

الحرب البيولوجية وانعكاساتها على مستقبل الإنسانية – كورونا نموذجاً

Biological Warfare and its Implications on the Future of Humanity – COVID-19 as a Case Study.

معان سارة،

¹ جامعة الجزائر 2 أبو القاسم سعد الله(الجزائر)،

sarah.maane1993@gmail.com

تاريخ الاستلام: 2024/03/14 تاريخ القبول: 2024/03/27 تاريخ النشر: 01/06/2024

ملخص:

نحاول في هذه الورقة البحثية مناقشة مسألة مهمة زعزعت مجلل اليقينيات وبعثرت الحسابات البشرية، ألا وهي فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) فقد وضعت هذه الجائحة الإنسان في عري تام مع ذاته، ولم تنا السيناريوهات المرعبة عن المشهد، والتي تعبّر أذهان المواطنين وتبعث فيهم رعشة الخوف من المجهول. فالإنسان الذي يتبعج بقدراته الفائقة، ويتجوّل باستحواذه على الطبيعة وطممس حقوق بقية الكائنات الأخرى، أصبح اليوم يتوارى خلف الأبواب المغلقة خوفاً من فيروس مجيري، مشهد درامي يعيدهنا إلى تاريخ الأوبئة وبقاياها في الذاكرة، والتي ظن العلم المعاصر أنه تجاوزها. وقد انعكست هذه الجائحة بشكل سلي على المنظمة الصحية والإيتيقية للإنسان، بحيث فضحت المنظمات الصحية التي عجزت على احتواء الفيروس، كما أوضحت حدود الطب ومحدودية قدرة الإنسان في مواجهة الأزمات. كما أوضحت أيضاً هذه الجائحة اتساع مجال اللامتوقع وأنه لا وجود لحقيقة ثابتة وأنه لا مطلقيّة في العلم كما أنه ليس بالإمكان التنبؤ دائمًا في مسألة الأوبئة والجائح، وهذا ما يستدعي التغيير بسرعة للحفاظ على مصير الإنسان ووجوده.

الكلمات المفتاحية: الحرب البيولوجية، حرب الفيروسات، جائحة كورونا، نظرية المؤامرة، الأسلحة البيولوجية.

Abstract:

This research paper attempts to discuss an important issue that has shaken the foundations of certainties and disrupted human calculations, namely the novel coronavirus (COVID-19). This pandemic has left humanity in a complete state of vulnerability, with terrifying scenarios persisting and instilling fear of the unknown among citizens. The human being, who once boasted of superior abilities and glorified his domination over nature while disregarding the rights of other beings, now hides behind closed doors in fear of a microscopic virus. This dramatic scene harks back to the history of pandemics and their remnants in memory, which contemporary science thought it had surpassed. This pandemic has negatively impacted the health and ethical organization of humanity, exposing the health organizations that failed to contain the virus, as well as highlighting the limits of medicine and human capacity to face crises.

Furthermore, this pandemic has also illustrated the widening scope of the unexpected, the absence of fixed truths, and the lack of absoluteness in science. It is not always possible to predict issues of epidemics and pandemics, which calls for a rapid change to safeguard the fate and existence of humanity.

Keywords: Biological warfare, biological weapons, conspiracy theory, Coronavirus pandemic, virus warfare.

الحرب البيولوجية و انعكاساتها على مستقبل الإنسانية – كورونا نموذجا-

1. مقدمة

لطالما شكلت الأوبئة والحروب البيولوجية تهديداً على الإنسان والأمن الدولي وذلك على مر العصور، فعلى الرغم من أن تاريخ البشرية قد عرف العديد من الأوبئة لكنه لم يشهد وضعاً وبائياً كالذي عشناه، إذ تسببت جائحة كورونا في وضع وبائي كارثي لم يكن يتوقعه أحد على الإطلاق، فبعدما كانت البشرية تتطلع إلى أفق ما بعد الإنسانية، فاجأت هذه الجائحة البشر لتفسد كل توقعاتهم ولتضعهم أمام وضع غير متوقع، إذ شكل الانتشار السريع لجائحة كورونا منذ بداية سنة 2020 م صدمة هائلة للعالم ككل، وذلك بعدهما انتصر على أغلب المنظومات الصحية وبعدما أحق الـهزيمة بالتقدم البيولوجي والعلمي والتكنولوجي.

