

التحولات الاجتماعية والاقتصادية فى المجتمع المصرى
والتغير فى نمط الوفاة - دراسة ميدانية
ماجدة محمد عبد الحميد فايد (*)

الملخص

يهدف هذا البحث إلى التعرف على أسباب تغير خريطة المرض فى مصر ليس بإعتبارها قدراً خاصاً يرجع إلى طبيعة معينة أو مناخ معين بل يفترض إنها ترتبط بالسياسات الاقتصادية والاجتماعية التى تؤثر على الصحة والتى تتسبب فى معاناة الشعب مع جهلها الشديد بمتطلبات الصحة العامة ، وكذلك تفعيل عمليات الإنتاج والقرارات السياسية التى تسمح بتلوث أماكن المصانع وماجاورها بالمواد الخطيرة، واستخدام الأسمدة المسرطنة والمبيدات الكيميائية فى الزراعة كما أن هذه الممارسات تتأثر بدورها بالتركيبات الاقتصادية والسياسات الحكومية ، فلا يكفى أن ننظر إلى المرض كحالة سريرية منعزلة بل يجب أن نراها فى إطار مجتمع المريض وعلى خلفية السياسات الصحية والأنظمة الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التى تحيط به.

ويلقى البحث الضوء على الأنظمة السائدة وعجزها عن حساب مصاحبات التلوث الكبيرة وتبعاته المختلفة وتجسد الآثار المترتبة على وطبيعة العلاقات الاجتماعية فى المجتمعات المختلفة .

وأستحثنا ذلك على متابعة المرض والعلاقة بين المرض والنسق الاجتماعى والسياسى والاقتصادى من خلال أخذ عينة من الوفيات الحديثة والقديمة لمعرفة التغير فى نمط المرض المسبب للوفاة والكشف عن العوامل المسببة للوفاة فى ضوء أتصالها بالعوامل البنائية لأسرة المتوفى وأتصالها بالتركيبات الاجتماعية و الاقتصادية والسياسات الحكومية فى الأنظمة السائدة .

وقد أعتمدت هذه الدراسة على طريقة (verbal autopsy) الصفة التشريحية اللفظية (VA) هى وسيلة لتحديد الأسباب فى وفيات الأفراد دون الاعتماد على نظام التسجيل الحيوى و التشريح اللفظي يتكون من المقابلة باستخدام استبيان لجمع المعلومات حول المرض ، والخصائص

الاجتماعية للشخص المتوفى من فرد على دراية بالمتوفى وهذه الطريقة تساعد على سد فجوات كبيرة في المعلومات حول أسباب الوفاة .

* مدرس علم الاجتماع - آداب بنها

Social and Economic Transformations in the Egyptian Society And the change in the Pattern of Death: A Field Study

Majida Abdel-Hamid Mohammed Fayed

Abstract

This research aims to identify the causes of changing diseases map in Egypt not as due to certain nature, but presumably it is linked to economic and social policies that affect their health and that cause the suffering of the people with the ignorance of the extreme requirements of public health , as well as activating the production processes and political decisions which allow polluted places, and the use of fertilizers carcinogens and chemical pesticides in agriculture and that these practices are in turn influenced formulations of economic and government policies , it is not enough to look at the disease as a case of clinical isolation but must be seen in the context of the community of the patient and on the back of health policy and social systems and economic and political surrounding it.

The research spots light on the prevailing systems and their inability to account for the large pollution and its consequences.

And this urge us to concentrate about the disease and the relationship between the disease and pattern social, political and economic by taking a sample of recent deaths and old to see the

change in the pattern of the disease that causes death and detection of causes of death in the light of it relates to the factors of building a family of the deceased and it relates to formulations of social, economic and governmental policies in the prevailing systems.

This study adopted the way of (verbal autopsy) verbal autopsy (VA) and this is a way to identify the reasons for the deaths of individuals without relying on the vital registration system and anatomy of verbal consists of the interview using a questionnaire to collect information about the disease, and social characteristics of the person who died from an individual familiar with deceased and this way help to close the significant gaps in information about the cause of death.

إن الخريطة الاجتماعية للصحة والمرض لا ترتبط بالجغرافيا ولا بالخصائص الاجتماعية والسكانية كالسن والنوع والمستوى التعليمي والمهني والمستوى الاجتماعي الاقتصادي للسكان فحسب ، بل يفترض إنها ترتبط بالسياسات الاقتصادية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة والتي تتسبب في معاناة الشعب مع جهلها الشديد بمتطلبات الصحة العامة ، وكذلك تفعيل عمليات الإنتاج والقرارات السياسية التي تسمح بتلوث أماكن المصانع وماجاورها بالمواد الخطيرة، واستخدام الأسمدة المسرطنة والمبيدات الكيميائية في الزراعة كما أن هذه الممارسات تتأثر بدورها بالتركيبات الاقتصادية والسياسات الحكومية ، حيث تم إحداث تحول جذري في النظم والسياسات الاقتصادية والتي بدأت عام 1974 وأستمرت حتى عام 1989 وهي المرحلة المعروفة بأسم " مرحلة الانفتاح الاقتصادي " ، وكانت أبرز ملامح هذه المرحلة التحول عن نظام التخطيط الشامل، واستبداله ببرامج سنوية في شكل خطط متحركة، والاستعانة برأس المال العربي والأجنبي في التنمية من خلال قوانين الانفتاح الاقتصادي، وإنشاء سوق موازية للنقد الأجنبي⁽¹⁾ . وارتبط مصطلح الأغذية الفا سدة بمرحلة الانفتاح الاقتصادي في حقبة السبعينات حيث كان تجسيدا لحالة من حالات الاستغلال السياسي

وأندام الضمير التي استشرت في مصر إلى أن ظهر لنا مصطلح " الأغذية المسرطنة " بكل ماتحمله من هلاك للبشر ولا تزال فصوله وتبعاته مستمرة عبر دخول مواد غذائية مسرطنة ، بل والأخطر من هذا تحايل مستوردين على القوانين الجاكمة لإجراءات التصدير والأستيراد والرقابة والموصفات القياسية الخاصة لبعض المواد الغذائية والتي سببت الكثير من الأمراض للمواطنين .

غير أنه قد حدث تباطؤ شديد للنمو الاقتصادي و تناقص حجم الاستثمار خلال فترة الثمانينات وزادت فجوة الموارد، و بدأت مظاهر الاختلال المالي - زيادة الإنفاق بمعدل أسرع من الإيرادات - مما ترتب عليه زيادة العجز و عدم استقرار الأسعار و زيادة أعباء الدين الخارجي (2) (3) . و ظهر جليا تعبير زواج السلطة بالثروة في مصر في ظل حالة السيطرة السياسية التي بدت في يد (المجموعة الوزارية والبرلمانية والحزبية) والتي كانت أغلبها من رجال الاعمال الذين كانوا تجسيدا صارخا لحالة تركيز السلطة والثروة في يد عدد محدود من أفراد المجتمع وذلك بعد ان تلاشت الحدود بين أنشطة رجال الاعمال التجارية وبين أنشطتهم السياسية (4)

ومرحلة زواج السلطة بالمال بدأت منذ عام 1990 و انتهت في 25 يناير 2011

فالأزمة الحقيقية تأتي عندما يسمح النظام بتدخل عدد من رجال الأعمال في صناعة القرار، وينتج هذا عن طريق علاقات مصاهرة وعلاقات مشروعة ما بين النظام ورجال الأعمال، ويزداد وقتها حجم تأثير المال على صنع القرار، وذلك يؤدي إلى فقد التوازن للدولة في صنع قراراتها، فصاحب القرار السياسي هنا يعطي مصلحة سلطة المال على حساب البسطاء.. إن عددا من رجال الأعمال تدخلوا في النظام السابق في صناعة القرار وفي ظل هذا الزواج حدث تداخل مشبوه بين سلطة المال وسلطة القرار السياسي وكانت القرارات التي تتعلق بسياسة الدولة في مجالات كثيرة تتم صياغتها وإعلانها في بيوت ومكاتب رجال الأعمال (5)

