

تسبّب فيروس كورونا، بنسقه السريع في الانتشار وظهوره المفاجئ، في وقوف العالم عاجزاً أمام علاجه، وعليه تحولت حياة ملايين البشر على وجه الأرض إلى حجر صحيٍ لا إراديٌ، ترتب عليه تعطيل، بل توّف تمام لمعظم الأنشطة الاقتصادية في العالم، وترتب على ذلك أيضاً إثارة مجموعة كبيرة من التساؤلات الفلسفية ذات الأبعاد العلمية والاجتماعية والاقتصادية وحتى الأخلاقية. يبدو أن فيروس كورونا من اللحظات الكبرى والمهمة، وربما المفصلية في تاريخ البشرية التي تتطلب قراءات واسعة على المستوى العلمي والفلسفى. فمن وجهاً نظر العلم، لا تزال أصول فيروس كورونا موضع شكٍ، وسلوكه غامض. فقد رصّدت تحركات الفيروس التي أكدت أن الفيروس في تصرّفاته مثل أي ميكروبٍ لم تشهده البشرية من قبل، في حين توصل علماء آخرون إلى أن الفيروس التاجي الجديد الذي تسبّب في الجائحة لم يُصمّم أو يُعالج في المختبر، وكان نتيجة قفزة حيوانية طبيعية. وعلى الرّغم من إدعاءات العلماء البارزين بأن فيروس كورونا ظهر بشكلٍ طبيعيٍ بلا شكٍ، فإن مسبّبات هذا الفيروس التاجي تظل سؤالاً ملحاً ومفتواحاً.

على الوجه الآخر، فإن الوباء من وجهة النظر الفلسفية، يفرض على الجميع تحدياً فكريّاً، لأنّه يتعرّض علينا أن نتصوّر واصعين تصبّ أعيننا محدوديّة معرفتنا، لا سيّما الحكومات أيضاً، يجب عليها اتخاذ قرارات واضعة تصبّ أعينها محدوديّة معرفة علماء الفيروسات الذين يقدّمون لها المشورة، وهذا ما سيكون له أثرٌ إيجابيٌ فيما بعد على الوعي العام. ولا شكّ أيضاً أن صدمة وباء كورونا فضحت زيف العالم الذي نعيش فيه، وبيّنت مدى هشاشة العولمة التي أخْزَرَت في شبكة المعاملات دون تضامن، واعتمدت بشكلٍ كبيرٍ على الاندماج والتواصل التقني والاقتصادي للعالم، لكنها غفلت عن بناء جسور للتّفاهم بين الشعوب، وعليه أسقطت فضائل الصداقة والتّسامح والتّعاون. وبصدق هذا، فإن وباء كورونا يضعنااليوم أمام أنفسنا وأمام حقائق تتعلّق بهويّتنا الإنسانية في عالم استهلاكي متّوهش.

من جانب آخر أيضاً، تعرّضت العديد من النواحي التي أفنّاها في حياتنا اليوميّة إلى التشّتّت، نتيجة انتشار حالة من عدم اليقين، والسيولة، والخوف. فقد جاءت ظاهرة الجائحة بتغييراتٍ غير مسبوقةٍ أثّرت في جميع مناحي الحياة المختلفة، والأهم من ذلك أنها أحدثت شرخاً في المخيال السُّوسِيُّولوُجيِّ لِفُهُّمِ كيف أن الأنفاق الاجتماعيّة المختلفة عبر الثقافات وداخل الثقافات الفرعية في المجتمع الواحد، تتفاوت في فهُّم الصحة والاعتلال وإعادة إنتاج الحياة، وكيف تتفاوت في تحديد سُبُّل المواجهة

الباحث/ محمد مجدى يوسف

عندما تتغير البيئة البيولوجية بشكلٍ غير مألفٍ مُسبقاً، وأخيراً كيف أن النظريات الكبرى ومساهمتها قد تعجز عن إيراد تفسيرات لذلك.
أولاً: التفسيرات العلمية لجائحة كورونا:-

تعدّ مدينة "ووهان" Wuhan في الصين "China" هي محور الاهتمام العالمي، بسبب تفشي مرض تنفسىٌ تسبب في تفشي فيروس كورونا الجديد n COV- 2019. ففي ديسمبر ٢٠١٩ حدث تفشي لالتهاب رئويٍّ مجھول السبب في مدينة ووهان بمقاطعة هوبي "Hubi" في الصين، وقد أرجعت منظمة الصحة العالمية (WHO) ذلك إلى وجود عاملٍ مُشتراكٍ يُعد سبباً في تفشي هذا الوباء^(١). وبناء عليه نشط نظام المراقبة الذي وضع مُسبقاً بعد تفشي السارس كوف SARS- COV وأرسلت عينات من الجهاز التنفسى للمرضى إلى المختبرات المرجعية لإجراء تحقيقات مُسببة، وفي ٣١ ديسمبر ٢٠١٩ أبلغت الصين منظمة الصحة العالمية بتفشي المرض^(٢).

وبعد إجراء التحقيقات استبعد SARS- COV، MERS- COV، H5N1، وغيرها من فيروسات الجهاز التنفسى الشائعة، كما تمكّن العلماء الصينيون في غضون أيام، تحديداً في السابع من يناير ٢٠٢٠، من عزل nCOV- 2019 من مريض، وأجري تسلسُل الجينوم لـ 2019 nCOV وأصبح متاحاً لمنظمة الصحة العالمية في الثاني عشر من يناير ٢٠٢٠، مما ترتب عليه تسهيل إجراء اختبارات PCR التشخيصية في المختبرات في مختلف البلدان، والكشف عن العدوى الجديدة nCOV- 2019^(٣).

وتشير تحليلات علماء الوراثة إلى أن SARS- COV-2 ربما يكون ظهرَ من دورة حيوانية المنشأ وانتشر من الإنسان إلى الإنسان^(٤). وأشاروا إلى أن هذا الأصل الحيواني المنشأ لـ SARS- COV-2 يرتبط ارتباطاً وثيقاً بسوق الحيوانات الرطبة في "يونان Yunnan"، لأن عدداً كبيراً من الأشخاص يذهبون بشكل دائم إلى هذه السوق. وعلى الرغم من أن المصدر الدقيق لـ SARS- COV2 لم يُحدَّد بشكلٍ

^(١) Hui Davids, *The Conting 2019- ncov epidemic Threat of novel corona viruses to global health the latest 2019 novel corona virus out break in Wuhan , China* (EISEVIER, Nether Lands, 2020) P. 264

^(٢) Upadhyay Sighn. K, A.K, Iram Ansari, Sanower, *Covid- 19 Adreaded Pandemic Disease* (Losr JPBS, New York, 2020) P. 38

^(٣) Hui Davids, *The Conting 2019- ncov epidemic Threat of novel corona viruses to global health*, Op. Cit, P. 264

^(٤) Saxena Shailendrak, Kumar Swatantra, Mavrya Vimalk, Sharma Raman, Dandu Himan Shur, Bhait Madanl B, *Current in Sight into The Novel Corona Virus Disease 2019 in "Medical Virology: From Pathogenesis to Disease Control Corona Virus Disease 2019 Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis and Thera Peutics*, Springer, U.K, 2020) P. 4

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

دقيق، فإنه كان هناك الكثير من المحاولات من قبل الباحثين، لتحديد العائل الأساسي أو الناقلات الوسيطة التي قد تسبب نقل العدوى إلى البشر. وعليه، فإن بعضاً من نتائج الباحثين تؤكد وجود تشابه جيني بنسبة تعادل أكثر من ٩٥٪ بين SARS- COV-2، وفiroس الخفافيش التاجي Bat Coronavirus. مما يزيد من احتمالية أن الخفافيش تُعد مُضيئاً أو مُستودعاً للفيروسات، وإلى جانب الخفافيش أبلغ عن العديد من المُضيئات الحيوانية الأخرى كمستودع للفيروسات أيضاً، على سبيل المثال، أظهرت التحالين أنها قد تكون مُستودعاً محتملاً للعدوى البشرية، وكذا البنجلولين، وأيضاً حيوان المنك مُضيئاً^(٥) لـ SARS- COV-2.