إن حجم المعناة التي عرفها العالم بأسره من جراء تفشي جائحة كورونا قد تجاوزت حدود المعقول في انتشارها ومن هنا فالإشكالية تمثل في تحديد معالم هذا الوباء، وهل يمكن أن يندرج بشكل أو بآخر ضمن ما يسمى بالحرب البيولوجية؟ أم أنه لا يتعدى كونه وباء سببه سوء المعالجات على المستوى الدولي المصحوبة بالاتهامات ونظرية المؤامرة؟

كما حاولنا تحديد موقف الفلسفة من هذه الجائحة المستجدة والمجهودات التي يمكن أن تقوم بها في مواجهة هذه الحرب التي تخوضها البشرية وكذلك معرفة دور الفلاسفة في زمن الأزمات والمحن.

2 حرب الفيروسات أو (الحروب البيولوجية)

1.2تعريف الحروب البيولوجية:

إن المفهوم العسكري الوارد في الموسوعة العسكرية يعرف الحرب البيولوجية على أنها (الاستخدام العسكري المعتمد للكائنات الحية وسمومها لقتل الإنسان أو إنزال الخسائر به، أو بممتلكاته من ثروة حيوانية

أو زراعية بغية إضعاف مقدراته على شن الحرب). ويطلق على هذا النوع من الحروب مصطلح الحرب البكتيرية، أو الحرب الجرثومية. (خليفة البيضاني، 2020، صفحة 09)

3. أنواع الأسلحة الكيماوية والبيولوجية وأخطرها:

1.3 الأسلحة البيولوجية:

هي عبارة عن الأسلحة التي تعتمد على التدمير الجماعي معتمدة في ذلك على استخدام الفيروسات أو الفطريات أو البكتيريا أو السموم الناتجة عن تلك الكائنات وتأتي خطورة هذه الجرائم البيولوجية من عدة دول، تعتمد الطريقة البسيطة لتلك الأسلحة على استخدام طريقة الرش التي تجري على نطاق تجاري في مجال الزراعة بواسطة طائرات صغيرة أو بواسطة الرشاش الزراعي لخلق مصدر خطي مشتت يعلو الرياح في مركز التجمعات البشرية الكبيرة.

• Anthrax يعتبر من الأسلحة البيولوجية القوية، ولذا فإن إطلاق ساللة Anthrax هوائيًا لمسافة 100 كيلو متر سوف يتسبب في مئات الکوارث. الجدول التالي جدول رقم (1) يوضح معدل الموت المحتمل من وسائل الإجرام البيولوجي والمعتمدة على الرش بالطائرات لمسافة 50 كيلو متر من المادة التي تعلو الرياح بمسافة 2 كيلو متر. ومنه يتضح أعلى معدل موت وأعلى معدل من حالات العجز كان ناتجاً عن استخدام Anthrax.

الجدول 1: (معدلات الموت المحتملة الناتجة عن الأسلحة البيولوجية المختلفة معتمدة على استخدام الرش بالطائرات لخمسين كيلوجرام من كل مادة على مسافة 2 كيلو خط طولي بالنسبة لعشيرة من 500,000 مواطن). (خليفة، 2014، صفحة 19)

الحرب البيولوجية و انعكاساتها على مستقبل الإنسانية - كورونا نموذجا-

Agent	Downward reach (Km)	Dead	Incapacitated
Anthrax	>20	95,000	125,000
Tularemia	>20	30,000	125,000
Q fever	>20	150	125,000
Brucellosis	10	500	100,000
Typhus	5	19,000	85,000

