



تهدف دراسة جديدة إلى الحصول على صورة أكثر تحديداً عن انتشار قصر النظر، لإعلام سياسة الرعاية الصحية والجهود الوقائية. قدر الفريق البحثي انتشار قصر النظر الحالي والمستقبلبي حتى عام 2050 بين الأعمار من خمسة إلى 19 عاماً



يدعو الباحثون إلى مزيد من النشاط البدني ووقت أهله الشاشات (إريك لافورون / Getty)

انتشار بلغ 29%. كما ارتفعت نسبة الإصابة بين الإناث لتصل إلى 34% والمراهقين إلى 47%، والطلاب في مرحلة التعليم الثانوي إلى 46%. بناء على الأرقام والاتجاهات حتى عام 2023، من المتوقع أن يصل معدل انتشار قصر النظر العالمي الإجمالي إلى نحو 40% بحلول عام 2050، متجاوزاً 740 مليون حالة، ارتفاعاً من 600 مليون في عام 2030. حسب تقييمات المؤلفين ومن المتوقع أن ينبع المعدل أعلى بين الفتيات والشابات منه بين الأولاد والشباب؛ بنسبة 33% مقابل 31% في عام 2030؛ 40% مقابل 35.5% في عام 2040؛ و42% مقابل 37.5% على التوالي، في عام 2050. يفسر الباحثون الاختلاف بين الجنسين في انتشار المرض بكون الفتيات يصلن إلى سن البلوغ أسرع من الأولاد، ويمثل إلى قضاء وقت أقل في المهام الطلق والمزيد من الوقت في الأنشطة القرية، كما يقتربون إلى المزيد من النشاط البدني ووقت أقل أمام الشاشات الجميع الأطفال والمراهقين. كما توقع الباحثون أن يكون انتشار قصر النظر أعلى بكثير بين الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 13 و19 عاماً، مقارنة بالأطفال الأصغر الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و12 عاماً، مع معدلات متوقعة تبلغ 43% مقابل 21% في عام 2030، و49% مقابل 24% في عام 2040، و52.5% مقابل 27.5% على التوالي، في عام 2050.

### باختصار

تضمن البحث ما مجموعه 276 دراسة، شملت خمسة ملايين و410 ألفاً و410 طفلًا ومرأة، و مليوناً و969 ألفاً و90 حالة من حالات قصر النظر.

من المتوقع أن يصل معدل انتشار قصر النظر العالمي الإجمالي إلى نحو 40% بحلول عام 2050.

باكتر من ثلاثة أضعاف بين عامي 1990 و2023، إذ ارتفع بنسبة 24% في الفترة بين 1990 و2000 إلى 25% في الفترة من 2001 إلى 2010. تلتها زيادات أكثر حدة إلى 30% في الفترة من 2011 إلى 2019، و36% في الفترة من 2020 إلى 2023، أي ما يعادل نحو طفل من كل ثلاثةأطفال ومرأة. وفي حين تجاوز معدل انتشار بين المراهقين معدل انتشار بين الأطفال، إذ بلغ ذروته عند 54% خلال الفترة من 2020 إلى 2023، فإن الزيادة المطلقة بين الأطفال من عام 1990 إلى عام 2023، كانت ضعف الزيادة بين المراهقين تقريباً. وشففت النتائج أن معدل الدخل المنخفض والمتوسط في البلدان ذات الدخل المرتفع، وكان مقارنة بالبلدان ذات الدخل المرتفع، وعلى في البيانات وأدلى في باراغواي بين عامي 1990 و2023.

وفقاً للدراسة، ارتبطت بعض العوامل بمعدل انتشار أعلى، ولا سيما الإقامة في إقليم شرق آسيا بنسبة انتشار بلغت 35%، أو في المناطق الحضرية بنسبة

المؤلف الرئيسي للدراسة، ياجون تشين، والاستاذ يقسم صحة الأم والطفل في كلية الصحة العامة بجامعة صن يات صن، في الصين. إن الدراسة الجديدة تدلي إلى الحصول على صورة أكثر تحديداً عن انتشار المرض، بهدف إعلام سياسة الرعاية الصحية والجهود الوقائية. قدر الفريق البحثي انتشار قصر النظر الحالي والمستقبلبي حتى عام 2050 بين الأطفال من سن خمسة إلى 19 عاماً. استعلن الباحثون بعدد كبير من الأحداث والتقارير من حكومة ذات الصلة، التي تنشر حتى يوميو حزيران 2023، وتضمن البحث ما يجتمع عليه من تناقض في نتائج دراسة، شملت خمسة ملايين و410 ألف و410 طفلًا ومرأة، و مليوناً و969 ألفاً و90 حالة من حالات قصر النظر، مما أخذ في الاعتبار التغيرات الجغرافية والزمنية والاقتصادية والاجتماعية.

يشير تشن لـ«العربي الجديد» أن التحليلات كشفت عن زيادة في معدل الانتشار الإجمالي لمرض قصر النظر، لأن انتشاره لم تصل إلا إلى عام 2015. يقول

## قصر النظر

### 740 مليون حالة بحلول عام 2050

#### محمد الحداد

توقع دراسة جديدة أن يتجاوز انتشار قصر النظر في العالم 740 مليون حالة بحلول عام 2050 بين المراهقين. يعني نحو واحد من كل ثلاثة أطفال ومراهقين حول العالم من قصر النظر، وفقاً لتحليل البيانات الذي نشر يوم 24 سبتمبر/أيلول الحالي في المجلة البريطانية طب العيون. وأشار الباحثون أن الجنس الأنثوي، والإقامة في شرق آسيا أو المناطق الحضرية، والمستوى التعليمي، كلها عوامل رئيسية تؤثر على انتشار المرض، وفقاً للنتائج.