وعلى المستوى العلمي أشار فريق من الباحثين على مدار العشرين عاماً الماضية، عبر العديد من فيروسات كورونا حاجز الأنواع إلى البشر، مما تسبب في تفشي أمراض الجهاز التنفسى الحادة والمميتة في كثير من الأحيان، ومنذ أن تُعرف على فيروس SARS- COV لأول مرة في أسواق الحيوانات، اكتُشفت مشاريع الفيروسات العالمية لآلاف المتطوّلات لفيروس كورونا في حيوانات ومناطق جغرافية متعددة، ولسوء الحظ هناك عدد قليل من الأدوات المُناهضة لاختبار هذه الفيروسات وظيفياً، لقدرتها على إصابة البشر، مما أعاد بشدة الجهود المبذولة للتنبؤ بالانتشار الفيروسي الحيواني التالي، ومن هذا المنطلق قام العلماء بتطوير نهج لفحص نسبة فيروسات بيئتا كورونا B Corona Virus سريعاً، مثل SARS- COV2، COV المختلفة^(٦). وأظهر العلماء أن معالجة البروتياز المُضيئ أثناء الدخول الفيروسي يُمثل حاجزاً كبيراً للعديد من الفيروسات ذات النسب (B)، وأن تجاوز هذا الحاجز يسمح للعديد من فيروسات النسب (B) بدخول الخلايا البشرية من خلال مستقبل غير معروف، وتوضّح أيضاً كيف يمكن لفيروسات النسب (B) المختلفة أن تتحد للدخول إلى الخلايا البشرية، وأن الإنزيم المحمول للأنجيوتensiن- ٢ (hACE2)، وهو مستقبل فيروس SARS- COV-2 الناشئ مؤخراً^(٧).

وكشفت دراسة أخرى عن التغايرات المتتوّعة لفيروسات SARS- COV في مجموعات الخفافيش التي تقطن كهفا واحداً في مقاطعة "يونان Ynann" في الصين، وهذه تُعد أول معلومة تتعلق بـ ACE2 البشري كمستقبل لفيروس كورونا الخفافيش

^(٥) Yadav Tushar, Saxene Shailendrak, *Transmission Cycle of SARS- COV and SARS- COV2 in "Medical Virology: From Pathogenesis to Disease Control Corona Virus Disease 2019 (Epidemiology Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutics, Springer, U.K, 2020) P. 38*

^(٦) Paraguassu Ebercoelho, Junchen Hui, Zhoufei, Wang Zhuxue Meiyun, *Corona Virus and Covid- 19: The Latest News and View from The Scientific Community about The New Corona Virus and Covid- 19 (Bjih, Brazil, 2020) P. 99*

^(٧) Ibid, P. 101

الباحث/ محمد مجدى يوسف

الشبيه بالسارس. علاوة على ذلك، فإن جينوم الفيروس التاجي يخضع في كثير من الأحيان إلى إعادة التركيب، مما يشير إلى احتمال كبير لظهور فيروس سارس جديد من خلال إعادة تركيب الخفافيش SARS- COV2 الموجودة في نفس كهوف الخفافيش، كما تم التكهن وقتها من قبل فريق العلماء، بإنتاج سلف مباشر لـ SARS- COV عن طريق إعادة التركيب داخل الخفافيش، ثم بعد ذلك انتقل إلى الزباد، وتنقل هذا الزباد المحتوي على الفيروسات إلى سوق قوانجدونج، حيث أصاب قط الزباد السوق وتحول أكثر قبل أن يصيب البشر، ويقترح التحقيق من قبل علماء الوراثة عن كوف الجديد (n COV) وجود عدّة أحداث انتقال عبر الأنواع، ومع ذلك فإن هذه الأحداث كانت عابرة لم يُلق لها بال، لكن ما يشير إليه هذا التواتر من الأحداث كما يرى فريق العلماء، هو أن الخفافيش هي خزانٌ حيويٌ لإعادة التركيب والتطور لفيروسات كورونا^(٨).

ويبداً مسار الخروج لجميع فيروسات B- Corona بالحمض النووي الريبي الجيني الفيروسي RNA المركب حديثاً والمُعطى ببروتينات (N) الفيروسية، ويتبرع في تجويف (ER) والمقصورة الوسيطة لـ (ER)، ينتج عن هذه جزيئات فيروسية مغلفة بأغشية مضيفة تحتوي على بروتينات هيكلية عبر غشاء فيروس (S, M, E) تنتقل جزيئات الفيروس إلى جهاز (Golgi) و (TGN) من أجل الارتباط بالجليكوزيل، وتعديلات أخرى بعد الترجمة، ولكن بعد جهاز (TGN) افترض أن فيروسات كورونا تستخدم حويصلات من مسار إفراز التخليق الحيوي لتتبع غشاء البلازم والخروج على غرار فيروسات RNA المغلفة الأخرى، كفيروس التهاب الكبد، وفيروس حمى الضنك، وفيروس غرب النيل^(٩).

وعلى الرّغم من الادّعاءات البارزة للعلم بأن فيروس SARS- COV2 ظهر بشكلٍ طبيعي، فإن مُسَبّبات هذا الفيروس التاجي تظل سؤالاً ملحاً، وإلى الآن لا تزال أصول فيروس SARS- COV2 موضع شكٍ وسلوكي غامض. فقد أُبلغ عن أن الفيروس يتصرف مثل أي ميكروبٍ لم تشهده البشرية من قبل، ورغم تأكيد فريق من الباحثين على أن الفيروس التاجي الجديد الذي تسبّب في الجائحة العالمية لم يُصمّم أو يُعالج في المختبر، وكان نتائجة قفزة حيوانية طبيعية، فإن هذا التأكيد فشل في تفسير جميع الأصول المحتملة، وذلك لوجود خاصيتين جينوميتين فريديتين غيرٍ عليهما في SARS- COV2، كما أنه يتجاهل التاريخ الطويل للمرور التسلسليّ كطريق لمعالجة جينومات الفيروسات، وتعود الممارسة طويلة الأمد للمرور التسلسليّ هي شكل من أشكال البحث عن اكتساب الوظيفة، والذي يفرض انتشار الأمراض الحيوانية بين

^(٨) Yadav Tushar, Saxene Shailendrak, *Transmission Cycle of SARS- COV and SARS-COV2*, Op. Cit, P. 37

^(٩) Ibid, P. 4

جَانِحةُ كُورُونَا بَيْنَ التَّفْسِيرِ الْعِلْمِيِّ وَالْفَلْسُفِيِّ
الأنواع ويتطابق نفس التكيفات الجزيئية اللازمة لفقرة حيوانية طبيعية داخل المختبر،
تاركاً وراءها نفس التوقعات الجينية، مثل الفقرة الطبيعية، ولكنها تحدث في فترة
 زمنية أقصر بكثير^(١٠).

وعلى وجه آخر من التحليلات العلمية، أكد فريق من العلماء أنه لا يوجد دليل مُتاح حتى الآن على أن أصل كوفيد-١٩ هو سوق المأكولات، ويُقترح أن تكون الخفافيش مستودعاً محتملاً، والتي أكدتها سلسلة الجينوم. بالإضافة إلى ذلك، أظهر التحليل الوراثي ومحاذة تسلسل البروتين أنَّه عُثِرَ على بقايا مستقبلات ACE2 المُماثلة في العديد من الأنواع الأخرى، مما يفسِّرُ احتمالات وجود مضيقفات وسيطة بديلة، مثل الثعابين، والسلاحف، والبانجلولين، وأيضاً الأشخاص الذين سافروا إلى وهان أو حدث بينهم وبين الأشخاص الذين زاروا وهان اختلاطً وطوروا هذه العدوى الفيروسية ونقلوها في جميع أنحاء العالم، ومن المحتمل أن يكون مهرجان الربيع في الصين بووهان سبباً وراء هذا الانتقال السريع لفيروس SARS- COV2 في جميع أنحاء العالم، حيث حضرهآلاف الأشخاص. ابتداءً من ٢٥ مارس ٢٠٢٠ سُجِّلَ ٦٩١٧٦ حالة إصابة بـ Covid 19، و ٦٨٢٠ حالة وفاة في إيطاليا، وفي الولايات المتحدة سُجِّلَ ٥٤٦٨ حالة جديدة مع ٧٨٤ حالة وفاة، وبعد ذلك ازداد الوضع سوءاً في جميع أنحاء العالم ما عدا الصين^(١١).

