

دراسة لجهاز الإحصاء تكشف خطورة فيروس كورونا على كبار السن بمصر

الاثنين، ١٤ سبتمبر ٢٠٢٠ ١٠:٠٨

أعلن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء اليوم الاثنين نتائج دراسة استكشافية بعنوان "فيروس كورونا في مصر وذلك من واقع البيانات المسجلة بوزارة الصحة منذ بداية الجائحة وحتى الثامن عشر من أغسطس ٢٠٢٠ وكذلك من المواقع العالمية، بهدف مقارنة الوضع المحلى بدول العالم ودول إفريقيا والدول العربية ومعرفة المزيد عن أثر الفيروس على المصريين مقارنة بالدول الأخرى من خلال خمسة نقاط أساسية تستعرض انتشار وسرعة انتشار الفيروس، وخطورة الفيروس الإجراءات الاحترازية وأثرها على التطور الزمني لأعداد الإصابات والوفيات.

اشارت الدراسة من حيث انتشار الفيروس ان إجمالي الإصابات في مصر سجلت ٩٦٧٥٣ حالة منذ بداية الجائحة وحتى الثامن عشر من أغسطس، منهم ٩٦٥٨١ إصابة من الأجانب كما بلغ منهم ١٨٥٦ إصابة من الأجانب كما بلغ إجمالي المتعافين ٢٦٥١ حالة أي بنسبة ٣٠٣%، كما أن معدل الإصابة هو ٧٦٧ إصابة /مليون من السكان وقد سجل إجمالي عدد الوفيات ١٨٤٥ حالة وفاة، منهم ١٦٥٥ حالة وفاة من الأجانب، وقد بلغ معدل الوفيات ٣٠٥% من الإصابات

واشارت الي جود اتجاه عام بالزيادة في عدد الإصابات اليومي منذ بداية تسجيل أول إصابة للمصريين يوم ٤ مارس، إلى أن بلغت ١٤٨ إصابة في نهاية شهر مارس، ثم استمر ارتفاع عدد الإصابات اليومية خلال شهر إبريل ليتم تسجيل ٨٠٠ إصابة خلال الشهر، ارتفع عدد الإصابات بشكل كبير خلال شهر مايو وبنهاية الشهر كان إجمالي الإصابات ١٩٤٣ إصابة، وقد شهد شهر يونيو تذبذب ملحوظ في عدد الإصابات اليومية حتى سجل في يوم (١٩ يونيو) ١٧٧٣ إصابة وهو أعلى عدد إصابات يومي منذ بداية الجائحة بإجمالي إصابات ١ ١٧٧٣ إصابة وهو أعلى عدد إصابات يومي منذ بداية الجائحة بإجمالي إصابات ١ ١٩٤٣ إصابة.

ولفتت الي انه يمثل شهر يوليو بداية انخفاض في عدد الإصابات اليومية حيث سجل في يوم ا يوليو ١٥٠٣ إصابة وكان إجمالي الإصابات في شهر يوليو ٢٥٧٤٦ واستمر الانخفاض في عدد الإصابات اليومية حتى سجل في يوم ١٨ أغسطس ١٦٣ إصابة.

وتقارب عدد إصابات الذكور والإناث في معظم الأسابيع حيث يلاحظ وجود فرق طفيف بين إجمالي عدد الإصابات من الذكور والإناث حتى الأسبوع التاسع، ولكن بداية من الأسبوع العاشر بدأ زيادة الفرق بين إجمالي عدد الإصابات وفقا للنوع حيث زاد الإجمالي الأسبوعي لإصابات الذكور عن الإجمالي الأسبوعي لإصابات الإناث واستمر هذا الفارق حتى الأسبوع الرابع عشر، وفي الأسبوع الخامس عشر لوحظ زيادة الإجمالي الأسبوعي لعدد إلى الأسبوعي لإصابات الذكور، ثم عاود انخفاض الفارق بين عدد الإصابات وفقا للنوع مرة أخرى بداية من الأسبوع السادس عشر.