أن تكرار حالات زواج المال بالسلطة ، نتيجة تداخل السلطة

والمال معا، حيث يبحث رجال الأعمال دائما عن السلطة السياسية لتوفير الدعم المناسب لهم، مما يتيح لهم المناخ المناسب لتنمية وزيادة استثماراتهم، و يوجد بين هؤلاء القيادات من لهم أعمال تجارية واستثمارات ، ممن يملكون المال وفي نفس الوقت يلعبون دورا سياسيا، ولهم تأثير في صناعة القرار، ففي بعض المراحل ظهر عدد كبير من رجال الأعمال، ومنهم من كان يشرع قوانين خاصة به . فانتشر الاستغلال بكل صورة ، ولعل أسوء مظاهر هذه الفترة هو تزايد الفجوة بين طبقات المجتمع و انحلال الطبقة الوسطي الأمر الذي ادى إلى تمركز السلطة و الثروة في أيدي قلة من رجال الأعمال ووأصحاب المصانع ومنهم الذين قاموا بإستيراد الاغذية والمبيدات المسرطنة ومنهم من يلقي مخلفات مصانعه في النيل وغيرها من صور المخالفات التي يعاقب عليها القانون ، ولكن لا يطبق عليهم. فهذا النظام يمثل واقع مؤلم في ذاكرة المصريين ، فتطبيق التجربة الرأسمالية تعنى له الفساد و زواج السلطة بالمال و انعدام العدالة الاجتماعية و الاشتراكية (6).

وقد حذر خبراء اقتصاديون وماليون من مخاطر زواج السلطة بالمال، و أنه يضر بمصالح المواطنين والصالح العام ، فلا بد أن يهتم الشعب المصري والحكومة بهذه الظاهرة، لمنع تكوين قوى سياسية اقتصادية، تجعل من الصعب محاسبتها في المستقبل، ولا بد من وجود قانون يمنع تضارب المصالح، في حالة تزواج السلطة بالمال ، وبذلك تقضي الدولة على قضايا الاستغلال والمحسوبية(7).

ويؤكد خبراء الاقتصاد والمال، أن تزواج المال بالسلطة أمر غير مرغوب فيه على الإطلاق، فالسلطة تتمثل في السلطات التشريعية والتنفيذية والسياسية، وتزواج هذه السلطة بالمال يؤدي إلى ظاهرة استغلال النفوذ وتحقيق المصالح المالية، لصالح رجال الأعمال فقط، ما يؤدي إلى تضارب المصالح حتما، ولا بد من تطبيق مشروع قانون بحيث يتم الانتهاء من هذه الظاهرة (8).

مشكلة الدراسة وأهميتها

فقد كشف خبراء مصريون عن أن ألف حالة فشل كلوى و100 ألف إصابة بمرض السرطان تظهر سنويًا، بسبب تلوث البيئة واستخدام الأسمدة والمبيدات الكيميائية في الزراعة. ، كما أكد الخبراء زيادة معدلات

التلوث البيئي وانتشار الأوبئة والأمراض أيضاً أن أكثر من 3 آلاف طفل يدخلون مستشفيات الأطفال بمصر سنوياً، لعلاج مشاكل تغير الأعضاء التناسلية، بسبب التلوث البيئي وانتشار الأوبئة والأمراض المستعصية . (9)

وربط كبار أطباء الأورام في مصر بين ارتفاع معدل الإصابة بمرض السرطان وبين دخول كميات كبيرة من المبيدات المسرطنة مصر على مدى العشرين عاماً الماضية ، وهي المبيدات المحظور استخدامها دولياً ، وأشار الأطباء إلى أن ازدياد انتشار مرض السرطان ، والذي تضاعفت نسبة أحد أنواعه على سبيل المثال وهو سرطان الكبد 30 مرة خلال الثلاثين عاماً الأخيرة له علاقة بالتدهور البيئي الذي بدأ واضحاً في تلوث الهواء والماء والغذاء و الذي راح صحته الإنسان . (10)

إن المبيدات دمرت التربة المصرية التي كانت تتميز باحتوائها على 120 معدناً بسبب طمي النيل ، موضحاً ان المبيدات المسرطنة لم تقض على التربة فقط بل على صحة الإنسان ، لأنها زادت من ارتفاع معدل السرطان وسنحتاج إلى عسشرات السنين لمواجهتها . (11)

كما أن أطنان الملوثات من مخلفات المصانع ومياه الصرف الصحي والصناعي والزراعي التي تلقى في مياه النيل مسئولة عن تزايد معدلات الإصابة بأورام الشرج والقولون ففي حين تبلغ نسبتها في أسوان 6% للمرضى أقل من 45 عاماً ، ترتفع إلى 40% في دمياط وتشكل نسبتها إجمالاً 30% من معدلات الأورام بين المصريين بسبب المعادن الثقيلة والبكتريا فيها مقارنة بقياسات علمية (12) (13)

وكان لوقوع محافظة دمياط في نهاية مصب نهر النيل السبب الرئيسي حيث تزداد نسبة المعادن الثقيلة والملوثات المقبلة من المحافظات التي يمر بها النهر، بدمياط المحافظة يجعلها أكثر المحافظات عرضة للتلوث حيث يحتوي على ملوثات مثل المعادن الثقيلة والمركبات غير العضوية والتي لا تتحلل بسهولة وفترة عمرها طويلة.

وعن الأضرار التي تحدثها تلك الملوثات هي إحداث تغيرات بالحمض النووي للخلية ، مما يفقد الخلية صوابها وتصاب بما يشبه الجنون وتنقسم بلا ضابط وهو ما يعرف بالأورام الحميدة او الخبيثة " السرطان "

خاصة بالنسبة للكلى والكبد والمثانة . كما أنها تضر بالخلايا المسؤولة عن المناعة والوقاية مما يجعل الإنسان عرضة للإصابة بالأمراض والأورام . وأيضاً تتراكم هذه الملوثات في الكلى والكبد مما يؤدي إلى أصابتهما بالتهابات مزمنة وأمراض سرطانية ، كما أنها تؤدي إلى تكوين بروتينات ذات أوزان جزئية كبيرة تسد الأنابيب الكلوية مما يؤدي إلى الفشل الكلوي (14).

كذلك هناك دراسات لا حصر لها تربط بين المبيدات والعقم الجنسي (25%) من المصريات مصابات بالعقم ، وأمراض السرطان (تتزايد معدلات الإصابة في مصر بواقع 17 % سنوياً) والكلى (تتزايد معدلات الإصابة بالفشل الكلوي بنسبة 40 % سنوياً) والكبد (20% من المصريين مصابون بأمراض في الكبد) وتشوه الأجنة والتخلف العقلي (تقول منظمة الصحة إن مليوناً ونصف المليون طفل مصري معاقون ذهنيًا).. (15)

وأكد الأطباء أن ملوثات المياه والقمامة تعد سبباً في انتشار الفيروسات وتؤدي في النهاية لأورام الكبد التي تتزايد حالياً بدرجة واضحة . وبعد أن كانت في المرتبة الـ12 قبل نحو 20 عاماً ، اليوم تصدر قائمة أورام الرجال ، ويروا أن ذلك مرتبط ارتباطاً كبيراً ببداية استخدام الأسمدة المسرطنة في مصر خلال الـ20 عاماً الماضية مؤكداً أننا سنظل نعاني من تزايد هذه الأورام لعقود طويلة قادمة لأن هذه المبيدات تظل لسنوات طويلة جداً في التربة . (16)

ويسوق الأطباء دليلاً على تزايد معدل سرطان الكبد اليوم فقبل 25 عاماً كانوا يشاهدوا حالة واحدة كل عدة أشهر . اليوم يمكن بسهولة حصر أكثر من 100 حالة جديدة كل شهر في العيادات الخارجية لمعهد الأورام فقط . (17)

كما أن 30% من حالات سرطان الشرج والقولون تحدث في المصريين في سن أقل من 45 عاماً في حين أن الإصابة بهذا النوع كان يتأخر خوالي 10 سنوات أو أكثر عن هذه السن .