والحقيقة كما يراها الباحثون أنه من دون دمج الآثار التاريخية والبيولوجية للمرور الفيروسي المتسلسل، إما من خلال حيوانات المختبر في الجسم الحي، وإما من خلال مزارع الخلايا في المختبر، يستحيل إجراء تقييم شامل لها إذا كان SARS- COV2 ناتجاً عن تسريبٍ معمليٍّ، أو فقرة حيوانية طبيعية، وعلى الرغم من أن بعض الأبحاث تشير إلى أن SARS COV2 نشأ بشكلٍ طبيعيٍّ، فإن هذه الأبحاث تتجاهل بشكل عام سيناريو الممارسة المستخدمة على نطاقٍ واسع للمرور المتسلسل المختبري، وهذا السيناريو الأخير يستحق تحقيقاً شاملًا، وخاصةً أن المرور المتسلسل عبر مضيقٍ حيوانيٍّ يفرض ببساطة نفس العملية الجزيئية التي تحدث في الطبيعة أثناء الفقرة الحيوانية المصدر، والمرور في المختبر عبر ثقافة الخلية يحاكي العديد من عناصر هذه العملية ولا يترك بالضرورة أي آثار جانبية^(١٢).

وعلى المستوى الإجرائي، لوحَ فريق من الباحثين SARS- COV2 المأخوذ من عينات البلعوم والأنف على خلايا Vero (وهي سلالة من الخلايا المستخدمة في مزارع الخلايا) بغرض الكشف عن هيكل التشكيل الخاص بفيروس كورونا- SARS-

^(١٠) Sirokin Karl, Sirokin Dan, *Might SARS- COV-2 Have Arisen Via serial Passage Through an Animal Host or Cell Culture?* (Wiley, U.S.A, 2020) P. 11

^(١١) Ibid, P. 8

^(١٢) Sirokin Karl, Sirokin Dan, *Might SARS- COV-2 Have Arisen Via serial Passage Through an Animal Host or Cell Culture?* Op. Cit, P. 2

COV2، فبعد إتمام عملية التلقيح وإضافة ٢٪ بارفورمالدهيد، ٥٪ جلوتار الدهيد، أجري الفحص الإلكتروني بعد ثلاثة أيام من الإصابة، والذي كشفَ عن هيكل التشكيل الخاص بالفيروس، وهو عبارة عن أحجام من جزيئات فيروسية تتراوح من ٧٠ إلى ٩٠ نانومتر تحت مجموعةٍ من العضيات داخل الخلايا، وعلى وجه التحديد في الحويصلات، ونظرًا للتشابه العالي في التسلسل، يفترض أن يكون هيكل SARS- COV2 هو نفسه SARS- COV، أما عن البروتين السطحي والعشاء المغلف لفيروس كورونا، فهو متضمن في الطبقة الدهنية المزدوجة المُشتقة من الغشاء المُضييف والتي تُغلّف قابس النوية الحلزونية، والتي تشتمل على الحمض النووي الريبيّ الفيروسي^(١٣).

ويُشَفَّر جينوم SARS- COV2 أربعة بروتينات هيكلية مُشابهة لفيروسات الكورونا الأخرى، وهي مطلوبة لصنع جزيء فيروسي كامل، وعند الدخول إلى الخلايا المستهدفة للمُضييف تُقدم المستضادات الفيروسية عبر الخلايا العارضة للمستضد (APC2) إلى الخلايا التائية السامة للخلايا (CTL) الخاصة بالفيروس، وحتى الآن لم تُجرى دراسات تكشف عن عرض الببتيد، ومع ذلك فقد تمَ التنبؤ بحلقات (CTL) لـ SARS- COV وذلك من خلال العديد من الدراسات، والتي يمكن استخدامها لفهم آلية المرضية وتطوير اللقاحات القائمة على الببتيد^(١٤).

ومن مضاعفات جائحة كورونا البكتيرية الناتجة عن أزمة مقاومة "المُضادات الحيوية" Anti Biotics، فعلى الرغم من أن كوفيد- ١٩ ليس بكتيريا وإنما فيروس، ولا يتأثر بالضد حيويات، فإن التقارير الأولى من المستشفيات تشير إلى أن نسبة عالية جدًا من المرضى أصيبوا نتيجة علاجهم بعقار المضاد الحيوي في إطار التصدي للالتهابات الثانوية الناجمة عن أمراض الجهاز التنفسى، أو بسبب الإقامة بالمستشفيات، كما أن كثرة من الناس يتناولون العديد من أنواع المضادات الحيوية من تلقاء أنفسهم ظنًا منهم أنها توفر لهم الحماية من الإصابة بالفيروس، لكن على العكس من ذلك، قد يؤدي الاستخدام المفرط من دون إشراف الطبيب إلى تكيف البكتيريا، إذ لا يمكن القضاء عليها، مما قد يسبّب في أزمة كبيرة وخطيرة في الوقت

^(١٣) Kumar Swatantra, Nyodu Rajni, Maurya Vimalk, Saxena Shailendrak, *Morphology, Genome Organization, Replication, and Pathogenesis of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus, /SARS- COV-2/ in "Medical Virology: from Pathogenesis to Disease control Corona Virus Disease 2019 Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutics* (Springer, U.K, 2020) P. 25

^(١٤) Saxena Shailendrak, Kumar Swatantra, Mavrya Vimalk, Sharma Raman, Dandu Himan Shur, Bhait Madanl B, *Current in Sight into The Novel Corona Virus Disease 2019*, Op. Cit, P. 4

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

نفسه^(١٥). ففي الولايات المتحدة يموت شخص واحد على الأقل كل ١٥ دقيقة نتيجة الإصابة بعذوى بكيرية، لم تُعد المضادات الحيوية قادرة على مقاومتها، ويتضخم العدد ليصل إلى سبعمائة ألف حالة وفاة سنويًا على مستوى العالم، وسوف يزداد العدد تضليلًا إذ لم نكن بالغى الحذر الآن^(١٦).

ثانيًا: الرؤى الفلسفية لجائحة كورونا:-

في خضم جائحة كورونا "Corona Virus" يكشف الوباء الحجاب عن الخفايا التي حجبتها قوانين الرأسمالية، والتي عصفت بالفرد وأفضت به إلى كائن مُغترِبٍ عن ذاته، تتحكم فيه قوى الاستهلاك، والتي أدت في النهاية إلى ازدياد الفجوة بينه وبين كل معانٍ الحياة والسعادة^(١٧). وبصرف النظر عن تاريخ الأوبئة على مر العصور، إلا أنها في ظل التقدُّم العلمي والتكنولوجي باتت أكثر خطورة، لا سيما في ظل هذا الصراع السياسي والاقتصادي الضخم والقوة المفرطة وغير المحدودة، ولا يزال العلم هو الوحيد القادر على إخراج هذه القوّة وتوجيهها، سواء لخدمة البشرية ورفاهيتها أو لتدمير البشرية^(١٨). ولا مناص من القول فإن هذه الجائحة وَضَعَتَ الإنسان في عريٍّ تمامًا مع ذاته، فقدت الثقة بمجمل اليقينيات التي تناشرت معها كل حسابات الإنسان، وبَثَتَ الخوف والدُّعْرَ من المجهول في أذهان المواطنين. فالإنسان الذي يتَّجَّحُ بقدراته الفائقة وسيطرته على الطبيعة من حوله، أصبح لا يعلم إلى أين مصيره؟ أصبح يختبئ خلف الأبواب خوفاً من فيروس مجيري^(١٩)، ثراوشه مشاهد تاريخية وكُمَّ من الأزمات إزاء الأوبئة على مرّ التاريخ.