- غاز السارين (Sarin) وهو يغزو الجهاز العصبي، ويخترق الجسم عن طريق الجهاز التنفسي، أو في درجات الحرارة المرتفعة عن طريق الجلد، وبقتل خلال دقائق أو ساعات.
- غاز الخردل (mustardgas) يخترق الجلد والجهاز التنفسي والأغشية المخاطية، ويعرض صاحبه لحرق وتقريحة كما يؤدي إلى العمى، يبدأ بالفتث بعد نحو أربع وعشرين ساعة من التعرض له، وغيرها الكثير من هذه الأسلحة.
- لقد شهد العالم مؤخراً انتشار فيروس كورونا المسجد "Covid 19" والتي ظهرت بؤرتها الأولى بمدينة ووهان الصينية وكشفت عنه الصين رسمياً في منتصف يناير 2020 وانتشر بسرعة فائقة في نحو 170 دولة حول العالم، مما أدى إلى غلق كامل للبلاد والمدن وتطبيق إجراءات الحجر الصحي، وقد أدى ذلك إلى ركود اقتصادي عالمي عظيم وخسائر فادحة جراء توقف الأنشطة الاقتصادية برمتها، ورغم كل التدابير المأكولة بكل دول العالم للحد من انتشاره إلا أن الإصابات خلال تسعة أشهر فقط من بداية ظهوره وصلت إلى نحو أكثر من 29 مليون مصاب وأكثر من 928 ألف وفاة على مستوى العالم والأعداد في تزايد مستمر.

سارة معان

وقد تضاربت الآراء حول إمكانية أن تكون الجائحة حرباً أو سلاحاً بيولوجياً غير أنَّ العدد من العلماء حول العالم نفو فكرة كونه فيروس مخلق بناءً على تحليل النموذج الجيني للبروتين الخاص بفيروس كورونا المستجد، مستنتجين أنه جاء نتيجة للتطور الطبيعي وليس نتاج هندسة وراثية أو معملية، الأمر الذي جعل العالم في حيرة من حقيقة الوضع الفيروسي هذا (هدية أحمد، 2020، صفحة 13)

4. فيروس كورونا بين الحقيقة والوهم

1.4 تعريف فيروس كورونا:

يشير اسم كورونا إلى الشكل المميز للفيروس تحت المجهر الإلكتروني وهو (جسم كروي يحتوي على بروزات أو زغابات سطحية بصلية كبيرة تماماً سطح غلاف الفيروس، غير أن التسمية الأدق هي الفيروس التاجي أو الفيروس المكلا أو فيروس المهالة).

2.4 كيفية تكاثر فيروس كورونا:

تعتبر هذه السلالة من الفيروسات التاجية البشرية أثناء تكاثرها داخل الخلية المصابة بغياب خطوة النسخ Transcription من دورة حياتها مقارنة بالفيروسات الأخرى مثل: فيروس الأنفلونزا، وفيروس الحصبة، حيث خطوة النسخ تعتبر من الخطوات الأساسية في عملية تكاثرها وإلصاق الفكرة، أثناء تكاثر المادة الوراثية في الإنسان DNA يتم نسخها إلى RNA ثم تترجم إلى بروتين أما الفيروسات التاجية البشرية تترجم إلى مادة وراثية RNA مباشرة إلى بروتين أما الفيروسات التاجية البشرية تترجم إلى خطوة النسخ، فبمجرد وصول مادتها الوراثية RNA إلى سيتوبلازم الخلية المصابة تعامل كل RNA مباشرة، ولذلك ربما تكون هذه الفيروسات أكثر سرعة من غيرها. (العليوي، 2020، صفحة 22)