كما أن حالات سرطان المستقيم كانت تحتاج إلى 10 أو 20 أو 30 عاماً لحدوث هذا النوع من الأورام لكنها اليوم تحدث بين الشباب في سن مبكرة ، وهتا يكون التلوث في الماء والغذاء هو السبب الأول وراء

والآن فإن مصر قد أصبحت بلدا موبوءا بالفعل.. والأمراض الفتاكة تنتشر بصورة متنوعة.. ولا توجد دراسات شاملة تربط بين هذا الانتشار الوبائي.. للأمراض السرطان والكبد والفشل الكلوي.. إلخ وبين أطنان الملوثات ومخلفات المصانع ومياه الصرف الصحي والصناعي والزراعي التي تلقى في مياه النيل وأصبح من أهم إنجازات الدولة إنشاء مراكز الأورام السرطانية والغسيل الكلوي..⁽²⁰⁾ ⁽²¹⁾

فالقوى البشرية هي عماد تقدم أي مجتمع ، وانتشار الأمراض الخطيرة التي تؤدي إلى الوفاة يمثل إهداراً لطاقات الدولة وإمكاناتها البشرية بما يمثل عائقاً لتحقيق التنمية المرجوة .

ولقد خسرت مصر أضعاف مضاعفة لما خسرتة في جميع حروبها الحديثه من أفراد وأموال وثروات تقدر بملايين البشر الذين فقدوا حياتهم أو اصبحوا غير مؤهلين لدخول حرب او الدفاع عن الوطن لأنه شعب مريض ومتهاوي لا يقدر ان يدافع عن نفسه .

هذا بالاضافه الى المليارات التي تصرف على العلاج من قوت الناس بالاضافه الى تلويث مصادر المياه والهواء والتربه .

ومن ثم فقد هدفت الدراسة الحالية التحولات الاجتماعية والاقتصادية والتغير في نمط الوفاة موضوعاً للبحث وقضية اجتماعية للعرض للتعرف على أسباب تزايد انتشار أمراض خطيرة تؤدي إلى الوفاة .

ولقد حاولت عبر الصفحات التالية ، على تواضعها الكمي وربما الكيفي أن ألقى بصيصاً من الضوء على الأسباب الاجتماعية للتغير في نمط الوفاة.

كما أن النظم المسئولة عن الرعاية الطبية تدعمها مجموعة تنظيمات أخرى ترتبط وتتأثر بدرجة ما بنظم اجتماعية أخرى . فهناك طائفة من المشكلات الصحية التي تحتاج إلى كم ضخ من البحوث الاجتماعية التي تستطيع ألقاء الضوء على الأطار الاجتماعي للأصابة⁽²²⁾ ⁽²³⁾.

أهداف الدراسة :

- تحدد أهداف الدراسة الراهنة فيما يلي :
- التعرف على التغيرات التي حدثت في نمط الوفاة في المجتمع المصري خلال العقود الثلاثة الماضية.
 - التعرف على أثر العوامل البنائية وخاصة متغيرات الطبقة الاجتماعية في التغير في نمط الوفاة .
 - التعرف على السياق الاجتماعي المباشر (ريفي - حضري) وبعض المتغيرات الاجتماعية الأخرى.. وأثر ذلك في التغير في نمط الوفاة .
 - التعرف على دور التحولات الاقتصادية والاجتماعية في المجتمع المصري في تزايد انتشار الأمراض التي تؤدي إلى الوفاة .
 - التعرف على تأثير النسق السياسي على التغير في نمط المرض-

تساؤلات الدراسة :

- تسهيلا لمهمة تحقيق هذه الأهداف أجتهدت في بلورتها في صورة تساؤلات وهي
1. إلى أي مدى حدث تغير في نمط المرض والوفاة في المجتمع المصري خلال العقود الثلاثة الماضية ؟
 2. هل يختلف التغير في نمط الوفاة باختلاف الطبقة الاجتماعية ؟
 3. هل يوجد اختلاف بين الريف والحضر في اختلاف نمط الوفاة ؟
 4. إلى أي مدى يمكن أن تؤثر نوع الخدمة الصحية المقدمة في التغير في نمط الوفاة ؟
 5. إلى أي مدى يمكن أن تؤثر التحولات الاقتصادية التي حدثت في المجتمع المصري في تغير نمط المرض والوفاة ؟
 6. إلى أي مدى يمكن أن يؤثر النسق السياسي للمجتمع المصري في التغير في نمط المرض والوفاة ؟

الأطار النظري

أطلق عالم الاجتماع السويدي المعروف " جنرال ميردا ل مصطلحا جديدا ينطبق على دول العالم الثالث عموما ، وهو " الدولة الرخوة" واعتبر ميردال أنها الظاهرة المسئولة عن فقر هذه الأمم وتخلفها ، وينطبق هذا الوصف ببساطة على تلك الدول التي تصدر بها القوانين

ولكنها لا تطبق ؛ فالكبار لديهم المال والسلطة والصغار يتلقون الرشاوي لغض البصر عنهم.

ولم يتوقف ميردال عند تحليل العوامل الاقتصادية ولكنه ركز على وجه الخصوص على العوائق السياسية والسوسولوجية التي تحبط جهود التنمية .

وهو حال دول كثيرة تعاني من ترهل جهازها الإداري الذي يستأثر باختصاصات عديدة ويضيق خناق المبادرات الفردية على حين يبدو عاجزا عن القيام بهذه الاختصاصات والمهام لوقوعه فريسة عدم الكفاءة، وانتشار الفساد والمحسوبية، والانصراف للحصول على مكاسب وريوع خاصة من وراء الوظيفة العامة، والخضوع لأصحاب النفوذ، وانعدام الرؤية الإصلاحية والتخطيط المحكم والرقابة الفاعلة، وغياب السعي للمصلحة العامة، وعدم الخضوع المستمر لتقييم ومحاسبة المواطنين أو ممثليهم الحقيقيين . .

وقد وسم ميردال أعراض تلك الاقتصادات بخصائص تتمثل في سيطرة المتعدين وأصحاب المصالح واستقوائهم على القرار العام لخدمة مصالحهم الخاصة على حساب مصالح عامة المواطنين، وأن السياسات العامة تصاغ كجزء من الكيان العام للدولة، بيد ان تطبيقها يقتصر، على عدم تعارضها مع مصالح الجهات المنتفعة أضطرت الدولة لوضع مثل تلك السياسات او صياغتها لتلبية متطلبات شكلية. وتغدو تلك الاقتصادات دوما مترددة في الزام العامة بها. فهي تصيغ السياسات من اجل الصياغة واطهار انها تتوافق مع متطلبات ما دون الاهتمام بتطبيقها أو أعمالها. وقد وصمت العديد من دول العالم الثالث بأنها اقتصادات او دول رخوة في فترات مختلفة . (24)

وفي الاقتصادات الرخوة قد تتحول الدولة من سطوة اصحاب النفوذ وارضائهم الى محاولة ارضاء طبقات من العامة متى بدت تلك الطبقات قادرة على انتزاع ما تريد نتيجة ضعف صاحب الولاية في ادارة شؤون البلاد أو لنعمته في تطبيق القوانين والسياسات وانفاذها، خاصة اذا ما كانت تلك القوانين غير مدروسة او محاوية لجهة على حساب أخرى. ويكون التركيز على محاولة اعمال حلول تناسب الارضاء أكثر منها

سياسات مثالية تسعى للمصلحة العامة، من دون النظر الى ان ارضاء جميع الناس غاية لا تدرك. والاصل أن توضع القوانين والسياسات الكلية ليتم تنفيذها وتطبيقها مع الالتزام عبر انفاذ القوانين على الجميع من دون تفریق، لا ان تصاغ لمصالح معينة او لارضاء فئات محددة. فالتعامل الناعم مع القوانين يفقدها هيبتها ودورها في خدمة الاقتصاد والمجتمع، ذلك على اعتبار أن القوانين والسياسات الاقتصادية وغير الاقتصادية توضع وفق اسس مثالية موضوعية تراعي مصالح العامة من دون تفریق.

