وكيل وزارة الداخلية ترأس اجتماعاً تنسيقياً ضم مسؤولين في وزارات الإعلام والشباب والصحة

الدوسري : نضع مكافحة المخدرات وحماية شباب الوطن في مقدمة أولوياتنا

- إستراتيجية عمل على عدة محاور لمجابهة تلك الآفة التي تعد طاعون العصر
- تشكيل لجنة متخصصة من جميع الجهات المشاركة لتنفيذ ووضع آلية عمل للحملة الوطنية
- نسعى لتدشين حملات توعوية تستهدف حماية شبابنا والاستفادة من تجارب الدول الأخرى
- الديين: التزامنا كامل بالمعاهدات والمواثيق الدولية في مجال المخدرات

الدوسري مترئساً الاجتماع

ترأس وكيل وزارة الداخلية الفريق محمود محمد الدوسري صباح امس الاجتماع التنسيقي الأول للجنة العليا للحملة الوطنية للوقاية من مخاطر المخدرات بمقر وزارة الداخلية الذي ضم عدداً من مسئولين في وزارات الداخلية والإعلام والشباب والصحة والتعليم العالي والتربية والأوقاف وجامعة الكويت ووكالة الأنباء الكويتية، بحضور وكيل وزارة الداخلية المساعد لشؤون الأمن الجنائي اللواء خالد الديين.

وقد رحب الفريق الدوسري في بداية الاجتماع بالحضور مبرزا أهمية هذا الاجتماع لتبادل الرؤى بين الجهات المعنية بالدولة حول واحدة من أخطر المشكلات الاجتماعية والصحية والنفسية والاقتصادية الا وهي تعاطي وإدمان المخدرات التي تهدد الوطن وثروته الحقيقية في الحاضر والمستقبل وهم الشباب مؤكدا اننا لن نسمح بذلك مطلقا.

ونقل الفريق الدوسري لأعضاء اللجنة العليا للحملة الوطنية للوقاية من مخاطر المخدرات تحيات وتقدير نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الفريق م. الشيخ خالد الجراح وتمنيات معاليه لهم بالنجاح والتوفيق في مهمتهم التي ربما تكون من أصعب المهام.

وشدد على أن القيادة العليا للمؤسسة الأمنية تضع مكافحة المخدرات وحماية شباب الوطن في مقدمة أولوياتها وتسعى من خلال استراتيجية عمل على عدة محاور لمجابهة تلك الآفة التي تعد طاعون هذا العصر.

ودعا الفريق الدوسري الحضور للعمل بشفافية وموضوعية وعلى أساس علمي لوضع خطة مستقبلية لحماية هذا الوطن من المخدرات وبدء حملة وطنية شاملة لتحقيق ما نصبوا إليه من أهداف.

ثم ألقى وكيل وزارة الداخلية المساعد لشؤون الأمن الجنائي اللواء خالد الديين أكد فيها اهتمام الوزارة البالغ بمكافحة المخدرات وحماية الشباب من مخاطرها وأضرارها.

وأضاف أن قطاع الأمن الجنائي ملتزم بالمشروع الوطني ممثلا بخطة التنمية الوطنية الكويتية لتحقيق التماسك الاجتماعي إلى جانب الالتزام الكامل بالمعاهدات والمواثيق الدولية بشأن مكافحة المخدرات.

وأوضح أن توجيهات الفريق م. الشيخ خالد الجراح تقضي باعتماد فكر متطور وأسلوب علمي لمكافحة جرائم المخدرات بأنواعها.

وذكر أن جهود قطاع الأمن الجنائي ترتكز على عدة محاور تتكامل فيما بينها لتحقيق حماية المجتمع من أخطار المخدرات ومواجهة مهربيها ومروجيها، مشددا على أهمية تحصين المجتمع ضد تعاطيها وتوعية أفراد المجتمع بأضرارها وأخطارها.

ثم قدم الرائد احمد الياسين ضابط قسم العمليات بقطاع الامن الجنائي لآخر الإحصاءات وضبطيات قضايا المخدرات أوضح خلالها تسجيل 430 قضية في مجال المخدرات خلال الفترة من 2018/3/31-1/1 وضبط 547996 حبة مؤثرات عقلية و8304 زجاجة من السكرات، بالإضافة إلى 71 كيلو جرام حشيش و10 كيلو جرام من مادة الآيس «شبو» و16 كيلو جرام من الهيروين و35 كيلو جرام من الماريجوانا كما تم إبعاد 154 متورطا، وبلغ عدد الوفيات الناجمة عن الإدمان والتعاطي ثلاثين حالة.