3.4 هل بدء Covid 19 كمشروع حرب بيولوجية؟

تؤثر الديناميكيات المتغيرة للعالم أيضاً على أنماط الحرب والانتقال من الأشكال التقليدية إلى الأشكال الأخرى مثل الحرب البيولوجية، وال الحرب الـهـجـينـة، والـحـربـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـة، وما إلى ذلك، وبقدر ما يتعلـقـ الـأـمـرـ بـالـحـربـ الـبـيـولـوـجـيـةـ عـلـىـ أـنـهـاـ يـمـكـنـ أـنـ تـكـوـنـ أـكـثـرـ تـدـمـيرـاـ مـنـ أـيـ شـيـءـ آـخـرـ مـنـ الـحـرـوبـ، فـلـاـ يـمـكـنـ اـسـتـبـعـادـ اـحـتمـالـ أـنـ تـكـوـنـ الـجـائـحةـ الـحـالـيـةـ سـلاـحـ بـيـولـوـجـيـاـ، فـفـيـ عـامـ 1981ـ وـصـفـ DeanKoontzـ (ـمـؤـلـفـ روـائـيـ أمـريـكيـ بـعـنـوانـ "ـعـيـونـ الـظـلـامـ")ـ فـيـروـسـاـ قدـ ظـهـرـ فـيـ مـدـيـنـةـ وـوهـانـ الـصـينـيـةـ وـانتـشـرـ فـيـ جـمـيـعـ أـنـحـاءـ الـعـالـمـ، كـمـاـ وـصـفـهـ بـأـنـهـ أـخـطـرـ وـأـهـمـ سـلاـحـ بـيـولـوـجـيـ يـعـرـفـهـ الـصـينـيـونـ باـسـمـ وـوهـانـ 400ـ، وـبـالـرـغـمـ مـنـ عـدـمـ توـفـرـ حقـائـقـ مـؤـكـدةـ عـنـ اـرـتـبـاطـ الـجـائـحةـ بـتـوـظـيفـ الـعـاـمـ الـبـيـولـوـجـيـ، لـكـنـ مـعـ ظـهـورـ الـفـيـرـوـسـ بـرـزـ توـظـيـفـ لـنـظـيـرـةـ الـمـؤـامـرـةـ وـهـوـ مـصـطـلـحـ يـدـلـ عـلـىـ تـوـضـيـعـ وـوـصـفـ لـحـدـثـ مـعـيـنـ أوـ مـوقـفـ مـعـيـنـ مـاـ اـسـتـنـادـاـ إـلـىـ مـؤـامـرـةـ مـاـ (ـقـصـعـةـ ،ـ نـمـيـرـيـ ،ـ وـبـوـزـقـ،ـ 2022ـ،ـ صـفـحةـ 193ـ)،ـ عـنـدـمـاـ لـاـ يـكـوـنـ هـنـاكـ مـبـرـرـ أـوـ سـبـبـ وـاـضـحـ أـمـامـ النـاسـ،ـ وـعـنـدـمـاـ تـكـوـنـ حـادـثـ غـيـرـ مـسـبـوـقةـ.ـ وـبـشـكـلـ عـامـ يـكـوـنـ مـضـمـونـ هـذـهـ الـمـؤـامـرـةـ إـمـاـ أـفـعـالـاـ غـيـرـ قـانـونـيـةـ،ـ أـوـ مـؤـديـةـ تـقـوـمـ بـهـاـ حـكـومـاتـ الدـوـلـ لـأـغـرـاضـ سـيـاسـيـةـ أـوـ اـقـتـصـادـيـةـ،ـ وـقـدـ اـسـتـعـمـلـ هـذـاـ مـصـطـلـحـ لـأـوـلـ مـرـةـ فـيـ مـقـالـةـ اـقـتـصـادـيـةـ عـامـ 1920ـ.ـ (ـحـسـيـنـ وـكـرـيمـ،ـ 2020ـ،ـ صـفـحةـ 34ـ)

يمكن القول بأن عدد كبير من الباحثين والمحترفين لم يستسلموا منذ انتشار فيروس كورونا عن محاولات البحث لمعرفة مصدر الوباء، وفي ظل غياب المعرفة بمنشأ الفيروس الجديد، ظهرت نظريات متعددة بلا دليل واضح في محاولات مستعجلة لمعرفة أصل الفيروس. (حسين و كريم، 2020، صفحـةـ 35ـ)