و تراوح وجهي القوة "السلطة السياسية والثروة" في نظم الحكم الاستبدادية السابقة ، يفسر علي هذا الأساس ماكان يحدث من سعي أنظمة الحكم السابقة لتضمين النصوص القانونية مقومات استمرار الاستغلال والاستبداد للانتقاص من استقلال القضاء حتي لا ينهض بوظيفة حماية الحرية وصيانة الحقوق. وهذا ما تم على مدى العقود الأربعة الماضية (74 – 2010) .

وقد أرتبط بظاهرة الدولة الرخوة أهمية وجود نوعية من الوزراء والمسؤولين داخل النظام المصري ممن لا يتمتعون بتاريخ في العمل السياسي ولا يشترط أن يكونوا من المثقفين كما كان يجري في الخمسينيات والستينيات ،ويؤمنون بقانون السوق ، وغالبا ما يكونون من طبقة رجال الأعمال والمال والذين يحقق لهم منصبهم مزيدا من المصالح الشخصية في وقت تخاذلت الدولة عن ردع المستغلين .⁽²⁵⁾

باختصار كان هناك "عالم سفلي" جديد وضح، تشكل بصورة أكثر عمقا وشمولا منذ بداية تطبيق سياسة "الانفتاح الاقتصادي" في مصر عام 1974، وإن أخذ طابعه المؤسسي Institutional منذ نهاية عام 1981، حينما تحلقت جماعات رجال المال والأعمال حول مائدته الأسرية؛ لتخلق بذلك أسوأ شبكة سرية للاستغلال ؛ حيث اختلط المال بالسلطة وقراراتها .⁽²⁶⁾

الدراسات السابقة ومبررات اختيار موضوع الدراسة :

من خلال تتبع الدراسات التي أجريت حول التغير في نمط

المرض والوفاه في المجتمع عالمياً ومحلياً أتضح مايلي :

أكدت الدراسات التاريخية أن نمط الأمراض السائد في كل فترة

من فترات التطور الإنساني هو مؤشر واضح على الوضع الحضاري للإنسان في هذه الفترة

ففي بدايات الوجود الإنساني - في عصور ما قبل التاريخ الحجرية- كان الإنسان يعمل بالصيد والالتقاط، وكان دائم التنقل من مكان إلى آخر في زمر اجتماعية صغيرة ؛ فلم يعرف الإنسان أمراض سوء التغذية، وكانت الأمراض المزمنة نادرة الحدوث، وتؤكد بعض المصادر التاريخية أن الإنسان قد أصيب ببعض الأمراض المعدية في هذه المرحلة، وخاصة الأمراض «حيوانية المنشأ». إن تغير نمط الحياة من الجمع والصيد إلى الزراعة أدى إلى حدوث تغير في النظام البيئي، فانتقل الإنسان من نمط الترحال والبداءة إلى الاستقرار وأدى ذلك إلى تغير في نمط الأمراض السائدة ، فقد قلت الأمراض حيوانية المنشأ، وتغيرت الطفيليات الناقلة للمرض، كما ساعد الاستقرار على توفير رعاية أفضل للمرضى، وتقليل مخاطر الوفاة، إلا أن هذا الاستقرار أدى - من ناحية أخرى- إلى وقوع بعض المشكلات الصحية، مثل ظهور الأمراض المتوطنة نتيجة تكاثر الكائنات الناقلة للمرض في أماكن استقرار الإنسان، وهي البيوت التي شيدها الإنسان للإقامة فيها بصورة دائمة، وتمثلت هذه الكائنات في الحشرات والفئران والبعوض التي تتزايد في أماكن وجود المياه وخاصة الأبار الراكدة. وبالإضافة إلى ذلك، فقد أسهمت مجموعة من العوامل في تغير نمط الأمراض السائدة في المجتمعات القديمة، من هذه العوامل تطور نمط إنتاج الطعام، استئناس الحيوان، استغلال النباتات الموجودة في البيئة، تغير أسلوب الحياة بسبب الاستقرار، وقد أدى ذلك إلى حدوث تغير جذري في العلاقة بين الإنسان وبيئته، ومن ثم وجدت إيكولوجية جديدة للمرض بدت في ظهور العديد من الأمراض المعدية والأخطار البيئية. (27)

يُعتبر تغير المناخ خطراً ناشئاً يهدد صحة البشر. وتُعتبر منطقة الحوض الشرقي للمتوسط ، وفق مكتب منظمة الصحة العالمية الإقليمي لشرق المتوسط، "من أكثر المناطق عرضة لتغير المناخ بسبب طبيعتها القاحلة واعتمادها على الزراعة البعلية في إنتاجها الغذائي"، وبسبب الطابع الراسخ للعديد من الأمراض والمشاكل الصحية المرتبطة بالفقر وتغير المناخ، فيكون التأثير عليها أكبر مما هو على العالم ككل.

فقد أشارت دراسة تحليلية لنسبة الوفيات ودرجة حرارة الجو في بيروت الكبرى خلال الفترة بين 1997 و1999 إلى علاقة تلازمية مهمة. واستنتجت أن حالات الوفاة المرتبطة بالحرّ قد تشكّل مصدر قلق كبيراً على الصحة العامّة، حتّى في المناخات المعتدلة الى الدافئة. وأظهرت دراسة تحليلية من الكويت، شملت الفترة ما بين 1998 و2001، ازدياد حالات انحباس البول (وقف عمل الكلى) في أثناء الطقس الحار. (28)

واستنتجت دراسة أخرى في الكويت عام 1999 أن حالات ارتفاع ضغط الدم الناجمة عن الحمل كانت الأعلى في حزيران (يونيو) والأدنى في آذار (مارس)، ونُسب ذلك الى درجة الحرارة المرتفعة وانخفاض الرطوبة، مع أن النتائج لم تكن نهائية (29). وفي أبوظبي، أظهرت دراسة أن درجة الحرارة ومستوى الرطوبة مرتبطان ارتباطاً وثيقاً بعدد حالات ضربات الشمس المعالجة في وحدات طوارئ المستشفيات (30)

ويمكن لتغيّر أنماط الرياح في ظل ظروف جوية معينة أن يساهم في النقل البعيد المدى لغبار الصحراء والجراثيم والعفن المعروفة بتسببها أمراض الحساسية والالتهابات الرئوية والجلدية..

وتم تحليل عينات غبار من منازل في الرياض عام 1988، فتبين وجود أنواع مختلفة من (بذور) منها أنواع معروفة بالتسبب في الحساسية. الفطر والعفن وتختلف كثافة هذه الأنواع بحسب الموسم، فهي تزداد في الأشهر الأكثر دفئاً وتتنخفض في الشتاء في. كما تم ربط الربو ببعض ملوثات الهواء فهي الأماكن المغلقة التي تمّ تحديدها في هذه الدراسة (31)

وأجريت إحدى الدراسات التي تهدف إلى الكشف عن التحول الوبائي في دولة الإمارات العربية المتحدة من منظور الجغرافيا الطبية وإبراز التقدم الذي حدث في الخدمات الصحية في الدولة مواكباً ظهور البترول والتطورات التي تلت ذلك . وقد ناقش الباحث عبء المرض وانتشار الأمراض المعدية والأوبئة التي سادت في فترة ما قبل ظهور البترول ، وركز على بيئة المرض ، ثم أشار إلى انحسار هذه الأمراض والأوبئة مع التقدم الصحي الذي ميز فترة ما بعد ظهور البترول ، وواكب انحسار هذه الأمراض المعدية زيادة في معدلات الإصابة بالأمراض المزمنة مثل أمراض القلب والسرطان وأمراض التغذية الناجمة عن قلة النشاط البدني مثل مرض السكر مما جعل مجتمع الإمارات يقترب في

نسب الإصابة بالأمراض المزمنة من معدلات الإصابة بها في المجتمعات المتقدمة في شمال غرب أوروبا وأمريكا الشمالية .