ناهيك عن ذلك، كشفت الجائحة عن مدى هشاشة الأنظمة السياسية والاقتصادية والصحية، فكم من المُدُن الشاهقة والأسواق الضخمة، وأحدث الوسائل التكنولوجية، والتواصل الاجتماعي، والطائرات والسُّفن العملاقة على أحد طراز، والمستشفيات المُزوَّدة بأحدث مُستجدات العصر.. وإنَّ إلا أن كل هذا لا يبدو سوى غطاءً مبرقش أنيق لأنظمة باتت هشة ضعيفة كشفَ عنها الغطاء، "فيروس" ضعيف لا يستطيع حتى أن يطير في الهواء، وبعد شهرين من ظهور الوباء أعلنت بعض المؤسسات الكبُرى والشركات والمصانع عن إفلاسها^(٢٠). ورغم أننا في القرن الحادي والعشرين، وما يشهده العلم من إعجاز في معظم أنحاء العالم والدنيا: التقدُّم الطبي الدوائي، وأحدث وسائل التكنولوجيا، والتعاون الدولي. بتنا جميعًا مع كل هذا في يقين

(١٥) صلاح عثمان، فيروس كورونا: عندما تكون مكافحة المرض أسوأ من المرض ذاته (مجلة شجون عربية، مركز بيروت لدراسة الشرق الأوسط، ٦ يونيو ٢٠٢٠) ص ٢

(١٦) المرجع نفسه، ص ٣

(١٧) ناريمان العسكري، الأبعاد الفلسفية والفكيرية للأوبئة من خلال روایتي الطاعون والعمى (المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، الدوحة/ قطر، ٢٠٢١) ص ٦

(١٨) جمِيل أبو العباس، فلسفة علم الأوبئة: جائحة كورونا (كوفيد ١٩) (دار المتفق، القاهرة، ٢٠٢١) ص ٨

(١٩) ناريمان العسكري، الأبعاد الفلسفية والفكيرية للأوبئة، مرجع سابق، ص ٧

(٢٠) جمِيل أبو العباس، فلسفة علم الأوبئة، مرجع سابق، ص ٩

الباحث/ محمد مجدى يوسف

أننا لم نعد نُمْت جراء الأوبئة، ولكن ما بين طرفة عين وانتباها يُغيّر الله من حال إلى حال. العاصفة هيَّت على العالم بأسره بلا استثناء، والجميع في انتظار هدوء العاصفة، حتى يتَسَّى لنا مرَّة أخرى العودة إلى العالم الذي عرفناه. ينتاب الجميع الشَّوق للعودة إلى مُنْع الحياة العاديَّة البسيطة، ورغم وعيِّ الكثير منا أنه لا عودة للوراء، فإن المقاومة والتَّصدِي للتَّغيير لا تزال مستمرة، ولا زال السُّؤال القائم في الأذهان: هل ما نشهده هو قرن جديد يُناضِل من أجل أن يُولِد؟ أم هي الحرب البيولوجية من أجل التصارُع على القوى العُظمى؟ أم هي المؤامرة على البشرية؟ أم هو عقاب إلهي للبشر؟^(٢١)

حين يعجز العلماء عن الإجابة والساسة عن التبرير والدُّعاة عن الموسامة، فإنه حريٌّ بنا أن ننطرّق إلى الفلسفة والفلسفه، تلك المنطقة الفكريَّة التي أهملها الكثير منا^(٢٢)، عامداً بفُكُره إلى تأمُل نتاج الإنسانية، مُبعِداً عن ميادين الفلسفة الخاصة، مُبرِّراً بأن الفلسفة تزرَّج بنا في متأهاتٍ فكريَّة وتساؤلاتٍ قد لا نجد لها أجوبة مُباشرة، لذا أصبحت اهتمامات الفكر المعاصر تخلو من تلك المواضيع الجوهرية، كالوجود الإنساني والقلق والعبث.. إلخ^(٢٣). إلى أن جاءت جائحة كوفيد-١٩ وكشفت مدى عجز الطرق العلميَّة والتجريبيَّة عن تقديم الأجوبة المُفْتَحَة لتلك التساؤلات الملزَمة للجائحة، ولكن في حالة العجز هذه كما قال كارل ياسبرز Karl Jasper: "ليس على المرء سوى خيارات لا ثالث لها، إما أن يستسلم لأمواج اليأس العاتية، أو يتوضأً من أنهار الحكمة التي تناسبها رداءً طويلاً من الزمن"^(٢٤).

وطبيعة الحال وجَّهت الجائحة أنظار المستَغلين بالفلسفة والعلوم الإنسانية، بل وأرغمتهم على إعادة التَّفكير في العديد من الظواهر، كالمرض والصحة، والعلاقات بين الدول، والتغيرات التقنية، والبيئة والتغيرات المناخية، والمصير الإنساني عموماً^(٢٥). فقد شهدَت الساحة الفلسفية جهداً غير مسبوق في تقديم محتوى فلسفياً يتَناول الجائحة من كافة جوانبها، سواء من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والصحية.. إلخ، أو من خلال التباعد الاجتماعي، والضغط على الأنظمة الصحية، وسياسة حظر التجوُل.. إلخ. وليس هذا فقط، بل اتجه الفلاسفة والمفكرون إلى تفسير

^(٢١) Beer Francis A, Hariman Robert, *Learning from The Pandemic! Learning from: Covid 19 and Cata Strophic Epistemology, Social Epistemol Review and Reply Collective, U.S.S, 2020, No. 5, Vol, 8*

^(٢٢) جميل أبو العباس، فلسفة علم الأوبئة، مرجع سابق، ص ٩

^(٢٣) ناريمن العسكري، الأبعاد الفلسفية والفكرية للأوبئة، مرجع سابق، ص ٦

^(٢٤) جميل أبو العباس، فلسفة علم الأوبئة، مرجع سابق، ص ٩

^(٢٥) رشيد بو طيب، الفلسفة والجائحة والمرض (المركز العربي ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، ٢٠٢١) ص ٩

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

انتشار الوباء من خلال إظهار العلاقة بين الوباء ونظرية المؤامرة، وبين الوباء والعلوّمة، وذلك بعد أن أمضت الفلسفه وقتاً طويلاً بعيدة عن العلوّن الإنسانية^(٢٦). إن الباحث والمتأمل في التاريخ البشريّ، يجد أن الفتن والمؤامرات موجودة منذ أن خلق الله تعالى آدم عليه السلام، وأمره أن يسكن الجنة هو وزوجه، وأن يأكلوا من ثمارها ما عدا تلك الشجرة التي نهى الله عنها، إلا أن آدم عليه السلام لم يسلّم من حقد العدو "إبليس"، والذي استغل إنسانيته وراح يُوسوس له أن يأكل من تلك الشجرة، وبثّ في نفسه أنها قد تكون شجرة الخلد التي يتمثّلها آدم عليه السلام، وهذا أخطأ آدم عليه السلام وعصى ربّه، وأخطأ إبليس بكرياته، فالطريق إلى الجنة هو طاعة الله وعداء الشيطان. وهذه أول مؤامرة في تاريخ البشرية على سيد الخلق وذرّيته من بعده^(٢٧). وإلى وقتنا هذا ونظرية المؤامرة تكمّن وراء كل شيء، حتى الهواء الذي نتنفسه تمتد لتصل إليه ففيتحول إلى ضباب بفعل تأثير سحب الكيمتريل، والطعام الذي نأكله، وقد تلاعبت به شركة مونسانتو، والدواء الذي نتناوله وقد دسّت فيه سومون قاتلة، والماء الذي نشربه وقد وضع فيه أملال فلوريد التي تؤثّر في العقل^(٢٨).