4.4 كورونا: بين الإدعاء والحقيقة

منذ الأيام الأولى لاكتشاف هذا الفيروس في الصين، انتشرت حوله الكثير والكثير من الشائعات والإدعاءات والمفاهيم الخاطئة، خاصة بعد حالة الهلع والخوف العالمي الذي سببه انتشاره، وفي عالم التكنولوجيا والسوشل ميديا بعد أن أصبح كل فرد منا منصة إعلامية مستقلة تكتب ما يحلو لها وتفسر كيما تستوعب عقلياتها لم يعد في إمكان الكثير من الناس التمييز بين ما هو حقيقي وبين الشائعات التي لا أساس لها من الصحة، والتي لا يقل خطورها عن خطر الفيروس نفسه فهي تسهم في زيادة انتشاره والحلولة دون اتخاذ الإجراءات الفعالة للقضاء عليه (العليوي، 2020، صفحة 131)، لذلك عملت منظمة الصحة العالمية بالتعاون مع السلطات الصحية الوطنية على محاربة هذه الشائعات والتصدي للمزاعم والأكاذيب حول الفيروس المسبب لمرض Covid19. تتنوع الإدعاءات المنتشرة حول هذا الفيروس بكثرة ومن بين هذه الإدعاءات نذكر ما يلي:

الإدعاء: فيروس كورونا تسرّب من مختبر مرتبط ببرنامج الحرب البيولوجية في الصين!

الحقيقة: شكل تفشي الفيروس التاجي الجديد مادة دسمة لمروجي الشائعات ومناصري نظرية المؤامرة، ولعل أهم هذه النظريات أن فيروس كورونا تسرّب من مختبر مرتبط ببرنامج الحرب البيولوجية في الصين إشارة إلى مختبر ووهان الوطني للسلامة الأحيائية الذي يبعد مرمى حجر من سوق ووهان للمأكولات البحرية، حيث يعتقد أن الفيروس نشأ حتى الآن (العليوي، 2020، صفحة 133)، وقد تناولت صحيفة واشنطن تايمز، هذه النظرية بمقال مفصل مستشهدة لأبحاث قام بها ضابط مخابرات عسكري إسرائيلي سابق، كما ذكرت في المقال نفسه أن مجموعة كبيرة من الأطباء والعلماء،

الحرب البيولوجية و انعكاساتها على مستقبل الإنسانية - كورونا نموذجا-

قبل عامين من انتشار الفيروس قد أعربوا عن مخاوفهم تجاه هذا المختبر، وعن احتمالية هروب أحد الفيروسات القاتلة إلى الخارج، مما زاد الطين بله، مقالا نشره باحثان صينيان بعنوان (الأصول المحتملة لفيروس كورونا) حيث زعموا أن العاملون في مختبر ووهان الوطني للسلامة الأحيائية قد جلبوا مجموعة من الخفافيش إلى المختبر لغرض إجراء تجارب علهم، وأن أحد الباحثين قد تعرض للعرض من قبل خفاش مصاب بالفيروس ونقله إليه، ثم تسرب إلى من حوله رغم كل محاولات احتواء الفيروس. ويشابه سيناريو هذه المقالة ما نشره مؤلف كتاب التسويق الأمريكي دين كونتز في كتابه "عيون الظلام" عن فيروس (سلاح بيولوجي) يودي لحياة الآلاف ويأتي من مختبرات ووهان، وأطلق على الفيروس اسم (ووهان 400-)، ويبدو أن هذا التنبؤ مذهلا من الناحية النظرية لكتاب أدلّى به منذ 39 عاما، أما من الناحية العلمية واستنادا إلى جينوم الفيروس وخصائصه، فلا يوجد أي مؤشر على الإطلاق إلى أنه فيروس مهندس وهذا ما أكدته منظمة الصحة العالمية ومراكز السيطرة على الأمراض والوقاية منها الأمريكية والصينية (العلوي، 2020، صفحة 134)، كما أن معهد علم الفيروسات في ووهان أصدر بيانا ردًا على نظريات المؤامرة والشائعات التي تهمّه بتصنيع السلالات الجديدة القاتلة لفيروس كورونا وتسرّبها رافضا فيه هذه الاتهامات وواصفا إياها بالكذبة.