وسجل معدل الإصابات لكل مليون من السكان في شهر مارس ٦٠ إصابة المليون مقابل ٤٨ إصابة المليون في شهر إبريل، ويرتفع هذا المعدل ليصل إلى ١٩٥ إصابة / مليون في شهر مايو، كما سجل شهر يونيو أعلى معدل للإصابة حيث وصل الى ٤٣٤ إصابة /مليون

كما سجلت القاهرة أعلى عدد إصابات من الأجانب حيث بلغت ٥١ إصابة، يليها محافظة البحر الأحمر حيث سجلت ٣٦ إصابة، ثم محافظة أسوان ٣٠ إصابة وكانت محافظات الغربية، المنوفية، المنيا، سوهاج وشمال سيناء أقل المحافظات تسجيلاً لإصابات أجانب

اما من ناحية سرعة انتشار الفيروس فقد سجل معدل نمو أعداد المصابين المصريين أعلى قيم له في الأسابيع الأولى لظهور المرض، حيث إنه لم تكن هناك إجراءات احترازية في بداية الإصابات، وقد شهدت الفترات التالية انخفاض في معدلات النمو لكل أسبوع نتيجة الإجراءات الاحترازية التي اتخذتها الدولة لنصل إلى أدنى معدل نمو في الفترة من ١٣ - ١٨ أغسطس.

وتم تسجيل أعلى معدل نمو للإصابات في محافظات الدقهلية ودمياط والجيزة والإسكندرية والمنيا في الأسبوع الثاني ثم انخفاضاً مفاجئاً في المعدل مع ثبات لذلك الانخفاض حتى ١٨ أغسطس بينما سجلت محافظات الحدود أقل معدلات نمو مما يشير الى أن وتيرة انتشار المرض ضعيفة في تلك المحافظات حيث تأخر ظهور أو تسجيل أول حالات إصابة بالفيروس في معظم محافظات الحدود لمدة تتراوح من أسبو عين لثمانية أسابيع وذلك بخلاف باقي المحافظات التي ظهر بها الفيروس.

ومن ناحية خطورة الفيروس اشارت الدراسة الي ان متوسط عدد الوفيات اليومية في شهر مارس بلغ ٤ ٢ حالة وفاة يومية مقابل ٤ ١١ وفاة يومية في شهر شهر إبريل وارتفع هذا المتوسط ليصل إلى حوالي ١٨ وفاة يومية في شهر مايو. بينما سجل شهر يونيو أعلى متوسط سواء للإصابات أو للوفيات حيث سجل ٤٤٣ إصابة، ٤٦٦ حالة وفاة يومية، اما في شهر يوليو فقد بدء متوسط الوفيات في الانخفاض حيث بلغ ٢٠ حالة وفاة يومية، مستمراً في الانخفاض في شهر أغسطس ليصل إلى ٢١ حالة وفاه يومية

وسجل إجمالي وفيات الإناث حتى ١٨ أغسطس ٢٥٥٢ حالة بنسبة ٣٣٦% مقابل ٢٩١١ حالة وفاة من الذكور بنسبة ٤٣٥%.

وقد كان تأثير الفيروس على بعض الفئات العمرية أخطر من غيرها وكانت تلك الفئات هي الفئة العمرية (٤٦- ٦٥ سنة) والفئة ٦٦ سنة فأكثر، فقد كانت أعلى نسبة للوفيات بين مرضى فيروس كورونا حتى ١٨ أغسطس في الفئة العمرية ٦٦ سنة فأكثر بنسبة ٩٨٤% من إجمالي الوفيات، ويليها الفئة العمرية (٤٦- ٦٥ سنة) بنسبة العمرية (١٥- ٤٥ سنة) بنسبة العمرية (١٥- ٤٥ سنة) بنسبة ١٠ % في الوقت الذي بلغت فيه نسبة الوفيات للفئة العمرية أقل من ١٥ عاماً ٤٠% فقط وسجلت محافظة أسيوط أعلى معدل

وفيات بالنسبة للإصابات ١٢١%، تليها محافظة دمياط بمعدل ١٠٨%، الفيوم ١٠٨% وسجلت محافظة القليوبية أقل معدل ١٠٨% يليها البحر الأحمر ٢٢%.

واشارت الدراسة الي الإجراءات الاحترازية وأثرها على التطور الزمني لأعداد الإصابات والوفيات لافتة الي ان الحكومة بدأت في ٤ مارس ٢٠٢٠ في اتخاذ العديد من الإجراءات الاحترازية لمواجهة الفيروس وكانت أكثر الإجراءات تأثيراً هو قيام الحكومة المصرية في ١٩ مارس بإغلاق الأندية وتعليق الأنشطة الرياضية كما قامت بتعليق حركة الطيران وكان لهذا الإجراء دور في خفض الإصابات من ٢٤ إصابة في ١٩ مارس ليصل إلى ٩ اصابات في ٢١ مارس.