حرص الباحث خلال الدراسة على حصر التحليل في إطار مناهج الجغرافيا الطبية ومداخلها بقدر الإمكان . وكان التركيز دائماً على الأبعاد المكانية . (32)

وفى إحدى الدراسات عن المملكة العربية السعودية سجلت نسبة وإحصائيات للمصابين بالأمراض غير السارية والمعدية، حيث بلغ نسبة الإصابة بالسكري 14 % بين كافة فئات المجتمع ، كما سجلت السمنة نسبة 36 % والإصابة بالكولسترول 19% وكذلك التدخين نسبة 13.10 % والضغط 26 . %

.وتوصلت الدراسة إلى أن أهم الأسباب التي ساعدت على انتشار الأمراض غير المعدية، ماشهدته المملكة من تغيرات كبيرة كانت لها تأثيرات بالغة على صحة المواطنين، حيث أدت هذه التغيرات إلى تحول ملموس في النمط العام للأمراض إذ تعود الناس على أساليب حياتية وعادات معيشية وغذائية جديدة نجم عنها انتشار البدانة والتراخي البدني وانحسار ممارسة الرياضة وانتشار التدخين وزيادة الإجهاد الفكري والتوتر العصبي، وكل هذه العوامل تسببت في زيادة معدلات الإصابة بالأمراض القلبية والوعائية والسكر والسرطان (33)

أكدت نتائج مؤتمر القلب الذي عقد مؤخراً بمدينة الإسكندرية المصرية أن تغيير نمط الحياة وراء الانقلاب الذي حدث في خريطة الأمراض، بالإضافة إلى التغيرات الاقتصادية والهموم والتدخين والعادات الغذائية وعدم ممارسة رياضة المشي.

وكانت نسبة الإصابة بتلف الصمامات القلبية 80 % أما الإصابة بانسداد الشرايين التاجية لا تتعدى 30%، ولكن الأمور انعكست الآن واصبحت امراض شرايين القلب التاجية وهبوط عضلة القلب تمثل 80% بينما هبطت نسبة الإصابة بمرض الصمامات (34) .

ودراسة أخرى عن التحول الصحي وظهور أمراض القلب والأوعية الدموية في الدول النامية الموقف الطبي وآليات الوقاية ، توصلت إلى أن أمراض القلب والأوعية الدموية زادت من 35 - 60 % في

الأعمار من 50 - 55 ، بسبب السمنة وعسر هضم الدهون وارتفاع ضغط الدم والتدخين الذي يؤدي إلى أمراض الشرايين التاجية والسكتة الدماغية . ووجدت الدراسة تراجع في أمراض سوء التغذية والأمراض المعدية ، وخلصت الدراسة إلى أن كلما ازداد معدل التنمية الاجتماعية والاقتصادية كلما تحولت معدلات الوفيات والخصوبة من الارتفاع إلى الانخفاض ، وكلما ازداد عدد السكان ومتوسطات أعمارهن ، وأيضاً تحولت أنماط المرض من المعدية إلى نمط آخر يهيمن عليه صفة الأمراض غير المعدية مثل القلب والأوعية الدموية .⁽³⁵⁾

ملاحظات على الدراسات السابقة :

يتبين من الدراسات السابق عرضها عن تغير نمط المرض والوفاة أن الغالبية العظمى منها قد حصر التحليل في إطار مناهج الجغرافيا الطبية ومداخلها. وكان التركيز دائماً على الأبعاد المكانية غير أن جزء آخر منها قد أجرى من منظور طبي وركز على الجوانب الطبية والأسباب البيولوجية لتغير نمط المرض والوفاة ، وكانت هناك نوعية من الأبحاث والدراسات التاريخية التي أكدت أن نمط الأمراض السائد في كل فترة من فترات التطور الإنساني هو مؤشر واضح على الوضع الحضاري للإنسان في هذه الفترة ويتغير بتغيره . وقد لاحظت الباحثة عدم توافر دراسات محلية قد أهتمت بالتغير في نمط المرض والوفاة وتحليل الأسباب الاجتماعية للظاهرة من منظور بنائي ومن ثم تحدد هدف الدراسة الحالية في التحليل البنائي الاجتماعي لتغير نمط الوفاة ، في محاولة للتعرف على مجموع العوامل البنائية والاجتماعية التي تسهم في التغير في نمط الوفاة . وفي سبيل بلورة موضوع هذه الدراسة وصياغة أهدافها على نحو أكثر دقة طرحت الدراسة مجموعة من التساؤلات التي تتعلق بالمتغيرات البنائية التي يحتمل معها التغير في نمط الوفاة والأجابة عليها من خلال الدراسة الميدانية .

المفاهيم

التحولات الاقتصادية

والمقصود بها في هذه الدراسة هي فترة التحرر الاقتصادي الجزئي خاصة في مجال التجارة الخارجية منذ منتصف السبعينيات أو ما

سمي وقتها بعصر الانفتاح، ثم تلتها تفاعلات السلطة والثروة 1990-2011 بشكل هائل امتدت آثاره لأغلب القطاعات في الدولة ، ووصول رجال أعمال لمناصب تشريعية و تنفيذية بأموالهم ومن ثم استغلال مواقعهم في مزيد من التربح ، أن دور رجال الأعمال السياسي تنامي تأثيره علي صنع السياسات والقرارات الاقتصادية والسياسية خلال السنوات الماضية علي نحو أثر على بعض القرارات الحكومية التي باتت تحمي وتعزز مصالح مجموعة محددة من رجال الأعمال الكبار ، وبمعنى آخر ، فإن رجال الأعمال ركزوا علي تنامي دورهم الاقتصادي وتوظيف السياسة لخدمة مصالحهم وهو أمر شكل مصدر قلق واسع لبقية فئات الشعب المصري.

ومن هنا ظهر مصطلح الاستغلال والمحسوبية في تلك الفترة باعتبارهما سوء استعمال سلطات الدولة في إصدار القوانين والقرارات واللوائح من أجل تحقيق مصالح خاصة لمجموعة محدودة من المنتفعين سياسياً، وذلك من خلال تمليكهم لأصول عامة مملوكة للدولة أو مواقع متميزة بالسوق.

أن سياسة الانفتاح الاقتصادي التي تم أنتهاجها منذ منتصف السبعينيات، أدت إلى تحولات هائلة في الخريطة الاجتماعية والاقتصادية وخريطة المرض في مصر ، وازدادت وطأة الانفتاح في مرحلة سيطرة رجال الأعمال علي مفاصل الدولة والحكم، حيث أصبحت الثروة لا تعني القيام بالأنشطة الاقتصادية المختلفة، ولكنها تعني بالقدر الأكبر تعبيراً عن ارتباط الأثرياء بدوائر النفوذ وصناعة القرار.

أن ما حدث في مصر في العقود الأخيرة يدفع إلى إعادة التفكير في تلك المقولة، حيث إن أصحاب الثروات أصبحوا يسعون إلى الحصول على مناصب سياسية مهمة ، مستغلين في ذلك ثرواتهم الطائلة، للوصول إلى مقاعد البرلمان، وبعدها بدأوا يظهرون في مقدمة صفوف القوى بالزواج بين السلطة والمال. وإذا كانت تلك العلاقة شهدت تحالفات وتشابكات وراووب عائلية، فإن ثمرة هذا التداخل لا تقتصر على زيادة الجاه والنفوذ، وإنما تمتد لتصل إلى احتكار هذا الجاه وذلك النفوذ، وإضفاء الحماية والأمان على ذلك كله .⁽³⁶⁾

تغير نمط المرض والوفاه

بعدما ظلت البلهارسيا والدوسنتاريا بجميع أنواعها هي الأمراض المنتشرة بين المصريين في الخمسينات والستينات⁽³⁷⁾، تغيرت اليوم خريطة المرض.