الإدعاء: فيروس كورونا براءة اختراع أمريكية!

الحقيقة: تداولت الكثير من الصفحات على الانترنت وموقع التواصل الاجتماعي ونظيره مؤامرة تقول بأن فيروس كورونا هو اختراع أمريكي اخترعه إحدى مراكز البحث الدوائية من أجل أن تربح من بيع لقاحاته المضادة، حيث يؤكد مؤيدي هذه النظرية بأنهم عثروا على اسم الفيروس

سارة معان

مسجلاً برقم رسمي في سجيل براءة الاختراعات الأمريكية منذ عام 2015، وباسم مركز البحوث لأمراض والأدوية، والمقصود هنا معهد "بير برايت" وهو مركز أبحاث بريطاني يشتهر بعمله في مجال علم الأوبئة، وقد نفى معهد بير برايت هذه الاتهامات وقال أنه يجري أبحاثاً حول فيروس التهاب الشعب الهوائية المعدى، وهو فيروس تاجي آخر يصيب الدواجن، وعلى فيروس تاجي آخر يصيب الخنازير، ولا يعمل المعهد حالياً مع الفيروسات التاجية البشرية (العليوي، 2020، صفحة 135)، وأفاد أن المعهد يملك رقم براءة الاختراع المسجلة في سجيل براءة الاختراعات الأمريكية التي تغطي تطوير شكل مخفف من فيروس كورونا، والذي يمكن استخدامه كلقاح للوقاية من الأمراض التنفسية لدى الطيور والحيوانات الأخرى، فالعديد من اللقاحات تصنع بهذه الطريقة، بدءاً من الأنفلونزا إلى شلل الأطفال، والمعهد لم يطور بعد لقاحاً لفيروس التهاب الشعب الهوائية المعدى، لكن الأبحاث جارية بهذا الشأن.

الادعاء: الطعام الصيني (الآسيوي) ينقل فيروس Covid 19 !

الحقيقة: تنتشر شائعات تشير إلى أنه يمكن التقاط فيروس كورونا من الطعام الصيني حتى في حال تم تناوله في بلدان أخرى، وهو ما يعد خطئاً برمته، وليس له أساس علمي لاعتبار أنه لا يمكن التقاط الفيروس من الطعام الصيني الذي يتم تناوله إذا كان الفيروس منتشرًا في الصين أما فيما يتعلق باللحوم التي قد تحتوي عليها هذه الأطباق، فيؤكد العلماء أن الطهو على النار يقتل الفيروس، رغم أن تناول اللحوم غير المطهوة جيداً أو تلك النية يحمل معه مخاطر عديدة لا تقتصر فقط على التقاط فيروس Covid 19. (العليوي، 2020، صفحة 143)

الحرب البيولوجية و انعكاساتها على مستقبل الإنسانية – كورونا نموذجاً-

5. موقف نعوم تشومسكي Noam Chomskky من جائحة كورونا:

تظهر الأسئلة الفلسفية عندما يعاني العام من أزمة يعجز العلم عن مواجهتها وعن إيجاد أجوبة لها، وعندما تكون حياة البشر على المحك، حيث تجربنا فترة الخوف والذعر والقلق هذه على إعادة وضع الفكر في صلب حياتنا اليومية، والأسئلة التي تظهر في مثل هذا الموقف هي من صميم الحياة اليومية للفلاسفة وليس بجديد على الفلاسفة أن تدفعهم الدهشة إلى طرح التساؤلات حول أزمة القرن الواحد والعشرين ومن بينهم:

يصرح الفيلسوف نعوم تشومسكي أن الجائحة أتاحت لنا فرصة لنفتح عيوننا على الواقع السياسي والاجتماعي للرأسمالية المتأخرة وهشاشتها، وما في ذلك من دعوة إلى وضع عالمة استفهام كبيرة على المنظومة الحياتية التي تعيشها مجتمعاتنا، ولكن بعيداً عن هذه المساحة التفاؤلية يرسم تشومسكي صورة شديدة السوداوية لواقع الوضعية البشرية اليوم، إذ يرى أن حدث الجائحة يتصل بـ سياق كارثي كلّي ما زالت ظلاله تخيم على الجنس البشري منذ عقود. فعلى الرغم من فداحة هذه الجائحة التي تهدّد منظومي الصحة والاقتصاد في مختلف دول العالم فإن العالم سبق أن واجه تحديات أكبر منها، ومع ذلك قدر له التعافي من تلك الأزمات مع مرور الزمن، ولكن ثمة تحديات كبيرة تقبل البشرية عليها ليس في وسع الزمن شفائها، ذلك أنها تهدّد وجود الجنس البشري ذاته، وقد تدفع به إلى حافة الاندثار (المغربي، 2021، صفحة 169)، إن الإنتشار الكبير لجائحة كورونا هو بمثابة فشل وخيبة هائلة للنيوibrالية، وأن مسؤولية المثقف هي قول الحقيقة وكشف الكذب، والدرس الإيجابي الأول الذي يجب أن نتعلم منه هنا التأزم الوبائي هو أننا نعاني من خطأ فادح للنظام النيوibrالي، وعدم فهم هذه الحقيقة معناه أن الأمور ستتعقد أكثر في الأيام القادمة التي ستشهد مثل هكذا أزمات، والعلة

سارة معان

كما في عدم التحضير الجيد للطوارئ والأوبئة رغم الوعي بأنها على توالد، من ذلك لقد عرف العالم فيروس "سارس" في سنة 2003، في تلك اللحظة كان بالإمكان تخيي الحذر بالجاهزية وعلاجه كما هو الشأن مع الأنفلونزا، لكن لم يحدث هذا الفعل الوعي، فالرأسمالية الجديدة متوجهة لا يهمها إلا تحصيل الربح المادي وفرض منطقها الاقتصادي، وهي على غير رشاد في طرقها، وكبدت الإنسانية إخفاقات كثيرة، تتجلّى في الأزمة الفيروسية التي نعيشها، كان بالإمكان التعامل معها بأكثر عقلانية والسيطرة عليها، غير أن النظام الليبرالي نظام فاشل.

6. خاتمة

من يتعقب في النظر لما نعيشه اليوم يستطيع القول أنه بالرغم من التطور والتقدم الحالي في مجال الهندسة الوراثية وعلم الأحياء الجزيئي. فإن القرن الحادي والعشرين سيكون بجدارة القرن البيولوجي، ويوجد من يقول اليوم أن الحرب العالمية الأولى كانت حرب كيميائية، بينما الحرب العالمية الثانية كانت نووية، وأن الحرب العالمية الثالثة إن وقعت -لا سمح الله- ستكون بيولوجية. ونستطيع وصف جائحة كورونا التي يعيشها العالم اليوم نظراً لآلياتها الإمبراطورية أنها صورة لعاصفة نموذجية ناجمة عن استخدام سلاح بيولوجي فعال. ولا يوجد حتى الآن أي إثبات علمي أن فيروس كورونا قد تم تصنيعه أو أجرى تعديل وراثي عليه في المختبر، أو تم نشره قصدًا في إطار حرب بيولوجية.

سبق "لهيغل" أن وصف الفلسفة بطائر البومة (مينيرفا) الذي يظهر في المساء، حين تكون الشمس قد افلت بهذا المعنى تنتظر الفلسفة قليلاً، إلى أن تخمر الأفكار وتتضخج الصورة وتتجلى الرؤية، فتبدي قولهما وتصوغ أطاريحها، تنحت مفاهيمها وتقلب أسئلتها، غير أن جائحة كورونا قد ورطت