وقد ورد مفهوم المؤامرة في العديد من قواميس اللغة، ففي قاموس "أكسفورد" جاء مفهوم المؤامرة على أنها ظاهرة معينة، أو حدث معين ناتج عن مؤامرة بين أطراف ذات مصلحة. وفي قاموس "ميريام وبستر الجامعي" قدّم تقريراً نفس التعريف، غير أنه أضاف إيماءة غامضة تفيد أن المتورطين قد يكونون ذوي نفوذ. فالمؤامرة نظرية تفسّر حدّاً ما أو مجموعة من الظروف بأنها ناشئة عن خطةٍ سريعة يضعها متآمرون ذوو نفوذ في كثير من الأحيان^(٢٩). ونظراً لاستمرار انتشار جائحة كوفيد-١٩ في مسيرته العالمية التي لا هواة فيها، جاء البعض من كتابات الفلاسفة والمفكّرين ما يؤيد القول بإن جائحة كورونا جزءٌ من خطةٍ تحويها أجندٌ سياسية واقتصادية عالمية حقيقة، مؤكّدين بذلك أن الفيروس هو من سلالة الفيروسات المُخلقة التي صُنعت داخل مختبرات بيولوجية^(٣٠).

وفي الصدد نفسه انتشرت السيناريوهات المُمزقة عن الأصول الحقيقة للوباء، والعلاجات الممكنة عبر وسائل التواصل، لتهيمن بدورها على الساحة الإخبارية، ورغم أن هذه السيناريوهات تُعد نتاجاً لقارير حقيقة، فإن العديد منها والمُتداول عبر وسائل التواصل الاجتماعي يُعد نتاج التكهنات والتّفكير بالتميّ

(٢٦) عمر المغربي، ماذا قال الفلاسفة حول جائحة كورونا (المركز العربي ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، ٢٠٢١) ص ١٦٤.

(٢٧) فاروق عمر العمر، المؤامرات حقائق أم نظريات (مطبعة الأهرام التجارية، مصر، ٢٠٠٧) ص ١٨.

(٢٨) روب برادزتون، عقول متشكّكة: لماذا تُصدق نظريات المؤامرة، ترجمة: هاني فتحي سليمان (مؤسسة هنداوي، مصر، ٢٠٢١) ص ١٢.

(٢٩) المرجع نفسه، ص ٦٤.

(٣٠) صلاح عثمان، كورونا نظرية المؤامرة (مركز المحور للبحوث والدراسات، إسطنبول، تركيا، ٢٠٢٠) ص ٢.

الباحث/ محمد مجدى يوسف

والخيال التأمري. ونظراً لعدم وجود إجماع علميّ وحكوميّ قوي حول كيفية مكافحة الفيروس، يلجأ الناس إلى تلك المصادر الفبروسيّة لمشاركة أفكارهم وخبراتهم ومناقشة الردود المُحتملة. في الوقت ذاته تقوم وسائل الإعلام بالتوجيه نحو الإجراءات والتدابير الالزامية للأفراد في جميع أنحاء العالم، مع الأخذ في الاعتبار أن هذه المعلومات التي تُحرّر هذه الإجراءات متشابكة بشكلٍ وثيق مع سيناريوهاتٍ غير رسميةٍ وربما مُضللةٍ على موقع التواصل الاجتماعي^(٣١).

من هذا المنطلق تبدأ معاالم المؤامرة في الكشف عن نفسها، بما تثيره في نفوس الناس بنشر هذه الأخبار المغلوطة، والمبالغة في أرقام الإصابات والوفيات، لا سيما أنه حُلِط بين الإصابة بإنفلونزا العاديميكية والكورونا، فكل حالات الوفيات داخل المستشفيات ودور الرعاية يتم إثباتها ضمن وفيات كورونا، في حين أن تقارير منظمة الصحة العالمية (WHO) السنوية تؤكّد أن الإنفلونزا العاديميكية تحصد عدداً من الإصابات والوفيات يفوق بمراتل فايروس كورونا^(٣٢). وناهيك عن ذلك، فالعديد من الشواهد تؤكّد أن هناك تأمراً على البشرية، فعلى سبيل المثال، معهد البحوث الطبيعية التابع للجيش الأمريكي للأمراض المعدية (USA MRIID)، وهو مختبر عسكري يعمل على الفيروسات والأبحاث البيولوجية في فورت ديتري克 بولاية ماريلاند "Mary Land" أغلق في يوليو من العام الماضي، وأوقف دراسة العوامل السُّموم البيولوجية المخنّارة (BSATS)، وبسبب بعض التسريبات وذلك في مارس ٢٠٢٠ ثُمِّمت عريضة على موقع البيت الأبيض تطالب بتوضيح إغلاق معهد البحوث الطبيعية (USA MRIID)، ولمعالجة الفراق العام سُمّح للمعهد باستئناف التشغيل الكامل في إبريل ٢٠٢٠ في حين أن الولايات المتحدة لديها العديد من المختبرات البيولوجية في البلاد وخارجها، لكن الإغلاق المفاجئ وإعادة الفتح أثار العديد من التساؤلات، بما في ذلك السؤال الأساسي: لماذا تظل الولايات المتحدة متحفظة بشأن وظيفة هذه المعامل البيولوجية واستخدامها وسلامتها؟^(٣٣)

الشاهد الثاني: "عدوى الفرمزيّ"، وهو تمرین أجرته وزارة الصحة والخدمات الإنسانية الأمريكية من يناير إلى أغسطس ٢٠١٩، يحاكي تفشي الوباء الوهميّ الذي شارك فيه مجموعة من السائرين الذين يزورون الصين ويصابون بالعدوى قبل العودة إلى بلدان مختلفة بما في ذلك الولايات المتحدة، وإلى جانب ذلك في أكتوبر ٢٠١٩ قام تمرین وبائيّ رفيع المستوى يُسمى Event201 بمحاكاة

^(٣١) Shahsa vari Shadi, *Conspiracy in The Time of Corona: automatic detection of emerging Covid- 19 Conspiracy Theories in Social media and the news* (Springer, U.S.A, 2020) P. 280

^(٣٢) صلاح عثمان، كورونا نظرية المؤامرة، مرجع سابق، ص ١

^(٣٣) Altaf Tajammul, *Covid- 19: Global Challenge, National Response* (Jastor, U.S.A, 2020) P. 179

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

سيناريو في الولايات المتحدة أن فيروسًا خيالياً يُسمى فيروس كورونا المُتلازمة الرئوية الحادة (CAPS)، والذي يُسبب أعراضًا أكثر حدةً من متلازمة الجهاز التنفسى (سارس)، وينتقل عن طريق التنفس، وبالنظر إلى حقيقة أن الفيروس المحاكي CAPS يُشبه إلى حدٍ كبير Covid-19، يضطر المرء إلى الاعتقاد بأن الأخير ليس مجرد مصادفة، وفي الوقت ذاته صرَّحَ المتحدث باسم وزارة الخارجية الصينية في تغريدة له في ١٢ مارس ٢٠٢٠، من المُحتمل أن الجيش الأمريكي قد جلبَ الفيروس إلى ووهان أثناء المناورات العسكرية العالمية المشتركة^(٣٤).