ثم استعرض مدير عام للإدارة العامة لمكافحة المخدرات العميد بدر الغضوري إحصائية تناولت ضبطيات الإدارة العامة لمكافحة المخدرات خلال عام 2017 حيث تم تحرير «1471» قضية مخدرات وضبط «1944» متهم وما يقارب من «1» طن من المواد المخدرة وأكثر من مليونان ونصف مليون حبة من المؤثرات العقلية.

وبين من خلال الاحصائيات عدد الوفيات بالجرعة الزائدة والتي تعود بسبب انتشار مخدرات مغشوشة وكذلك بسبب السئم الدوائي لسوء استخدام المعطيات والمنشطات بنفس الوقت.

وأكد على أن عقيدة مروجي وتجار المخدرات هي الحصول على المال باعتبار أن هذه التجارة هي الأكثر ربح عالياً.

ونوه إلى أن أنماط وطرق التهريب تنوعت فمنها التهريب داخل الفاكهة «الرومان» داخل لمبات الكهرباء ، لكنه أكد أن الإجراءات الاحترازية التي اتخذتها وزارة الداخلية قلصت تهريب المخدرات عن طريق البر وذلك بعد اتخاذ إجراءات بمنع دخول بعض جنسيات الدول المعروفة بزراعة وتجارة المخدرات .

وتناول تشخيص وتحليل للوضع الراهن حيث حذر من الخلل في التركيبة السكانية حيث يبلغ عدد سكان دولة الكويت في 2017 – 476.500.4 نسمة منهم 013.370.1 كويتي بنسبة 4.30 في المئة وغير كويتي 463.130.3 بنسبة 69.6 في المئة.

وقال إن ارتفاع الفئة العمرية من 29 سنة للغير كويتيين والتي تبلغ 364.125.1 بما يمثل نسبة 7.56 في المئة في حين عدد الكويتيين في هذه المرحلة العمرية 930.861 أي بنسبة 3.43 في المئة مبينا أن الخطورة هنا في استقطاب هذه الفئة من غير الكويتيين للكويتيين إلى هاوية المخدرات والتعاطي.

وتناول عدد الوفيات بالجرعة الزائدة حيث شهد عام 2012 «86» حالة وفاة في حين توفي «88» في عام 2013 و «63» في عام 2014 و «63» في عام 2015 و«33» في عام 2016 و «68» في عام 2016 وقال أن الربع الأول من هذا العام 2018 شهد وفاة «30» شخص نتيجة الجرعة الزائدة.

واستعرض الفريق الدوسري مع الحضور آلية تشكيل لجنة متخصصة من جميع الجهات المشاركة لتنفيذ ووضع آلية عمل حملة وطنية توعوية للوقاية من مخاطر المخدرات، ووضع آلية اجتماعات اللجنة العليا للحملة الوطنية.

ونوه إلى ضرورة أن تضم اللجنة العليا ممثلين عن الإدارة العامة للجمارك باعتبارها خط الدفاع الأول لمواجهة محاولات تهريب المخدرات، إضافة إلى الهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتي يدرس بها عدد كبير من الطلبة يضاهي جامعة الكويت مبينا أهمية التنسيق مع اتحادات الطلبة بالخارج والجامعات الخاصة بالكويت لتوصيل الرسائل التوعوية والتثقيفية إلى كافة شرائح المجتمع.

كما طالب الفريق الدوسري كافة الجهات والهيئات الحكومية باختيار ممثلين عنها تتوافر فيهم القدرات الإبداعية في الإعلام والتوعية والعلاقات العامة والتثقيف لما لذلك من تأثير إيجابي في عمل اللجنة الوطنية.

وأكد على ضرورة أن تكون الحملات التوعوية غير نمطية داعياً إلى الاستفادة من تجارب الدول الأخرى وابتكار أنماط إعلامية توعوية تلامس شريحة الشباب وتكون ذات تأثير إيجابي تحقق النتائج المرجوة.

وأوضح أن المنافذ شهدت نقلة نوعية تمثلت في تزويدها بكاميرات وأجهزة تساعد في الكشف عن المخدرات لمواجهة محاولات تهريب هذه الآفة المدمرة.