على الرغم من ارتفاع أعداد الإصابات اليومي إلا أن هذه الإجراءات قد ساهمت بشكل كبير في تأخير وصول هذه الأعداد للذروة حيث سجلت مصر في يوم ١٩ يونيو ١٧٧٣ حالة وكانت هذه هي ذروة الإصابات اليومية، وكذلك الحال في الوفيات حيث سجلت مصر ٩٧ حالة وفاه في ١٥ يونيو، وبالتالي كان لهذه الإجراءات دور كبير ومؤثر في تأخير وقت الذروة للفيروس في مصر على عكس الدول الأخرى التي ظهر بها ذروة الفيروس في وقت مبكر وكذلك ساهمت في تسطيح منحنى الإصابات والوفيات اليومي لأطول فترة ممكنة.

وقارنت دراسة الاحصاء وضع مصر بالوضع العالمي موضحة ان مصر تقع في الترتيب السادس والعشرون على مستوى دول العالم حيث بلغ عدد مصابي الفيروس في مصر حتى ١٨ أغسطس ٩٦٥٨١ مصاب، مقابل ٦٥ مليون بالولايات المتحدة الأمريكية التي شغلت الترتيب الأول على مستوى العالم.

وفي حالة نسبة الإصابات إلى عدد السكان فتقع مصر في الترتيب ١١٩ على مستوى دول العالم بنسبة ٠٩٠، مقارنة بدولة قطر التي تقع في الترتيب الأول على مستوى العالم بنسبة ١٤٠%.

وبلغ عدد الوفيات في مصر بسبب الفيروس حتى يوم ١٨ أغسطس ١٦٥ حالة وفاه وبذلك تقع مصر في الترتيب السادس والعشرون على مستوى دول العالم مقارنة بحوالي ١٧٤ ألف حالة في الولايات المتحدة الأمريكية والتي تحتل الترتيب الاول.

وفي حال مقارنة وضع مصر بأكبر الدول في نسبة الوفيات بفيروس كورونا من السكان فإن مصر تقع في الترتيب الخامس والسبعون على مستوى دول العالم بنسبة ١٠٠٠%، مقابل سان مارينو والتي جاءت في الترتيب الأول بنسبة ١٠٠٠%.

وتمثل نسبة مصابي فيروس كورونا في مصر من إجمالي المصابين بقارة إفريقيا ما يقرب من ٨٨٠، وبذلك تقع مصر في الترتيب الثاني على مستوى دول إفريقيا وتسبقها جنوب إفريقيا بفارق كبير التي بلغ عدد المصابين بها حوالي ٥٩٢ ألف حالة.

كما اشارت الدراسة الي ان مصر تقع في الترتيب الثاني من حيث عدد الوفيات بها التي بلغ عدد الوفيات بها المراسة وفاه.

كما تقع مصر في الترتيب الرابع على مستوى الدول العربية في عدد مصابي فيروس كورونا بعدد ٩٦٥٨١ حالة بعد المملكة العربية السعودية بواقع ٣٠١ ألف حالة، العراق بواقع ١١٥ ألف حالة وقطر بواقع ١١٦ ألف حالة، بينما تقع الأردن في الترتيب الأخير بعدد ١٤٣٨ حالة.

وايضا تقع مصر في الترتيب الثاني على مستوى الدول العربية في عدد الوفيات بسبب الفيروس وتسبقها العراق التي تحتل الترتيب الاول بـ٣٦٠٦ حالة و فاة.

وتشير البيانات الحالية حتى ١٠٠١ سبتمبر ٢٠٢٠ إلى ان أجمالي الإصابات حتى هذا التاريخ بلغت ٢٠٠١ حالة إصابة، ٢٠٢٥ حالة وفاه، كما بلغ عدد حالات الشفاء ٢٠٤٣ حالة وهي تمثل ٩ ٨١،% من أجمالي المصابين واشارت الي انخفاض عدد الإصابات بفيروس كورونا ليصل متوسط عدد الإصابات اليومية إلى ١٦٠ إصابة، وبلغ متوسط عدد الوفيات اليومية خلال نفس الفترة ١٧ حالة وفاة.