الشاهد الثالث: أن المركز الوطني الأمريكي للاستخبارات الطبية (NCMI)

ووكالات المخابرات الأمريكية أرسل تحذيراتٍ مكَفَةٍ إلى الرئيس ترامب مراراً وتكراراً في الفترة من نوفمبر ٢٠١٩ إلى فبراير ٢٠٢٠ بشأن احتمال تفشي الوباء وانتشاره، وهذا يقودنا إلى التساؤل: لماذا لم تَتَّخِذَ القيادة والسلطات الأمريكية تدابير وقائية في الوقت المناسب من تفشي المرض رغم التحذيرات المبكرة؟ لا سيَّما تحذير بيل جيتس في ٢٣ إبريل ٢٠١٥ في (TED Talk)، وتنوّعه بقتل أكثر من عشرة ملايين شخص في العقود القليلة المُقبلة، وحَتَّى على زيادة الاستثمار في الأوبئة واللقاحات مُحدَّراً بأن العالم ليس جاهزاً للوباء القادم^(٣٥)، ولأن نظريات المؤامرة تربط المجالات الموجودة مُسبقاً بالنشاط البشري من خلال التكهنات الإبداعية التي غالباً تُقدَّم على أنها تستند إلى المُنْظَر في الوصول إلى المعرفة المُخيَّفة، فعلى سبيل المثال، الأطْر السَّرْدِيَّة التي تُبَيِّنُها سيكون لها مجموعة من العقد والحواف المُقابلة للمجالات المختلفة، ونظراً لأن هذه المجموعات مرتبطة بشكلٍ مُكَفَّ بداخلها مع وجود مجموعة مُتَقَرَّبة من الحواف ترتبطها بمجموعة أخرى، فمثلاً سيكون لمناجل الصحة العامة روابط كثيفة بين العقد الفرعية، مثل الأطباء والمستشفيات والاتصالات (السلكية واللاسلكية) مع الوحدات الفرعية، مثل 5G مع الأبراج الخلوية. إن التطرق إلى هذه المجتمعات المختلفة يُحاكي استكشاف نظرية المؤامرة^(٣٦).

يكشف الإطار السَّرْدِيَّ، الذي يتَّأْلَفُ من شبكات الفاعلين والعلاقة بين الفاعلين

جنباً إلى جنب مع البيانات الوظيفية الأخرى، عن جوانبٍ من نظريات المؤامرة، بما في ذلك العقد الفرعية المُهدَّدة التي حددتها مُنظرو المؤامرة، والإستراتيجيات المُحمَّلة التي يقترونها للتعامل مع تلك التهديدات، على سبيل المثال، مجتمع الاتصالات يتكون من عقد فرعية (برج - خط)، جنباً إلى جنب مع علاقات svycop المرتبطة بها (5G) تكون مُميَّزة، إذ إن حرق هذه الأبراج يعني تهديد رفاهية الإنسان من قبل (5G). وإستراتيجية التعامل مع هذا التهديد هي: إحراق أبراج الخلايا (إستراتيجية

^(٣٤) Ibid, P. 180

^(٣٥) Ibid, P.

^(٣٦) Ibid, P. 182

لحماية الناس من 5G القاتلة "التهديد"). نظراً لأن التهديدات غالباً ما تتبعها إستراتيجيات، فإننا نعطي الأولية لتصنيف التهديدات^(٣٧). وجدير بالذكر، أن نظريات المؤامرة تنمو وتزدهر في تلك البيئة ذات الثقة المُنْخَفِضَة، فليس من المستغرب أن تتکاثر وتنشر الجائحة نظراً لعدم وجود إجماع علمي حول انتشار الفيروس واحتواه، أو على التداعيات الاجتماعية والاقتصادية طويلة المدى للوباء^(٣٨).

وأخيراً، يبقى التساؤل عن ما تهدف إليه المؤامرة هذه المرأة؟ إنه ليس من الصعب أن نحصل على إجابة بشأن هذا التساؤل، فمن خلال القراءة الأولى للجائحة استطاع فلاسفة الكشف عن أهم الأهداف الخفية التي تكمن وراء هذه المؤامرة، والتي تتحدد في:-

- **أولاً:** رغبة الحكومات أحياناً في فرض السيطرة على الشعوب، فتلجأ إلى عمليات التخويف وإثارة الرعب في نفوس الناس.
- **ثانياً:** استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة بهدف المراقبة، ورصد تحركات الشعوب وردود أفعالهم اتجاه القرارات السياسية، وذلك عبر برامج التواصل الاجتماعي وغيرها.
- **ثالثاً:** إلغاء التعاملات النقدية (العملات الورقية) واستبدالها بأنظمة الدفع الإلكتروني.
- **رابعاً:** التخلص من فئة كبار السن وأصحاب الأمراض المزمنة (الفئة غير المنتجة)، التي تمثل عبئاً على النظام الرأسمالي.
- **خامساً:** القضاء على المشروعات الصغيرة^(٣٩).

السبب الثاني في انتشار وباء كورونا، هو العولمة "Globalization":-

وفي ظل انتشار الجائحة شاع الاعتقاد بأن العولمة تُعدّ ضمن الأسباب التي ساعدت على انتشار الجائحة. والعولمة لفظٌ تُذوّول في السنوات العشر الأخيرة بعد سقوط الاتحاد السوفيتي، ورغم ذلك فإن الدلالة التي يشير إليها اللفظ ليست حديثة بالدرجة التي تُوحِي بها حداثة هذا اللفظ. وتقوم فكرة العولمة على عدّة عناصر أساسية، من بينها تفاعل الدول مع بعضها البعض، وذوبان الحدود الفاصلة بين الدول، وازدياد العلاقات المتبادلة سواء في تبادل السلع والخدمات، أو في انتقال رؤوس الأموال، أو في انتشار المعلومات، أو في تأثير أمّة بقيم وعادات غيرها من الأمم^(٤٠). وفي الوقت الذي قاست فيه العولمة على الفوارق بين الدول وسهّلت فيه حركة النقل

^(٣٧) Shahsa vari Shadi, *Conspiracy in The Time of Corona: automatic detection of emerging Covid- 19 Conspiracy Theories in Social media and the news*, Op. Cit, P. 280

^(٣٨) Ibid, P. 281

^(٣٩) صلاح عثمان، كورونا نظرية المؤامرة، مرجع سابق، ص ٣
^(٤٠) جلال أمين، العولمة (دار الشرق، القاهرة، ٢٠٠٨) ص ١٧

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى
والتجارة وانتقال الأفراد.. إلخ، ساعدت أيضاً على نقل الأوبئة والفيروسات بين الدول. ناهيك عن ذلك، فقد ساعدت العولمة الطبقة الغنية من الأثرياء على احتكار موارد الدول مما أثر في مصلحة الدول الفقيرة، وليس هذا فحسب، بل ساعدت العولمة تلك الطبقة الغنية، والتي عرفت بالراديكالية، أن تصبح المُتحكم في سياسات الدول، ومن ثم عدم إمداد المجتمعات بمستلزماتها في مواجهة الجائحة^(٤١).

ومن الجدير بالذكر أن للفلاسفة دوراً مهماً في إثارة التساؤلات المتعلقة بالحياة والوجود والوضع الإنساني، وإمكانية ظهور نظام عالمي جديد، والتقدم التقني والتكنولوجي وتأثيره في الإنسان.. إلخ. ورغم غموض المعلومات المتوفرة حول الفيروس وعدم توافرها، فإن العديد من المفكرين وال فلاسفة يزعمون وبشدة أن عصر ما بعد كوفيد لن يكون مُشابهاً لما قبل كوفيد، وذلك لأن الأنظمة الفكرية التي حكمت العالم ستتغير لا محالة، بعد أن أظهرت الجائحة مدى عمق هشاشة الإنسان وضعفه رغم ادعائه الفدرة على السيطرة على الطبيعة^(٤٢). وتختلف العواقب الناتجة عن كوفيد-١٩ من الناحية المفاهيمية والوجودية عن أي عواقب واجهها المجتمع العالمي من ذي قبل، فأحداثاً مثل جائحة كوفيد-١٩ تثير الاضطراب وتستدعي كل أنواع التحليل، كما أن الفوريّة المطلقة وحجم ما ينتج عنها يجعل من الصعب تمييز كل ما هو موجود بجانب ما هو واضح، وليس من المبالغ فيه القول بإن الاضطرابات الاجتماعية والسياسية والاقتصادية لـ Covid-19 تعيد تشكيل المشهد الثقافي لدينا بشكل أسرع من قدرتنا على فهم كل ما هو على المحك، لذا فمن الضروري أن نتراجع قليلاً ونحاول إرجاع قدرتنا التأثيرية التي أزاحتها الوباء ومعرفة سبب إزاحتها، وذلك إذا أردنا أن نفهم بصورة كاملة تداعيات تلك الجائحة^(٤٣).