شارك في الاجتماع، وكيل وزارة الإعلام المساعد لشؤون التلفزيون مجيد الجزاف ووكيل وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية المساعد لشؤون المساجد داوود العسعوسي ووكيل وزارة التربية المساعد لقطاع التنمية والأنشطة فيصل المقصيد وممثل وزارة التعليم العالي محمد سالم الربيعان والوكيل المساعد لقطاع تنمية الشباب ولقطاع الخدمات المساندة بالإنابة بوزارة الشباب مشعل السبيعي ومساعد عميد شؤون الطلبة بجامعة الكويت د. ثقل العجمي ونائب المدير العام لقطاع التحرير ورئيس تحرير وكالة الأنباء الكويتية سعد العلي ومدير عام الإدارة العامة للعلاقات والإعلام الأمني بالإنابة بوزارة الداخلية العميد توحيد عبد الله الكندري ومدير عام الإدارة العامة لمكافحة المخدرات بوزارة الداخلية العميد بدر الغضوري وضابط اتصال مدير مركز مكافحة المخدرات بوزارة الصحة د.عادل الزايد.

تتمات

الغانم : الحكومة

من جهة أخرى أعلن النائب صالح عاشور أن اللجنة المالية والاقتصادية البرلمانية استكملت مناقشة موضوع التقاعد المبكر والاستبدال، بحضور ممثلي مؤسسة التأمينات، كما حضر رئيس مجلس الأمة مرزوق الغانم جانبا من الاجتماع، مؤكدا أن «هذا شيء يسجل له».

وقال عاشور إنه «للمرة الثانية تحضر الحكومة ولم تقدم رأيها رسميا عن موضوع التقاعد المبكر، ورفضت الحكومة اقتراح الاستبدال ، وطرحت وجهة نظر جديدة ومختلفة عن وجهات نظر الأعضاء والشركة».

أضاف أنه بعد هذه النقاشات تم تأجيل الاجتماع إلى يوم الإثنين المقبل ، لحين ورود الرأي الحكومي المكتوب، بحيث يتم إدراجه في التقرير ورفعه إلى مجلس الأمة ليتم إدراجه في جلسة الثلاثاء المقبل، وليست هناك نية لدى اللجنة لطلب التمديد .

«الأعلى للتخطيط»

ترشيد الانفاق وتحسين الأداء الحكومي ، وإعادة هيكلة الجهاز الإداري بالدولة ، سعيا للوصول الى تحقيق إدارة وجهاز حكومي ذي كفاءة ومهنية ذات تكاليف مرشدة ، يلعب دور المنظم والمراقب القادر على تحقيق رؤية الكويت 2035 ، مع أهمية تفعيل دور القطاع الخاص في إطار الاستراتيجية الرقمية والاقتصاد المعرفي ويحكمها مبدأ الشفافية والحوكمة.

وناقش المجلس أيضا مذكرة بشأن دمج الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات ، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات ، تحقيقا للاقتصاد الرقمي والمعلوماتي وبرامج تنفيذه ، وبعد الاطلاع على الدراسة التحليلية لأوضاع التداخل والتشابك في الاختصاصات لبعض الجهات المقدمة من قبل ديوان المحاسبة ، فقد أوصى بعدم دمج الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات ، وذلك لاختلاف الاختصاصات وعدم تطابقها ، حيث أن الأولى تعتبر جهة تنفيذية والأخرى تعتبر تنظيمية ورقابية ، على أن يعهد إلى الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات ، مباشرة اختصاصات الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات الواردة في المادة «2» من المرسوم رقم 266 لسنة 2006 ، بإنشاء الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات وتعديلاته.

ترامب ألغى

وكان من المقرر أن يسافر ترامب إلى بيرو بعد غد الجمعة لحضور القمة ، ثم يزور كولومبيا.

وقالت سارة ساندرز المسؤولة الإعلامية بالبيت الأبيض في بيان : «بناء على طلب الرئيس سيسافر نائبه بدلا منه. سيبقى الرئيس في الولايات المتحدة لتوجيه رد الفعل الأمريكي إزاء سوريا ، ومتابعة التطورات حول العالم».