فقد كشفت دراسة جديدة نشرتها صحيفة الديلي تليجراف اليوم - أن السرطان هو مرض من صنع الإنسان المعاصر بسبب ضغوط الحياة الحديثة وانغماسه فيها . وكان باحثون قد أجروا بعض التجارب على نحو ألف من الموميوات في مصر القديمة وأمريكا الجنوبية ووجدوا أن نسبة قليلة جداً منهم هي فقط من تعرضت لذلك المرض، بينما يتسبب الآن في مقتل نحو شخص في كل ثلاث وفيات .

وتشير نتائج الدراسة إلى أن أساليب الحياة المعاصرة ومستويات التلوث بسبب الصناعة هي السبب الرئيسي للمرض وأنه ليس حالة تحدث طبيعياً.. .

ونشرت التليجراف أن الباحثين الذين قدموا الدراسة يأملون الآن إلى فهم أفضل لأصول السرطان وإلى علاجات جديدة للمرض، الذي يزهق أرواح أكثر من 150 ألف شخص سنوياً في بريطانيا وحدها .

وأضافت أنه كان نادر الحدوث في العصور القديمة، وليس هناك شيء في البيئة الطبيعية يمكن أن يسبب السرطان، ومن ثم فلا بد أنه مرض من صنع الإنسان نظراً للتلوث والتغيرات في العادات الغذائية وأسلوب الحياة⁽³⁸⁾ .

وتشير التقديرات الرسمية أن مراكز الأورام السرطانية في مصر استقبلت ما يقرب من 19 ألف مواطن في الفترة من أول يناير عام 1999 وحتى عام 2001، وكان المشروع القومي لتسجيل مرضى السرطان قد بدأ عام 1996 وهو نفس العام الذي شهد توزيع مئات الأطنان المحرمة دولياً من المبيدات كما شهد الارتفاع في تسجيل الحالات المصابة بالسرطان⁽³⁹⁾ .

بالإضافة إلى سلسلة من الأمراض الأخرى، وقد ذكر المشروع القومي لمكافحة السرطان في تقريره الصادرة في عام 2008؛ أن هناك مائة ألف حالة جديدة على الأقل تصاب بالسرطان سنوياً⁽⁴⁰⁾ .

بجانب أن استخدام المزارع لحبوب منع الحمل لزيادة نمو

الدواجن التي تختزن هذه الحبوب بداخلها، مما يجعل معدل الإصابة بالسرطان مرتفعة بين السيدات، وهو أمر لا نستطيع أن نوقفه في المزارع؛ لعدم وجود قانون يحرم ذلك (41).

وكما انتشرت أمراض السرطان ، أنتشرت أيضاً أمراض الفشل الكلوي والتهاب الكبد الوبائي وأمراض القلب والأمراض النفسية، وغير ذلك من أمراض لم يعهدها هذا الشعب المسالم، ولم تستثن هذه الأمراض أحداً.

كما أعلنت منظمة الصحة العالمية أن مصر تمثل أعلى نسبة إصابة بفيروس "سي" في العالم، وأن 165 ألف مصري يصابون سنوياً بالمرض (42) وأن 76 % من مياه القرى المصرية مخلوطة بمياه الصرف الصحي، وهو ما يؤدي إلى 100 ألف حالة فشل كلوي سنوياً (43).

عودة هذه الأمراض وظهور أمراض جديدة وانتشار الأمراض المعروفة بصورة كبيرة تشير إلى رسم خريطة جديدة لأمراض المصريين، يحتل فيها السرطان وفيروس سي وأمراض الكبد والكلية مساحات شاسعة وأن هذه الأمراض أرهقت المصريين بل أبادت الكثيرين منهم كما أنها أرهقت وزارة الصحة بصرف مليارات الجنيهات.

إجراءات الدراسة الميدانية :

وقد اسهمت أهداف البحث في تحديد طابع الدراسة الحالية، فهي دراسة استطلاعية وتم تعيين معالم المنهج الذي اعتمدت عليه حيث أدى اهتمام الدراسة بالتعرف على أختلاف نمط الوفاة قديماً وحديثاً والعوامل المؤثرة فيه والمسببة لحدوثه . أدى هذا إلى أن اعتمدت هذه الدراسة على المنهج التاريخي ، حيث يمثل الأستعانة بالمنهج التاريخي ضرورة علمية من أجل التعرف على الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التي تشكلت في ضوء التحولات التاريخية ، ويتم على أساسها تحديد الأمراض . كما استخدمت الدراسة الأسلوب الوصفي، الذي ساعد على رصد الظروف والأوضاع الحالية وكان قلة الدراسات المحلية السابقة والتي أهتمت بتناول موضوع التغيير في نمط المرض وعلاقته بالتحولات الاقتصادية والاجتماعية من بين الأسباب التي تضافرت على إكساب دراستنا الحالية هذا الطابع الوصفي.

مجتمع البحث والعينة :

تميزت هذه الدراسة بإعتمادها على طريقة (verbal autopsy)
-الصفة التشريحية اللفظية - التي تعتمد على المعايير الصادرة عن منظمة
الصحة العالمية لعام 2007 وهذه الطريقة ذات مصداقية عالية في تحديد
أسباب الوفيات في غياب التشخيص الطبي للوفيات.
والصفة التشريحية اللفظية (VA) هي وسيلة لتحديد الأسباب في
وفيات الأفراد دون الاعتماد على نظام التسجيل الحيوي فالتشريح اللفظي
يتكون من المقابلة باستخدام استبيان لجمع المعلومات حول المرض ،
والخصائص الاجتماعية للشخص المتوفى من فرد على دراية بالمتوفى
تساعد على سد فجوات كبيرة في المعلومات حول أسباب الوفاة (44) . ولقد
فرضت طبيعة الدراسة الراهنة ، أن تكون العينة عمديه .

وقد تكونت عينة الدراسة من 100 مفردة من العمال والإداريين
وأعضاء هيئة التدريس بجامعة بنها وتم اختيار مجتمع الجامعة لأنه مجتمع
غنى بالتنوع الطبقي والتنوع المكاني للمحافظات المختلفة وبين الريف
والحضر فالبعض يأتي من محافظات مختلفة كالأسكندرية والغربية
والمنوفية والقاهرة والقليوبية والدقهلية والبعض من القرى والمراكز
والبعض من المدن فهم ينتمون لمختلف الطبقات - وروعي عند اختيار
المائة مفردة -100 ألا يقل سن أحدهم عن 50 عاماً - حتى يكون عاصر
الوفيات القديمة التي حدثت من 25 عاماً - فهو سوف يمثل الشخص الذي
سوف يكون على دراية بالمتوفى - ونحصل منه على المعلومات عن
الشخص المتوفى وأسباب وفاته وأوضاعه الطبقيّة والأسرية وسوف يتم
سؤاله عن إحدى الوفيات الحديثة بعد عام 2010 وحتى وقت إجراء البحث
- وسؤاله عن إحدى الوفيات القديمة وفيات قديمة قبل 25 عاماً أي قبل
عام 1985 ، وبذلك نحصل من كل مفردة من العينة على حالتان وفاة
أحدهما حديثة وأخرى قديمة - بإجمالي 200 حالة وفاة - 100 حالة
وفيات حديثة و100 حالة وفيات قديمة وتم تطبيق استمارة استبيان معدة
لهذا الغرض . وأستغرقت الدراسة الميدانية 11 شهراً من يوليو 2012
حتى نهاية يونيو 2013 م .

