثم اليابان. وجاء تقرير رقم 41 ليفيد إصابة أكثر من 150 ألف حالة، وتسجيل 99 حالة وفاة .

أما في يونيو جاءت التقارير التي تحمل الأرقام من 41 : 49 لتحمل خبراً هاماً ، وهو إعلان منظمة الصحة العالمية باعتبار مرض انفلونزا الخنازير وباءً عالمياً ، وفي هذا الشهر انضمت

أما في شهر ديسمبر وصلت الجائحة إلى أعلى مستوا لها من حيث الإصابة والوفيات، وفي نفس هذا الشهر أنتجت شركة دواء عالمية مصل لأنفلونزا الخنازير تم توزيعه على أنحاء العالم رغم القلق من نتائجه أو آثاره الجانبية ولكن الدراسات لم تؤكد حدوث أى ضرر من اللقاح حتى الآن.

ومن الجدير بالذكر أن عدد الوفيات حتى 18 ديسمبر 2009 في 22 دولة عربية تجاوز 572 حالة وفاة حسب منظمة الصحة العالمية. ووصل عدد الوفيات في مصر 123 حالة وفاة حتى صباح اليوم 12/28.

[تقارير منظمة الصحة العالمية WHO]

بعد الطيور والخنازير.. إنفلونزا الماعز تطل!

● نتحدث تقارير حديثة قادمة من هولندا عن تفشى لإنفلونزا الماعز أو بمعنى أدق حمى الماعز. مصادر إعلامية تتحدث عن 2300 إصابة بعدوى الإنفلونزا الجديدة، وعن موت ستة أشخاص متأثرين بها.

ويعرف هذا النوع من الإنفلونزا أيضا باسم حمى كيو أو إنفلونزا كيو، وهي تصيب الماعز والأغنام، وتتسبب في عدواها نوع من البكتيريا

وفي شهر سبتمبر اتجهت معظم دول العالم إلى عدم العد نظراً للزيادة الملحوظة والمستمرة في عدد الوفيات، وجاء تقرير رقم 68 بتاريخ 9/27 ليؤكد وجود 343298 حالة إصابة، 41408 حالة وفاة، ووصل عدد الدول المصابة إلى 191 دولة، وما زالت تحتل أمريكا الصدارة بين دول العالم بوجود 130448 إصابة، 2948 وفاة، بينما تأتي قارة أوروبا في المركز الثاني بعدد حالات إصابة قدرها 53000، عدد وفيات 154 حالة أما في إفريقيا فقد وصلت عدد الإصابات المؤكدة نحو 8264، عدد الوفيات 41 حالة.

وفي أكتوبر بلغ الفيروس أعلى مستوى له من النشاط والانتشار وجاء التقرير (72) ليعلن عن 571 حالة وفاة، 441661 إصابة.

أما في نوفمبر فقد أكدت التقارير أن عدد الدول المصابة قد وصل إلى 207 دولة، وقد شهد الفيروس تطوراً كبيراً من حيث الانتشار من الإنسان إلى الحيوان، وشهد بداية انحصار للفيروس في كندا وأمريكا، وجاء التقرير 76 بتاريخ 11/27 ليعلن عن إجمالي وفيات وصل إلى 8726 حالة منها 5360 في أمريكا فقط، 650 أوروبا، 104 في إفريقيا.

يصاب المريض بالالتهاب في الحلق وسعال جاف وغثيان، يليه تقيؤ وإسهال وآلام في البطن والصدر. ولقد بينت التحاليل أن أغلب الذين يصابون بهذا المرض يشكون من خلل في وظائف الكبد يتطور بعد فترة إلى التهاب الكبد الوبائي وينصح الأطباء بالتوجه إلى الطبيب مباشرة بعد ظهور أحد أعراض المرض ليتم التأكد من الإصابة إنفلونزا الماعز عبر تحاليل الدم. وينتقل المرض الذي يسببه نوع من البكتيريا إلى البشر من الماعز خصوصا أثناء ولادة صغار الماعز.