يقصد الباحثون بقصر النظر الحالة التي يكون فيها من الصعب رؤية الأشياء عن بعد. وهي حالة تبدأ عادة في مرحلة الطفولة المبكرة وتتمثل إلى التفاقم مع تقدم العمر، وظهور هذه الحالة شكلة صحة عامة رئيسية، وخاصة في دول جنوب شرق آسيا. لكن أحدث مراجعة عالمية لانتشاره لم تصل إلا إلى عام 2015. يقول

## وأخيراً

### نحن لزوم ما لا يلزم

#### رشا عمران

وصراعات الاقتصاد واتفاقات السلاح النووي وأحالم الإمبراطوريات، نحن متrocون لتجرب الموت المعلم والمجناني، حين يقرّر سادة العالم موتنا علينا أن نموت، لن يوقف هذا الموت لا الدعاء ولا الصراخ ولا البُشّ المباشر للموت. لن يوقفه شيء سوى رغبة من قزره وقرر مصيرنا الراهن والقادم. في صفحات موقع التواصل الاجتماعي أقرأ لأصدقاء من لبنان: «كم نحن وحدنا». كنت فرائنا قبلاً في صفحات أصدقائنا في غزة، كنا كتبناها مواراً، نحن السوريين، حين كان النظام السوري وخلفاؤه (منهم حزب الله وفصائل فلسطينية) حازب النظام، يقتلون شعبينا يومياً، ويقتلون بما يخصه. وأتصل بصديق في مدینتي الساحلية في سوريا أسأله عن الانفجارات التي قرأت عنها، فيدركها قائلاً «نحن شعوب تستحق ما يحصل لها وبها لأننا أذلاء». نبيع أنفسنا «لديووجيابا»، ونسلم مصائرنا الخونة، وأذكر هل هناك؟ هل فتننا بإيدينا فرستنا النادرة للخروج معاً نحن فيه عندما اختلفنا بشان «الربيع العربي» ومساراته، فيه عندما اختالفنا بشان «الربيع العربي» ومساراته؟

”

الواقع يقول إن إسرائيل والحركات المقاومة لها تقدّر خطوطها بما بناء على اتفاق دولي غير معلن، ولأنّ ما تبقى هذه المنطقة المنكوبة عُرضاً دائمًا لحروب غير محسوبة العواقب والنتائج، ولذا تبقى شعوبها عُرضاً للموت المجناني والتشرد والتزوج واللجوء، بينما تبقى شعوب الدول التي تقود المحاور في منأى عن الخراب، وعن تداعيات الحروب ونتائجها الكارثية؟ أكثر من 600 حصينة مدينة لبنانية خلال يومين فقط (لا نحسب بينهم مقاتلي حزب الله)، بينما ما يتجاوز 50 طفلًا، وبينهم مئات سوريّة لاجئات إلى لبنان هرباً من حرب الملاخي في سوريا، بينما صبايا شبان في أول أيام قتاله، ويهلل لبطنه نحو مناطق يعتقد أنها آمنة، وقصص بطأول طريق الهروب، أبنية سقطت باكمالها على ساكنيها، الخوف من الحرب والموت يصبح هو السيطرة على بلد لم يتمكن بعد من نسيان هول ماضيه، ومع ذلك يصمت الجميع تماماً ولا نسمع إدانة واحدة، لا دولية ولا عربية. لكن مهلاً أيضاً بذات إسرائيل عدوانها على لبنان وهي تجرّ وراءها عربة محملة بأكثر من 40 ألف ضحية فلسطينية في مدينة صغيرة كفرنا، لم تحرّك ساكنها في المجتمعين الدوليين والعربي الرسمي. هل سمعتم عن دولة عربية (لا

هل من عاقل ما زال ينتظر موقفاً داعماً للضحايا العرب من المجتمع الدولي (بما فيه العربي)، أو موقفاً يهدف إلى لجم جنون إسرائيل ومنعها من الإيغال في جرائمها المستمرة منذ نكبة 1948؟ ... يبدو المجتمع الدولي اليوم، ومنذ بدء العدوان الإسرائيلي على غزّة، إثر عملية السابع من أكتوبر/تشرين الأول (2023)، التي أعطت الذريعة المثلية لهذا العدوان ولعدم المجتمع الدولي له، يبدو كما لو أنه يتتابع لعبة بليادي ستيفن «سُلْطَن» فيها «بطل الخارق» الذي لا يستطيع الصمود أمام قوته أحد، ومهلّل ببطنه مع كل ضحية سقطت ليتراكم عدد القتلى والضحايا إلى نهاية اللعبة التي يتفوق فيها «البطل» بجدارة، لكن مهلاً! ليس المجتمع الدولي هو الذي يتحمّل بمقاييس «البليادي ستيفن» الواقعية الحالية وزرازيرها؟ أليس هو الذي يسيطر على مركز الوساطة وأدوار الجهاز؟ هل يتصدى أحدٌ أن ما يحدث كله في هذه المنطقة المنكوبة هو لجزءٍ أن إسرائيل قررت ذلك؟ ... مضى ذلك الزمن الذي كان فيه العرب يعتقدون أن العالم يخضع لإسرائيل، باتت هذه طرفة من عالم قدِّم، الواقع أكثر رعباً من تلك النظرية في الحقيقة.