وكان الرئيس ترامب قد أعن أمس أن الهجوم الكيمياوي على مدينة دوما الخاضعة لسيطرة المعارضة في غوطة دمشق سيتم الرد عليه «بقوة» والقرار بشأن طبيعة هذا الرد سيصدر «بوقت قصير جداً»، بحسب تعبيره.

وقد اجتمع الرئيس ترامب مع كبار قادة الدفاع والجيش الامريكيين ، لبحث «التقدم المحرز حول حماية أمريكا ومصالحها».

وقال البيت الأبيض في بيان إن ترامب «أعاد تأكيد التزامه خلال لقائه كبار القادة في الدفاع والجيش امس الاثنين باعادة بناء القوات المسلحة الأمريكية بما في ذلك اتفاقية الموازنة التي أبرمها مع الكونغرس والتي توفر أكثر من 4ر1 تريليون دولار امريكي من الإنفاق الدفاعي خلال العامين المقبلين».

وأكد ان هذه الميزانية تدعم «الجهود الرامية إلى استعادة الاستعداد وتنمية القوة وشراء المزيد من المعدات الحديثة ، وبالاضافة الى اعطاء الجنود زيادة في الأجور التي يستحقونها».

ونوه ب«العمل المنجز على تطوير وتنفيذ الاستراتيجيات الجديدة ، التي ستعزز قوة امريكا العسكرية والامن القومي».

واشاد أيضا بالقادة «لعملهم في امريكا وفي مناطق الصراع ومواجهة أصعب التحديات الأمنية التي تواجهنا».

من ناحيتها دانت دولة الكويت وباشد العبارات أمس الاول الهجمات البشعة بالصواريخ والبراميل المتفجرة التي تعرضت لها المناطق السكنية المحاصرة في الغوطة الشرقية بسوريا ، بما في ذلك الهجوم الذي وقع على مدينة «دوما» يوم السبت الماضي.

جاء ذلك في كلمة الكويت امام جلسة مجلس الامن حول الوضع في سوريا بعد الهجمات على «دوما» ، والتي القاها المندوب الدائم السفير منصور العتيبي.

وقال العتيبي انه «منذ بداية العام الحالي تشغل الكويت المقعد العربي في مجلس الأمن ومن ضمن أهم أولوياتها التي أعلنت عنها قبل عضويتها هي الدفاع عن القضايا العربية ومساندتها ونقل همومها ومشاغلها ، والدفع باتجاه إيجاد حلول سلمية لها».

أضاف «ان الازمة السورية التي تشهد مع الأسف مزيدا من التدهور ، كما أن القرارات التي يصدرها مجلس الامن حيال هذه القضايا لا ترى طريقها إلى التنفيذ ، ويبقى المجلس المكلف بصيانة السلم والأمن الدوليين عاجزا عن الاضطلاع بمسؤولياته وغير موحد بل منقسم في مواجهة هذه المخاطر والتهديدات ، وبالتالي تستمر هذه الأزمات ومعاناة شعوب دول المنطقة».

وشدد على ضرورة وجود آلية جديدة لتحديد ما إذا تم استخدام الأسلحة الكيميائية ، وتحديد الجهة التي استخدمتها ، ومن ثم محاسبة مرتكبي تلك الجرائم في سوريا».

ولفت العتيبي الى ان هذه الآلية يجب ان تضمن إجراء تحقيقات نزيهة وشفافة وبكل حيادية ومهنية في كل الهجمات الكيماوية المرتكبة في سوريا ، للحفاظ على مبدأ عدم الإفلات من العقاب الذي غاب عن مرتكبي الجرائم الكيماوية في سوريا لخمسة أعوام تقريبا».

ورأى العتيبي انه على مجلس الأمن أن يتحمل مسؤولياته في صيانة الأمن والسلم الدوليين ، وان ما يجري في سوريا من استمرار لاستخدام الأسلحة الكيماوية يمثل تهديدا حقيقيا لمنظومة عدم الانتشار.

وقال «علينا تجاوز الخلافات السياسية لنصل إلى آلية محاسبة جديدة في سوريا، تتمتع بالمهنية والمصداقية والحيادية».

من جهتها قالت رئيسة وزراء بريطانيا تيريزا ماي، إنها ستتحدث مع الرئيس الأميركي دونالد ترمب بشأن هجوم كيمياوي يعتقد أنه وقع في سوريا.