وتستمر أعراض إنفلونزا الماعز في الحالات الحادة نحو 14 يوما، وفي الحالات المزمنة قد تستمر الأعراض لمدة تناهز العامين! ويعد الإرهاق هو المؤشر الرئيسي فيها، فضلاً عن أن هذا المرض يتسبب في مشاكل للرئة والقلب. وقد كان لكل أصحاب الحالات الست الذين ماتوا متأثرين بعدوى إنفلونزا الماعز لهم سجل مرضي. وحتى هذه اللحظة لم ترد تقارير تفيد انتقال المرض أو العدوى من شخص لآخر.

وبالطبع فإن هذا الموضوع سيلقى أهمية كبيرة في الأيام المقبلة على الصعيدين المحلي

اسمه العلمي كوكسيلا بورنيتاي، والتي تنفث بسرعة إثر إجهاض مفاجئ يحدث لإناث الماعز والأغنام العشر. ولا تظهر أعراض المرض عادة على الماعز والأغنام المصابة لكنه قد يؤدي إلى الولادة المبكرة أو وفاة الاجنة. كما يصف الخبراء انتشارها وتفشيها بأنه سهل جداً، ولكنه لا ينتقل للإنسان من الحيوان إلا بسبب المخالطة المباشرة للحيوانات المصابة بالعدوى. ومن الجدير بالذكر أن حمى الماعز تنتقل عن طريق الهواء والحليب والأجبان، وبحسب الأطباء فإن إنفلونزا الماعز تسببه بكتيريا من نوع *Coxiella burnetii* تصيب الإنسان وحيوانات أخرى كالماعز والأغنام والماشية وحتى القطط والكلاب. وتنتقل هذه البكتيريا عن طريق الهواء والإفرازات والسوائل الحيوانية التي تخرج من الحيوانات المصابة كالحليب والأجبان، وتدوم فترة الحضانة بين تسعة إلى أربعين يوماً.

وتتمثل أعراض المرض عند الإنسان في ارتفاع مفاجئ لحرارة الجسم تصل إلى الأربعين ونصف درجة تستمر عند بعض الحالات من أسبوع إلى أسبوعين مصاحبة برعشة في الجسد وتعرق، إضافة إلى صداع قوي وآلام في العضلات، كما

والدولي، ولنسأل الله العلي القدير أن يحفظ
مصرنا الحبيبة وأبنائها من كل بلاء .
[oloom@islamonline.net]

مؤتمر كوبنهاجن هل تتفد كوكب الأرض من
عواقب الاحتباس الحراري؟

♣ شهدت مدينة كوبنهاجن في الدنمارك أحد
أهم المؤتمرات التي تهتم بالإنسان والأرض،
وهو المؤتمر البيئي الدولي للبيئة. وتنبع
أهميته من أنه مؤتمر حضره قادة الدول
العظمى لإعلان خططهم ومبادراتهم للحد من
الاحتباس الحراري، وسبق المؤتمر زخم من
الاتصالات والمشاورات والإعداد والتخطيط
المسبق بين رؤساء تلك الدول، حيث تقرر أن
يعلن أوباما ورئيس البنك الدولي بتعهد منهما
للعمل على ذلك. ولطرح مبادرات لحماية الكون
ولحث الجميع على المشاركة الفورية لحماية
الأرض والبيئة. وهو امتداد للمؤتمر الذي عقد
في إيطاليا في تموز (يوليو) الماضي للحد من
كمية الانبثاق الحراري وتخفيض نسبة انبعاث
غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يؤدي إلى خرق
طبقة الأوزون، ما يسبب الاحتباس الحراري.
وتتصدر أمريكا والصين والاتحاد الأوروبي
قائمة الدول التي اتخذت قرارات صارمة وخططا
للوصول إلى معدل قريب من الصفر خلال

العشر إلى العشرين سنة المقبلة. حيث إن
التركيز سيصب على البعد البيئي للتنمية
المستدامة وتأثيرها على البعد المناخي والبيئي
والاجتماعي والاقتصادي. وشارك نحو ما يزيد
عن 15 ألف شخص في أعمال القمة التي
تمتد من الساعة صبحلحتى التاسعة مساءً .

وأكد عدد كبير من الدول النامية وأنصار وحماة
البيئة على أن البيان الختامي لمؤتمر
كوبنهاجن كان مجرد تراض بين الدول
الصناعية الكبرى الثرية على حساب دول العالم
النامية، وأن الاتفاق لا يرقى أبدا إلى طموحات
تلك الدول.