أدوات البحث

استخدم في جمع البيانات أستمارة أستبيان صممت لهذا الغرض تم جمع بياناتها عن طريق المقابلة مع شخص على دراية بالمتوفى وأشتملت الأستمارة على عدة بيانات مثل - النوع والعمر عند الوفاة ، محل الإقامة والمستوى التعليمي والدخل ، والممتلكات ونوع الخدمة الصحية والأمراض التي كان يعاني منها المتوفى ونمط المرض المتسبب في الوفاة والأمراض المنتشرة في الأسرة... إلخ

التوزيع النسبي لتغير نمط الوفاة بعينة الدراسة

سبب الوفاة	الوفيات القديمة	الوفيات الحديثة
الأمراض المعدية	%34	%4
أمراض الجهاز التنفسي	%25	%10
أمراض الجهاز الدوري	%10	%8
أمراض الجهاز الهضمي والكبد	%14	%35
الأورام	%6	%20
أمراض الجهاز البولي والكلية	%8	%17
مراس الجهاز العصبي والمخ	%3	%7

وقد تم ضم بعض الأمراض حسب فروع الطب والتخصص إلى عدة مجموعات كما هو موضح بالجدول بالأستعانة ببعض الأطباء .
(45)

نتائج الدراسة الميدانية - :

التحولات الاجتماعية والاقتصادية والتغير في نمط الوفاة سيتم عرضها من خلال الإجابة على تساؤلات الدراسة.
أولاً : تغير نمط المرض والوفاة في المجتمع المصري خلال العقود الثلاثة الماضية
أظهرت بيانات الدراسة الميدانية حدوث تغير واضح في نمط الوفاة خلال العقود الثلاثة الماضية وحدث انخفاض في معدل الوفيات بشكل ملحوظ

نتيجة بعض الأمراض . ويقابل ذلك أزدىاد كبير لنسب الوفيات نتيجة بعض الأمراض الأخرى وهى كالتالى :

• الأمراض المعدية

أظهرت بيانات الدراسة تراجعاً فى الأمراض المعدية فقد سجلت 30% فى الوفيات القديمة وأنخفضت إلى 4% فى الوفيات الحديثة ويرجع ذلك إلى التقدم فى وسائل التشخيص الطبى والتحليل والأشعات وإلى استخدام الأمصال واللقاحات التى مكنت إلى حد كبير من السيطرة عليها . والأمراض المعدية التى وردت فى عينة الدراسة هى - التيفود - النزلات المعوية - الكوليرا - الدوسنتاريا - الدفتريا - الدرن - الحصبة الألمانية - البلهارسيا - الملاريا - الطاعون)

أمراض الجهاز التنفسى

أوضحت الدراسة أن أمراض الجهاز التنفسى تراجعت نسبة الإصابة بها من 25% فى الوفيات القديمة إلى 10% فى الوفيات الحديثة وهى كماوردت بعينة الدراسة -السعال الديكى -الالتهاب الرئوى - الربو - التليف الرئوى - حساسية الصدر - انسداد رئوى- التهاب شعبى ، ويرجع السبب فى الأنخفاض إلى التقدم الطبى وتقدم أساليب العلاج ووسائل التشخيص والمتابعة من أشعات وتحاليل .

وقد حدث الأنخفاض فى معظمة فى الأمراض المعدية للجهاز التنفسى والتى أمكن السيطرة عليها بالعلاجات الحديثة كالألتهاب الرئوى والربو وحساسية الصدر وبعضها بإيجاد أمصال ولقاحات كالدرن والسعال الديكى .

أمراض الجهاز الدورى

أوضحت بيانات الدراسة أن الوفيات نتيجة أمراض الجهاز الدورى قدأنخفضت من 10% إلى 8% فى الوفيات الحديثة وقد شملت عينة الدراسة أمراض -السكتة القلبية - الذبحة الصدرية - هبوط عضلة القلب ، ويرجع السبب فى ذلك إلى التقدم الكبير لوسائل العلاج والتشخيص لأمراض القلب مثل القسطرة التشخيصية والقسطرة العلاجية وتركيب الدعامات والبالون لتوسيع الشرايين التى كانت تتسبب فى الأزمت القلبية والوفاة إلى جانب عمليات القلب المفتوح التى تتم الآن بنجاح .

أمراض الجهاز الهضمي والكبد

كما أوضحت بيانات الدراسة الميدانية أن الوفيات نتيجة أمراض الجهاز الهضمي والكبد قد زادت من 14 % في الوفيات القديمة إلى 35 % في الوفيات الحديثة.

ويرجع ذلك إلى الأهمال وتدنى وقصور الخدمات الطبية في المستشفيات والذي تسبب في نقل العدوى للكثير من المصابين كما أثبتت الدراسة الميدانية .

الخلل في النظم الصحية وأرتباطها بالتبعيه السياسية والاقتصادية في المجتمع وأنعكاس ذلك على قصور الأداء الصحى وأثره في الإصابة بالمرض .

وأوضح تقرير الجمعية الأفريقية لأمراض الكبد عن عام 2006 أن 12 مليون مصري مصابون بالكبد الوبائي، وأضاف التقرير أن بعض محافظات الدلتا - مثل المنوفية - تبلغ نسبة الإصابة بها 62 % من السكان.

وكشف أن سرطان الكبد يعد ثاني أخطر أنواع السرطان شيوعاً في مصر، وأحد الأسباب الرئيسة في حالات الوفاة

كما أوضح أن نصف الوفيات من المصريين في الأعمار ما بين 25 إلى 50 سنة، ترجع للأمراض الفيروسية التي تصيب الكبد ومضاعفاتها. (46)

الأورام

أظهرت بيانات الدراسة الميدانية أن نسبة الوفيات بالأورام في المتوفين قديماً بلغت 6%، وأرتفعت في المتوفين حديثاً إلى 20% إن ذلك مرتبط ارتباطاً وثيقاً ببدء استخدام الأسمدة المسرطنة في "مصر" خلال (20-25) عاماً الماضية، وارتفاع نسبة المعادن الثقيلة في الأسمدة العضوية المستخدمة في زراعة الخضراوات والفواكه ، واستخدام الهرمونات في مزارع الدواجن وأشارت الدراسات إلى أن تجاوز الحدود المسموح بها يؤدي للإصابة بالعديد من الأمراض، أخطرها سرطان الكبد، فارتفاع نسبة الرصاص مثلاً يؤدي إلى التخلف العقلي، وهذا التلوث

الغذائي أيضاً كان السبب الرئيسي للإصابة بسرطان الكبد منذ عام 1973.⁽⁴⁷⁾

ومع حلول عام 2030 سيصل عدد الوفيات بمرض السرطان في الدول "محدودة ومتوسطة الدخل" إلى أكثر من 13 مليوناً و200 ألف شخص سنوياً، طبقاً لإحصائيات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان، وهو ما يعادل ضعفي عدد ضحايا المرض حالياً .
وحذر أطباء الأورام من دخول مصر منطقة "الحزام الأحمر" بحلول عام 2030، فالسرطان أصبح يهدد باجتياح الدول الفقيرة، حيث تتدر عقاقير السرطان.⁽⁴⁸⁾

أمراض الجهاز البولي والكلية

والوفيات نتيجة أمراض الجهاز البولي والكلية من تضاعفت الأصابة بها من 8% في الوفيات القديمة إلى 17% من الوفيات الحديثة .
والفشل الكلوي -تنتج عن استعمال المياه الملوثة؛ إلقاء مخلفات المصانع وغيرها في مياه نهر النيل أو فروعه وذلك لعدم تطبيق القوانين وتفعيلها على أصحاب وملاك المصانع ، وضعف التشريعات الملزمة لهم ، وتدللهم أحياناً في صياغتها بما يتفق مع مصالحهم نتيجة زواج السلطة بالمال - ودخول رجال أعمال البرلمان لحماية مصالحهم وأيضاً استعمال مواسير غير مطابقة للمواصفات، والتي سرعان ما تصدأ وينتشر بها الثقوب، التي تؤدي إلى خلط مياه الشرب بمياه الصرف الصحي..- وذلك لعدم تطبيق القوانين على هؤلاء وعدم متابعة هذه المشاريع وصيانتها .