العرب البيولوجية و انعكاساتها على مستقبل الإنسانية - كورونا نموذجا-

الجميع على حين غفلة، بما في ذلك الفلاسفة أنفسهم، وفي محاولة لمسك بعض خيوط الحدث والجائحة، فمع فجائية ما حصل وما هو غير متوقع، لم يعد أحد يدري هل سيحل المساء أصلاً ما دام صبح هذا الوباء الطويل لم ينجلِّي بعد؟

لقد انقلبت المعايير والأفكار، والخطط والإستراتيجيات، وحتى طرق العيش والتواصل، كما السياسة والاقتصاد والتعليم، وأضحت مفاهيم الرأسمالية والنجلبرالية، العولمة والسوق الحرة، الحياة المشتركة والغيرية، في مهب ريح التغيير والنقد والمساءلة، هل سيشهد العالم على ولادة جديدة لنظام عالمي جديد "عالم ما بعد كورونا"، أم أن الرأسمالية ستجدد جلدتها كالأفعى وتنبت من هذه الأزمة بشكل أقوى وأعنف؟ وما عسى الفلسفة تقول أمام هول ما نعيشه وأمام أمواج الفيروس الفاتك والهادر؟

ونستخلص في الأخير أن الأزمات والمخاطر التي انجرت من خلال هذه الجائحة جعلتنا في حاجة إلى إعادة التساؤل عن فاعلية طرق التفكير وأنماط العيش في مقابلة القلق والخطر، فما نراه جديراً أيضاً بالتناول والأهمية فيما يساعدنا في حياتنا الواقعية، هو الرفع من قيمة التفلسف، إذن الوباء عنوان موت شيء ما، لكن حين ينتشر الموت قد يأتي على الإنسان نفسه، لذلك يحتاج الموت إلى ستار يؤمن مروره السلمي حتى يصير مقبولاً من الجميع كضرب من الحياة، وإذا كان ستاره وصلاحادعاً بين معاني الحياة والموت، وبين منتجات الإنسان وعطایا الطبيعة، فإن الوعي بالموت بما هو موت قد لا يكون ممكناً إلا عبر استيعاب سردية الوباء في علاقتها بالعولمة كأحد تجليات فكرة الحداثة، بل وانعكاساتها التي غيرت مقومات المشترك الإنساني والمصير المشترك للبشر، ليتماشى مع صيرورة العولمة في مراحلها المتتالية.

سارة معان

7. قائمة المراجع:

الكتب:

1. عبد المقصود خليفة. (2014). الأسلحة البيولوجية ووسائل مقاومتها (ط 1). مصر: دار الكتاب الجماعي للنشر والتوزيع.
2. معاویة أنور العليوي. (2020). كورونا ... القادم من الشرق كيف أحمي نفسي وأسرتي من الكورونا؟ (ط 1). دبي: دار منارة للعلم.

المجلات:

3. حسن سليمان خليفة البيضاي. (2020). كورونا(كوفيد19) بين الحروب البيولوجية والحروب الإقتصادية. مركز حراب للبحوث والدراسات، العدد (34/33).
4. حورية قصعة ، عزالدين نميري، و علاء الدين بوزق. (أفريل، 2022).جائحة كورونا وفرضية الحرب البيولوجية بين التداعيات الاقتصادية والرهانات الأمنية. مجلة الرسالة للدراسات والبحوث الإنسانية، المجلد (7) العدد (2).
5. عمر المغربي. (2021). تقرير: ماذا قال الفلاسفة حول جائحة فيروس كورونا؟ تبّين للدراسات الفلسفية والنظريات النقدية المجلد (9) العدد (35).
6. محمد زعتر هدية أحمد. (2020). المسئولية الدولية والأسلحة البيولوجية (فيروس كرونا-حالة عالمية). مجلة الدراسات القانونية والإقتصادية ، المجلد(8)، العدد(4).
7. نوال بلخضر. (2022). تأملات فلسفية على هامش الوباء والصحة. سلسلة الأنوار، المجلد (12)، العدد (1).
8. هبة حسين، و ضحى كريم. (2020). جائحة كورونا بين الحقيقة والمؤامرة. مجلة حمورابي للدراسات، العدد (35).