وقد رفض رئيس مجموعة الـ77 التي تضم
الدول النامية السوداني لومومبا دي إينغ
الاتفاق ووصفه بأنه يشكل تهديداً لمواثيق
وأعراف الأمم المتحدة ويضع الفقراء في حال
أسوأ مما هو عليه الآن. كما جاءت أقسى
العبارات المناهضة للاتفاق على لسان مندوبة
فرنزويلا التي خاطبت رئيس الوزراء الدانماركي
- رئيس المؤتمر - بقولها إن الاتفاق يشكل
مصادقة على انقلاب ضد الأمم المتحدة. وقد
اتفق معها في الرأي مندوب جزيرة توفالو
الواقعة في المحيط الهادي والمهددة بالغرق

وقد أوضحت المستشارة انجيلا ميركل أنها تؤيد التسوية الأخيرة التي أفضت الى الاتفاقية، على الرغم من وجود تحفظات عليها، وأوضحت أن القرار كان صعباً جداً . وأن الاتفاق ليس على مستوى طموح الاتحاد الاوروبي، الذي يريد رفع التزامه بخفض انبعاث الغازات من 20٪ إلى 30٪ بحلول عام 2020.

من جانبه قال الرئيس الفرنسي جاك شيراك أن ألمانيا ستستضيف مؤتمراً جديداً حول المناخ في غضون ستة أشهر في بون لمتابعة أعمال قمة كوبنهاجن.

يذكر أن المجتمعين في كوبنهاجن قد وصلوا إلى طريق مسدود، إلا أن قادة الدول الرئيسية في العالم عملوا طوال مساء اليوم الأخير للمؤتمر على التوصل إلى حل. وقد دعت النسخة الجديدة من اتفاق كوبنهاجن إلى تقليص معدلات انبعاث الغازات في العالم المسجلة عام 1990 إلى النصف بحلول 2050، كما طالبت النسخة بضرورة الالتزام ابتداء من العام 2016 بخفض درجة حرارة جو الأرض بمعدل درجة ونصف مئوية.

وجاء الإعلان بعد توصل الرئيس الأميركي ورئيس الوزراء الصيني والهندي ورئيس جنوب

بسبب ذوبان المناطق القطبية المتجمدة بفعل ارتفاع درجة حرارة الأرض، مؤكداً أن مستقبل بلاده "ليس معروضا للبيع". وقال الأمين العام للأمم المتحدة أن الاتفاق الذي تم التوصل إليه لا يستجيب كلية للآمال والتطلعات لكنه "يظل رغم ذلك بداية أساسية".

ومن جهة أخرى أكد الرئيس الأمريكي باراك اوباما أن الدول المشاركة في مؤتمر كوبنهاجن قد توصلت إلى اتفاق معقول وغير مسبوق حول التغيرات المناخية. وقد تم تخصيص 30 مليار دولار لدعم الدول الفقيرة خلال السنوات الثلاثة القادمة من أجل مواجهة الآثار السلبية للتغيرات المناخية على أن يتم رفع قيمة المبلغ المخصص إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2020. كما أكد أن هذه خطوة لبناء جسور الثقة بين الدول الصناعية والدول النامية، مشدداً أنه على الدول أن تعمل بشكل مكثف من أجل اتخاذ خطوات بناءة لمواجهة مخاطر الاحتباس الحراري،

ومن المعروف أن الاتفاق السابق غير ملزم للدول. وقد أعلنت كل من بريطانيا وألمانيا عن موافقتهما على الاتفاقية بالرغم من طموحاتهم لتحقيق اتفاقية أفضل.

أكد اللواء/ ماجد جورج وزير الدولة لشئون البيئة أن منتديات اليوماب تعد أول منتدى إلكتروني في منطقة الشرق الأوسط متخصص في التنوع البيولوجي يهدف إلى نشر وتبادل المعلومات والآراء حول قضايا التنوع البيولوجي، ووسيلة اتصال مباشر بين قطاع حماية الطبيعة وجميع المهتمين والعاملين بالتنوع البيولوجي بمصر والعالم العربي. وأنه قد تم تفعيل المنتدى في السادس من نوفمبر 2006 ، ويضم ثمانية أقسام رئيسية يندرج تحتها (42) من المنتديات الفرعية، وتشمل الأقسام الرئيسية موضوعات (القسم العام - موضوعات بيئية - علمية - التنوع البيولوجي - المحميات الطبيعية - موضوعات أدبية بيئية - موضوعات ترفيهية بيئية - أحدث أنشطة قطاع حماية الطبيعة - الموضوعات الإدارية)، كما يحتوى الموقع على شريط أخبار به أهم أخبار قطاع حماية الطبيعة والمشروعات التابعة له، بالإضافة إلى موسوعة طب الأعشاب والتي تحتوى على أكثر من (160) نبات طبي وعطري مدعمة بصور النباتات وتصنيفها العلمى وطرق الاستفادة بها، كما يقوم المنتدى بإرسال نشرة دورية بالبريد الإلكتروني لكل أعضاء المنتدى بكل