كما طالب الرئيسان الفرنسي إيمانويل ماكرون والأميركي دونالد ترامب، المجتمع الدولي بـ«رد حازم» على الهجوم الكيمياوي على مدينة دوما في سوريا، بحسب ما أفاد قصر الإليزيه مساء الاثنين.

وقالت الرئاسة الفرنسية في بيان إن ماكرون وترامب ناقشا «التطورات التي حصلت منذ الهجوم الكيمياوي الذي استهدف في 7 أبريل سكان دوما في الغوطة الشرقية والنقاشات الجارية في مجلس الأمن الدولي» حول هذه القضية.

من جهته أعلن المرصد السوري لحقوق الإنسان أن عشرات الحافلات وصلت إلى شمال غرب سوريا الخاضع لسيطرة المعارضة المسلحة يوم الثلاثاء ، وعلى متنها مقاتلو المعارضة الذين وافقوا على تسليم مدينة دوما قرب دمشق بعدما تعرضت لهجوم يشتبه بأنه كان بالأسلحة الكيماوية.

ويأتي إجلاء مقاتلي المعارضة وأسرهم ، فيما كان مجلس الأمن الدولي يستعد للانعقاد أمس يوم الثلاثاء ، لمناقشة الهجوم الذي يعتقد أنه تم بأسلحة كيماوية في دوما مطلع الأسبوع.

ووجه مقاتلو معارضة أصابع الاتهام للحكومة السورية التي تنفي أي دور لها في الأمر ، وبدأت منظمة حظر الأسلحة الكيميائية التابعة للأمم المتحدة تحقيقا. وتقول روسيا أكبر حليف للحكومة السورية إن التقارير التي أفادت بوقوع هجوم كيماوي ملفقة.

وقالت صحيفة الوطن الموالية للحكومة إن من المتوقع مغادرة نحو 40 ألف مقاتل وأسرهم دوما.

ويعني الاتفاق أن الرئيس السوري بشار الأسد استعاد السيطرة على كامل الغوطة الشرقية التي كانت أكبر معقل للمعارضة المسلحة قرب العاصمة دمشق.

وقال المرصد السوري لحقوق الإنسان إن 67 حافلة نقل مئات المقاتلين وأسرهم ومدنيين آخرين رفضوا العودة إلى حكم الأسد وصلت إلى مناطق للمعارضة قرب حلب يوم الثلاثاء.

ونقلت وكالة الإعلام الروسية عن وزارة الدفاع قولها إن 3600 مسلح وأسرهم غادروا دوما خلال الأربع والعشرين ساعة الماضية. وأطلقت جماعة جيش الإسلام التي كانت تسيطر على المدينة سراح عشرات الأسرى بموجب الاتفاق.

الإمارات تستنكر

8 إبريل الجاري في مطار مقديشو الدولي، وعلى متنها 47 شخصا من القوات الإماراتية، والقيام بالاستيلاء على المبالغ المالية المخصصة لدعم الجيش الصومالي والمتدربين تحت تهديد السلاح وتطاول بعض عناصر الأمن الصومالي على بعض أفراد القوات الإماراتية.

وأدى ذلك، بحسب وكالة «وام» الرسمية إلى تأخير إقلاع الطائرة لعدة ساعات، علماً أن هذه المبالغ مخصصة لدعم الجيش الصومالي ودفع رواتبهم، وذلك استنادا إلى مذكرة التفاهم الموقعة بين البلدين في نوفمبر 2014، والمتعلقة بتعزيز التعاون العسكري بين البلدين.

وقالت وزارة الخارجية والتعاون الدولي في الإمارات في بيان لها إن هذه الخطوة غير القانونية، من حيث إنها تناقض الأعراف والتقاليد الدبلوماسية المستقرة بين الدول، كما أنها تعد إخلالاً جسيماً بأحكام مذكرة التفاهم المشار إليها، وبالتالي مخالفة لقواعد القانون الدولي والأعراف الدولية.

أضافت الوزارة: «وإذ تستنكر الإمارات العربية المتحدة هذا التجاوز للقانون والأعراف الدولية، في الوقت الذي قدمت فيه دولة الإمارات كافة أنواع الدعم السياسي والاقتصادي والعسكري والإنساني في أحلك الظروف من أجل ترسيخ الأمن والاستقرار في الجمهورية الصومالية الفيدرالية».

أكثر من نصف

أجسامنا تغييرات كبيرة في فهمنا لأمراض مثل الحساسية والشلل الرعاش .