وعلى غرار ما يسميه آلان باديyo^{*} Alain Badiou "حدثاً" ، يمكن تفسير ذلك بشكل بناءً. فالحدث كما يرى باديyo شيء لا يمكن التنبؤ به في خصوصياته المحلية، فهي مفتوحة بشكل جزئيٍّ من حيث آثارها التحويلية المحتملة، لكن التحدي المباشر الآن هو إذا كان هذا الوباء الحالي يُعد بالفعل "حدثاً" بالمعنى الذي صوره باديyo، فلن يدرج أو يُحدد في السجلات الرسمية، لكن هذا ليس محور التركيز، فمحور التركيز هو المعنى الأكبر لكوفيد-١٩، ويعني به باديyo انتقال النسيج الاجتماعي

^(٤١) Keohan Robert, Nye Joseph, *Golobalization* (Foreign Policy, Washington, U.S.A, 2000) P. 14

^(٤٢) آلان باديyo، كورونا من منظور فلاسفة العصر: حول جائحة الكورونا فيروس، ترجمة: جميلة حنيفي (كتب كوة، المغرب، ٢٠٢١) ص ١٢

^(٤٣) Howard Jason J, *Something Eventful This Way Coms: On Pandemics, events, and Capitalism in "Special Issue: Pandemic Politics"* (Academia, South African, 2021) P. 83

* آلان باديyo: فيلسوف فرنسي وأستاذ في كلية الدراسات العليا الأوروپية سابقًا، ومؤسس كلية الفلسفة في جامعة باريس. كتبَ عند العديد من المفاهيم، مثل الوجود والحقيقة، والحدثة وما بعد الحداثة. للمزيد انظر: تم الدخول على الموقع بتاريخ: ٢٠٢١/١٢/٢٥

الباحث/ محمد مجدى يوسف

للجنس البشريّ، وفي هذا الانفصال يُمكننا أن نعثر على سَخَّ أخرى من أنفسنا وعوالمها السياسيَّة نتيجة الالتقاء بين التجليات الإنسانية وتلك التحويلات النموذجية، وهذا هو الجانب الآخر للوباء: بصيغٍ أملٍ وسط الموت والحزن والقلق^(٤).

أما على المستوى الإجرائي لجائحة، يرى باديو أن هناك نوعاً من الافتقار إلى الجدَّة حول وضعنا في ظل الجائحة، ليس فقط في التعامل مع انتشار الوباء، ولكن في قدرتنا على الاستجابة لمجتمع عالميٌّ. نحن نشهد كيف تبدو الإرادة العالمية لتبديل الوضع الراهن، ومن المؤسف أننا نرى ذلك في الرأسمالية القائمة على مبدأ "دعه يعمل"، على ما يبدو أنها وضعت نفسها في مأزقٍ مؤقتٍ في ظل تباطؤ دوائر التكامل وإغلاق السفر، ومن ثمَّ تقليل حركة التجارة والبَيع والشراء بين الدول القومية^(٥).

وعلى العكس من خطورة الحدث، فإن باديو يؤكِّد أن الجائحة التي تُحاصر العالم ليست بجديدة، إذ سبق أن البشرية شهدَت أحاديثاً مشابهة من ذي قبل، فعلى سبيل المثال، إنفلونزا الطيور، والإيبولا، والسارس، إلى العديد من الأنواع الأخرى التي لم تُعد الضيَّعات قادرَة على علاجها^(٦). وناهيك عن هذا، فإن المُسمى الحقيقي للوباء "سارس- كوف- ٢" SARS- COV- 2، أي المُلتازمة التنفسية الحادة، هي بمثابة السلالة الثانية أو التطور الثاني لسارس كوف- ١ "SARS- COV-1" ، الذي انتشر في ربيع عام ٢٠٠٣، فمن المفترض أنه لا توجد صعوبة تكمُّن في تحديد الوباء ومعرفة نوعه ومصدره وموقعه أيضاً، فهو لا يتعلَّق بظهور شيءٍ جديد غير مسبوق، وهذا على حدَّ تعبير باديو يدل على عدم تحويل البحث العلمي الذي كان سُيُّّتح للعالم الطبيعي أدوات عمل حقيقةٍ ضِدَّ السارس- ٢ "SARS- COV-2"^(٧).

لعله من المفيد أن نؤكِّد أن باديو في قراءته لجائحة على المستوى النظري والفلسفِي استخدم المنهج الديكارتي كوسيلةٍ لجمع الأفكار البسيطة، وصولاً إلى الأشد تعميداً، وخصوصاً أن الوباء يُشكِّل نقطة فاصلة بين مجالِي الطبيعة والاجتماعي البشريّ، فمن خلال نقطة التقاطع هذه يُحدَّد باديو نقطة الارتكاز الأولى للوباء، وهي أسواق مدينة ووهان التي عُرِفت كمصدرٍ كبيرٍ للتلوث، ومن هنا يتبدَّى المسار الطبيعي للوباء في حركة الفيروس من الحيوانات إلى البشر، أما المعنى البشري فيُمثله باديو بمحاولة صعود الصين كقرآنٍ عظيم على المسرح الدولي، وما ينتج عن ذلك حضورها المؤثِّر في السوق العالمية، وبهذا يدعونا باديو إلى فهم الجائحة وفقَّا لثنين من السيناريوهات، الأول: وهو سوق الصين التقليدية التي تعتمد على مجموعةٍ من الأنشطة والمُمارسات القديمة في الاحتفاظ بالحيوانات في مدينة ووهان، وإقبال

^(٤) Ibid, P. 84

^(٥) A. Badiou, *Being and event: Trans Oliver Fel Tham* (Continuum, London, 2012) P. 15

^(٦) عمر المغربي، مَاذا قال فلاسفة حول جائحة كورونا (المركز العربي للأبحاث والسياسات، قطر، ٢٠٢١) ص ١٦٧

^(٧) آلان باديو، كورونا من منظور فلاسفة العصر، مرجع سابق، ص ١٢

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

الأشخاص على السوق في ظل ظروف غير صحيحة. والثاني: السوق ذاتها التي تمثل جزءاً من نظام اقتصادي كوكبي Planetary ينافي فيه العالمان القديم والجديد^(٤٨). وخلاصة القول: إن التغيير السياسي الفعلى طبقاً لباديو، لن يتم إلا من خلال التوقف عن الإيمان بقدرة الجائحة وحدها على إحداث التغيير في بنية المنظومة السياسية القائمة، كما يجب أن يُؤسس لمشروع شيعي يتجاوز التجربتين الشيوعيتين السابقتين^(٤٩).

لا مناص من القول: إن جائحة الفيروس التاجي وكوفيد- ١٩ سيترتب عليها تغيرات هائلة في تاريخ العلم "دعنا نغير الطريق". كانت هذه دعوى أحد الفلسفه المعاصررين، وهو إدجار موران Edgar Morin^(٥٠). والذي قدّم وجهه نظره اتجاه الجائحة كفليسوف مهتم بالعلمه وما يتربّط بها من أزمات تحكم على الفلسفه إيجاد حلول إزاء تلك المشكلات المتعلقة بأنماط حياتنا، والروابط الأسرية والإنسانية، والمصير البشري المشترك.. وهكذا^(٥١). وفي هذا الإطار تناول الفيلسوف الجائحة من بعدين، الأول: أن الجائحة تبدأ من حالة الوجود إلى عدم اليقين في حياتنا. الثاني: من الأبعاد الأخلاقية للتضامن إلى أوجه القصور في السياسة بشكل عام. وفي مواجهة مثل هذا العقل المتشعب، سيطرّر الكثيرون آراءً مختلفة من خلال تحديد حوار الأضداد التي تعود جذورها إلى أصلٍ بيولوجيٍّ مجازيٍّ: صراع المستضدات والأجسام المضادة التي تُحارب البحث العلمي بشكل يائس ضدّ الزمان^(٥٢).