أفريقيا لاتفاق بعد يوم من الانقسامات الحادة بين قادة الدول الغنية والفقيرة. كما وافقت البرازيل أيضا على الاتفاق.

وتبين من نص الاتفاقية أنه لا توجد أهداف ملزمة لخفض انبعاث الغازات بالنسبة للدول الصناعية، لكنها تتضمن التزامات لدول بعينها أدرجت أسماؤها في ملحق بالاتفاقية.

[<http://www.forexpros.ae>]

فوز مصر بالمركز الأول على المستوى العالمي لأفضل موقع إلكتروني في مجال البيئة

♦ فازت مصر بالمركز الأول على المستوى العالمي لأفضل موقع إلكتروني في مجال البيئة والصحة (منتديات اليوماب)، وذلك من خلال مسابقة جائزة القمة العالمية للشباب 2009 ، حيث فاز الموقع الذي صممه المهندس/ أحمد سعيد علام إحصائي نظم معلومات بوزارة الدولة لشئون البيئة بالمركز الأول في المسابقة التي شارك فيها أكثر من 100 دولة وأكثر من 600 مشروع تم تقييمها في ثلاث جولات تحكيمية بواسطة لجنة تحكيم دولية تضم 20 خبير في مجالات الشباب والمشاركة الشبابية، ووسائل الإعلام الجديدة والمبدعين والإجتماعيين .

الفائزين بعرض مشاريعهم علي الحكومات
وكبار رجال الأعمال, وممثلي المجتمع المدني
والمجتمع الدولي.

[الجمعية المصرية للسموم البيئية بني

سويف]

أسرة النشرة

الأستاذ الدكتور / مصطفى محمد كمال

رئيس الجامعة

أ.د. فوزي محمود سلامة	علوم
أ.د. على حسين على زرزور	طب
أ.د. ثابت عبد المنعم إبراهيم	بيطري
أ.د. محمد أبو القاسم محمد	هندسة
أ.د. أحمد غلاب محمد إبراهيم	زراعة
أ.د. طه أحمد حسنين المستكاوي	آداب
د. عادل عبده حسين	هندسة

rehab_hafez@hotmail.com

الموضوعات الجديدة التي تم تناولها بالمنتدى
خلال الشهر. وبلغ عدد زائري المنتدى حوالي
2000 زائر يوميا أى (60000) زائر شهريا .

وأوضح جورج أن جائزة القمة العالمية هي
مبادرة عالمية رائدة وفريدة أطلقتها منظمة الأمم
المتحدة لتعزيز إبراز التصميمات الالكترونية
على مستوى العالم من أجل تطوير مجتمع
المعلومات واستخدام الانترنت في خلق التوعية
اللازمة للأهداف الانمائية للألفية حيث تغطي
المسابقة كافة القطاعات والجوانب لمجتمع
المعلومات الالكترونية، ويتم الترويج لهذه الجائزة
من قبل كبرى المنظمات والمؤسسات الدولية
المتخصصة في مجال الانترنت. وتنطلق الجائزة
من مكتب جائزة القمة العالمية في المركز
العالمي للاعلام الجديد ICNM باعتبارها وسيلة
لتقديم المصممين من شباب العالم والخلاقين
في مجال التكنولوجيا والمحتويات الإلكترونية،
كما أنها تعد مساهمة على المستوى العالمي
في التقليل من الفقر وحماية البيئة ودعم
الشباب وستقدم جائزة القمة العالمية للشباب
الفائزين في مونتيري, المكسيك خلال المنتدى
العالمي للأمم المتحدة الخاص بتكنولوجيا
المعلومات والاتصالات والتنمية وسيقوم