ويثير المجال البحثي الجديد، الذي أطلق عليه اسم الميكروبايوم، الكثير من التساؤلات عما يعنيه أن تكون «بشرا»، كما أنه يمهد المجال لاكتشاف علاجات جديدة.

وقالت البروفسور روث لاي، مديرة قسم الميكروبايوم في معهد ماكس بلانك «إنها ضرورية لصحتنا. جسدك ليس أنت فقط».

ومهما أجاد الإنسان الاغتسال ، فإن كل جزء من أجزاء جسم الإنسان مغطة بالكائنات الدقيقة.

وتشمل الكائنات الدقيقة البكتيريا والفيروسات والفطريات وكائنات دقيقة أخرى كان يعتقد سابقا أنها من البكتيريا. ويوجد أكبر تركيز من الكائنات الميكروسكوبية في الأعماق التي لا يصلها الأكسجين في أمعائنا.

ويوجد التركيز الأكبر للبكتيريا في الجهاز الهضمي

وقال البروفسور روب نايت، من جامعة سان دييغو في كاليفورنيا، لبي بي سي إن «الميكروبات في أجسامنا تفوق الخلايا البشرية».

وفي السابق كان يعتقد أن الكائنات الدقيقة تفوق الخلايا البشرية بعشرة مرات.

وقال نايت «تم تدقيق العدد ليصل إلى واحد إلى واحد، وبالتالي فإن التقدير الحالي يصل إلى 43 في المئة من الخلايا البشرية، إذا أحصيت الخلايا جميعا».

ولكن من الناحية الوراثية، يُعتقد أن عدد خلايا الكائنات الدقيقة يفوق الخلايا البشرية بكثير.

وكان ذلك سبب إنقاذ حياة أعداد كبيرة من البشر.

ويتكون الجينوم البشري، وهو عبارة عن البنية التحتية الجينية للجنس البشري، من نحو 20 مليون جين وراثي.

ولكن يجمع كل الجينات الموجودة في الميكروبايوم البشري، يبلغ العدد مليوني وعشرين مليون جيني ميكروبي.

وقال البروفسور سركيس مازمنيان، أستاذ الميكروبيولوجي في جامعة كالتيك «لا يوجد لدينا جينوم واحد فقط، لأن جينات الميكروبايوم تمثل ما يقارب جينوما آخر».

أضاف «ما يجعلنا بشرا، في رأيي، هو مجموع حمضنا النووي إضافة إلى الحمض النووي لميكروبوات أمعائنا».

ويعتقد أن هذا الكم الكبير من الميكروبات التي نحملها تتفاعل مع أجسادنا وتأثر عليها.

ويكشف العلم بصورة متسارعة الدور الذي يلعبه المايكروبايوم في الهضم وتنظيم الجهاز المناعي والوقاية من الأمراض وبناء الفيتامينات الضرورية للجسم.

وقال البروفيسور نايت «نكتشف التغيير الكبير الذي تحدثه هذه الكائنات الدقيقة في صحتنا بصورة لم نكن نتخيلها إلى وقت قريب».

ويمثل ذلك أسلوبا جديدا للتفكير في عالم الميكروبات، حيث كانت علاقتنا مع الميكروبات حتى قريبا تتمثل في مكافحتها.

ولكن بعض الباحثين قلقون إزاء تسبب هجومنا على الميكروبات والجسميات الضارة قد تسبب في أضرار جسيمة للـ «بكتيريا الجيدة».

وقال البروفسور لاي «قمنا خلال الأعوام الخمسين الماضية قمنا بمجهود عظيم للقضاء على الأمراض المعدية».

أضاف «ولكننا شهدنا زيادة مرعبة في أمراض الجهاز المناعي والحساسية».

وقال «يقيدنا البحث في الميكروبايوم في معرفة أن التغييرات التي نتجت في التكوين الميكروبي نتيجة لمكافحة مسببات الأمراض أدى ساهم في ظهور مجموعة جديدة من الأمراض».

كما يرتبط الميكروبايوم بأمراض من بينها التهاب الأمعاء والشلل الرعاش، وبمدى كفاءة عقاقير السرطان والاكتئاب والتوحد.

كما أن الميكروبايوم يلعب دورا في البدانة، فعلى سبيل المثال سيؤثر نوع الطعام الذي تناوله الإنسان في نوع البكتيريا الموجودة في جهازه الهضمي.