تعليق:-

تناول الباحث في هذا البحث "جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى"، واستعرض ذلك من خلال التفسيرات العلمية لجائحة كورونا، والتي كشفَ الباحث فيها عن أهم الأسباب التي قد تكون وراء تفشي جائحة كورونا، وذلك من خلال الرجوع إلى تحليلات علم الوراثة لـ SARS-COV2، والتي أكدت بشكل كبير أن الفيروس ظهر من دورقى حيوانية المنشأ، وانتشر من الإنسان إلى الإنسان، وأن الأصل الحيواني المنشأ يرتبط ارتباطاً وثيقاً بسوق الحيوانات الرطبة في يونان، كما أكد الباحث أن هناك من الآراء العلمية التي تؤكد أنه على مدار الأعوام الماضية عَرَ

^(٤٨) عمر المغربي، مَاذا قال الفلسفه حول جائحة كورونا، مرجع سابق، ص ١٦٨

^(٤٩) المرجع نفسه، ص ١٧٠

* إدغار موران: تخرج في كلية الحقوق في باريس، وحصل على الدكتوراه فيها. شارك في الحرب الثانية وانضم للمقاومة الفرنسية، وفي عام ١٩٥٤ أسس مجلة Arguments، وأصدر العديد من الأعمال الأدبية والعلمية، مثل "الأحقون"، و"إلى أين يسير العالم". للمزيد انظر: www.manhowa.com تم الدخول على الموقع بتاريخ: ٢٠٢١/٢/٢٨

^(٥٠) إدغار موران، حول جائحة كورونا ومستقبل الإنسانية، ترجمة عبد الباسط عبادة (بوابة إفريقيا الإخبارية،

(٢٠٢٠/٣/٢٤)

الباحث/ محمد مجدى يوسف

العديد من فيروسات كورونا حاجز الأنواع إلى البشر، كما كشفت دراسة أخرى عن التمايز المتنوع لفيروسات SARS- COV في مجموعات الخفافيش.

ثمَّ تناول الباحث بعد ذلك الرؤى الفلسفية لجائحة كورونا، وأوضح خللها أنَّ الوباء كشفَ اللثام عن العديد من الرؤى والخيالات التي حجبتها قوانين الرأسمالية التي حولت الفرد إلى كائنٍ غريبٍ عن ذاته. كما أشار إلى أنَّ الجائحة قامت عرَّت الأنطمة السياسية، وعلى رأسها العولمة. كما أشار الباحث إلى بعض المؤامرات ضدَّ البشرية والقضايا الأخلاقية المثارة في الواقع خلال تلك الجائحة، وأجاب عن بعض التساؤلات المتعلقة بالحياة والوجود والوضع الإنساني.

قائمة المصادر والمراجع:-

أولاً: المصادر والمراجع الأجنبية:-

1. A. Badiou, *Being and event: Trans Oliver Fel Tham* (Continuum, London, 2012)
P. Altaf Tajammul, *Covid- 19: Global Challenge, National Response* (Jastor, U.S.A, 2020) P. 1795
2. Hui Davids, *The Conting 2019- ncov epidemic Threat of novel corona viruses to global health the latest 2019 novel corona virus out break in Wuhan , China* (EISEVIER, Nether Lands, 2020) P. 264
3. Hui Davids, *The Conting 2019- ncov epidemic Threat of novel corona viruses to global health*, Op. Cit, P. 264
4. Howard Jason J, *Something Eventful This Way Coms: On Pandemics, events, and Capitalism in "Special Issue: Pandemic Politics* (Academia, South African, 2021) P. 83
5. Kumar Swatantra, Nyodu Rajni, Maurya Vimalk, Saxena Shailendrak, *Morphology, Genome Organization, Replication, and Pathogenesis of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus, [SARS- COV-2] in "Medical Virology: from Pathogenesis to Disease control Corona Virus Disease 2019 Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutics* (Springer, U.K, 2020) P. 25
6. Keohan Robert, Nye Joseph, *Golobalization* (Foreign Policy, Washington, U.S.A, 2000) P. 14
7. Paraguassu Ebercoelho, Junchen Hui, Zhoufei, Wang Zhexue Meiyun, *Corona Virus and Covid- 19: The Latest News and View from The Scientific Community about The New Corona Virus and Covid- 19* (Bjih, Brazil, 2020) P. 99
8. Saxena Shailendrak, Kumar Swatantra, Mavrya Vimalk, Sharma Raman, Dandu Himan Shur, Bhait Madanl B, *Current in Sight into The Novel Corona Virus Disease 2019 in "Medical Virology: From Pathogenesis to Disease Control Corona Virus Disease 2019* (Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutics, Springer, U.K, 2020) P. 4
9. Sirotnik Karl, Sirotnik Dan, *Might SARS- COV-2 Have Arisen Via serial Passage Through an Animal Host or Cell Culture?* (Wiley, U.S.A, 2020) P. 11

جائحة كورونا بين التفسير العلمي والفلسفى

10. Saxena Shailendrak, Kumar Swatantra, Mavrya Vimalk, Sharma Raman, Dandu Himan Shur, Bhait Madanl B, *Current in Sight into The Novel Corona Virus Disease 2019*, Op. Cit, P. 4
11. Shahsa vari Shadi, *Conspiracy in The Time of Corona: automatic detection of emerging Covid- 19 Conspiracy Theories in Social media and the news* (Springer, U.S.A, 2020) P. 280
12. Shahsa vari Shadi, *Conspiracy in The Time of Corona: automatic detection of emerging Covid- 19 Conspiracy Theories in Social media and the news*, Op. Cit, P. 280
13. Upadhyay Sighn. K, A.K, Iram Ansari, Sanower, *Covid- 19 Adreaded Pandemic Disease* (Losr JPBS, New York, 2020) P. 38
14. Yadav Tushar, Saxene Shailendrak, *Transmission Cycle of SARS- COV and SARS- COV2 in "Medical Virology: From Pathogenesis to Disease Control Corona Virus Disease 2019* (Epidemiology Pathogensis, Diagnosis and Therapeutics, Springer, U.K, 2020) P. 38
15. Yadav Tushar, Saxene Shailendrak, *Transmission Cycle of SARS- COV and SARS- COV2*, Op. Cit, P. 37

ثانيًا: المراجع العربية:-

١. آلان باديو، كورونا من منظور فلاسفة العصر: حول جائحة الكورونا فيروس، ترجمة: جميلة حنفي (كتب كوة، المغرب، ٢٠٢١) ص ١٢
٢. جميل أبو العباس، فلسفة علم الأوبئة: جائحة كورونا (كوفيد ١٩) (دار المثقف، القاهرة، ٢٠٢١) ص ٨
٣. رشيد بو طيب، الفلسفة والجائحة والمرض (المركز العربي ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، ٢٠٢١) ص ٩
٤. روب برادرتون، عقول متشككة: لماذا تصدق نظريات المؤامرة، ترجمة: هاني فتحي سليمان (مؤسسة هنداوي، مصر، ٢٠٢١) ص ١٢
٥. صلاح عثمان، كورونا نظرية المؤامرة (مركز المحور للبحوث والدراسات، إسطنبول، تركيا، ٢٠٢٠) ص ٢
٦. صلاح عثمان، فيروس كورونا: عندما تكون مكافحة المرض أسوأ من المرض ذاته (مجلة شجون عربية، مركز بيروت لدراسة الشرق الأوسط، ٦ يونيو ٢٠٢٠) ص ٢
٧. عمر المغربي، ماذا قال الفلسفه حول جائحة كورونا (المركز العربي للأبحاث والسياسات، قطر، ٢٠٢١) ص ١٦٧
٨. عمر المغربي، ماذا قال الفلسفه حول جائحة كورونا (المركز العربي ودراسة السياسات، الدوحة، قطر، ٢٠٢١) ص ١٦٤
٩. فاروق عمر العمر، المؤامرات حقائق أم نظريات (مطبع الأهرام التجارية، مصر، ٢٠٠٧) ص ١٨
١٠. ناريمان العسكري، الأبعاد الفلسفية والفكرية للأوبئة من خلال روایتی الطاعون والعمى (المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، الدوحة/ قطر، ٢٠٢١) ص ٦