ويتفق هذا مع ما كشفه مركز الأرض لحقوق الإنسان أن أكبر ترع مصر تعاني من مصادر عديدة للتلوث وهو ما يؤدي إلي تفشي أمراض خطيرة مثل الفشل الكلوي ويتم إلقاء المخلفات الصناعية والزراعية والطبية فيها، بالإضافة إلى عمليات صرف مخلفات الفنادق العائمة وبعض المنشآت في نهر النيل وارتفاع نسبة المصابين بالفشل الكلوي بأربعة أمثال نسبتها في العالم . أن تلوث مياه النيل يؤدي لإصابة 53 ألف مواطن بالفشل الكلوي سنوياً ، وأن هناك ارتفاعاً ملحوظاً بنسبة مرضي الفشل الكلوي لدي المصريين بسبب تلوث المياه يصل إلي حوالي أربعة أضعاف

مثيل الدول الأخرى . (49) وقد أصدرت المنظمة الدولية لحقوق الإنسان تقريراً في يونيو 2008 صنفت فيه مدينة قها بمحافظة القليوبية كأعلى منطقة في العالم تتكبد وفيات بمرضى فيروس سى والفشل الكلوى بسبب تلوث مياه المختلطة بالصرف الصحى (50)

أمراض الجهاز العصبى

تبين من الدراسة الميدانية أن الوفيات نتيجة أمراض الجهاز العصبى والمخ قد زادت من 3% فى الوفيات القديمة إلى 6% بالوفيات الحديثة ، ومن هذه الأمراض الجلطة الدماغية ونزيف المخ والتهاب الأعصاب ، وقد زاد من معدل الأصابات فى الوفيات الحديثة أخطار الملوثات المائية حيث ينتشر استخدامها فى الصناعات المختلفة والتي تصرف مياهها الملوثة دون أى معالجة فتتراكم تلك المواد فى المصادر المائية مسببة أخطار أنواع التلوث بتلك المعادن الثقيلة مثل الزئبق وهو من السموم المؤثرة على المخ والعصب الشوكى ويؤدى إلى إتلاف النخاع الشوكى وإتلاف خلايا المخ الحيوية .

بالإضافة الى التعرض لتلوث البيئة وعوادم السيارات من أكاسيد الرصاص وثاني أكسيد الكربون تؤدي إلى سرعة شيخوخة خلايا المخ والإصابة بالزهايمر .

ويأتى ذلك للتراخى فى تطبيق القوانين على رجال الأعمال المستترين وراء السلطة والخضوع لأصحاب النفوذ، وانعدام الرؤية الإصلاحية والتخطيط المحكم والرقابة الفاعلة، أيضاً غياب السعى للمصلحة العامة، وعدم الخضوع المستمر لتقييم ومحاسبة المواطنين أو ممثليهم الحقيقيين.

ثانياً : الطبقة الاجتماعية والتغير فى نمط الوفاة

والسؤال الاساسى الذى طرحته هنا فيما يتعلق بأثر الطبقة الاجتماعية على الأختلاف فى نمط المرض والوفاة هو هل تكشف الطبقة الاجتماعية العليا والوسطى والدنيا التى ينتمى إليها المتوفين عن أختلاف فى نمط المرض و الوفاة ؟ - بمعنى هل المتوفين بالأمراض التى تراجعت نسبتها ينتمون لنفس الطبقات الاجتماعية التى ينتمى إليها المتوفين بالأمراض التى أزدادت وبنفس النسب ولقد أتخذت كمؤشر على الوضع

الطبقي الذي ينتمي إليها المتوفين بعض الأبعاد الموضوعية وبخاصة الممتلكات التي كانت تتوافر لدى أسرة المتوفى وتعليمه ، وبعض الأبعاد الذاتية وخاصة تقدير الشخص المستجوب لمستوى دخل المتوفين وأسرهم وتم الاستعانة بهذه المؤشرات في تقسيم مجموعة الطبقات الاجتماعية إلى طبقة عليا ووسطى ودنيا

1. الملكية والاختلاف في نمط الوفاة

بالنسبة للوفيات بالأمراض التي تراجعت نسبتها تشير بيانات الأستبيان إلى أن 18% من المتوفين ينتمون إلى أسر تمتلك عقارات ومصانع (الطبقة العليا) و 21% من هؤلاء المتوفين تمتلك أسرهم أراضي ونقود في البنوك (الطبقة المتوسطة) ، وأن نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى أسر ليس لها أية ممتلكات بلغت 61% ، إذا اعتبرنا الملكية بمثابة بعداً موضوعياً في تحديد الترتيب الطبقي للمتوفين . غير أن الشواهد التي أستخلصناها من بيانات الأستبيان في هذا الصدد وتوضح توزيع الوفيات التي تراجعت على هذه المستويات الطبقيه هو الذي يمكن أن نقف عنده بعض الشيء لما له من أهمية في الأجابه على التساؤلات التي طرحناها في هذا الصدد .

فقد أشارت بيانات الدراسة الميدانية إلى أن نسبة المتوفين بالأمراض التي تراجعت نسبتها الذين ينتمون إلى الطبقة الدنيا (أستناداً إلى معيار الملكية) تفوق نسبة المتوفين الذين ينتمون للطبقة العليا ، وكذلك تفوق نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى الطبقة الوسطى ، والنتيجة التي يمكن أستخلاصها من الشواهد السابقة أن أنماط الوفيات بالأمراض التي تراجعت نسبتها تزداد بين الطبقة الدنيا عنها بين الطبقة العليا ، ويمكن تفسير ذلك بأن المتوفين قديماً عانوا من الأمراض المعدية والأوبئة التي كانت منتشرة وتسبب الوفاة ، وأن نمط الأمراض الغالب قديماً هو نمط الأمراض المعدية والأوبئة .

اما بالنسبة للوفيات بالأمراض التي أزدادت نسبتها فقد أشارت بيانات الدراسة إلى أن نسبة المتوفين بها الذين ينتمون إلى الطبقات الدنيا (إستناداً إلى معيار الملكية) تزيد عن نسبة المتوفين الذين ينتمون للطبقات العليا وذلك بناءً على النسب 40% في مقابل 25% على التوالي ، بينما تقترب نسبة المتوفين والذين ينتمون للطبقة الوسطى من نسبة المتوفين بها

والذين ينتمون للطبقة العليا وذلك بناءً على النسب 35% فى مقابل 40% على التوالى .

2. التعليم والأختلاف فى نمط الوفاة

وبالنسبة للوفيات بالأمراض التى تراجعت نسبتها هناك مجموعة ثانية من بيانات الأستبيان الذى طبق على عينة الدراسة تشير إلى أن هناك 47% من المتوفين كان تعليمهم أقل من المتوسط ، بينما كانت نسبة المتوفين الذين حصلوا على شهادات عليا 20% ، بينما 33% من المتوفين كان تعليمهم متوسط وفوق المتوسط ، وعلى الرغم من أن هذه البيانات يمكن بناءً عليها ترتيب المتوفين إلى مجموعة تنتمى إلى الطبقة العليا أستناداً إلى التعليم كبعد موضوعى بنسبة 20% ومجموعة ثانية تنتمى إلى الطبقة الوسطى ونسبتها 33% ومجموعة أخيرة تنتمى إلى الطبقة الدنيا ونسبتها 47% فإن ما يثير أنتباهنا فى هذه البيانات ما يتعلق بتوزيع المتوفين حسب انتمائهم الطبقي .

إذ تشير هذه البيانات إلى أن نسبة المتوفين أفراد العينة والذين ينتمون إلى طبقة دنيا - بناءً على التعليم أعلى من نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى طبقة عليا ووسطى .

ويمكن أن نستخلص من مجموعة الشواهد السابقة نتيجة مؤداها أن نسبة المتوفين بالأمراض التى تراجعت نسبتها تزداد بين الطبقة الدنيا عنها بين الطبقة العليا .

وبالنسبة للوفيات بالأمراض التى أزدادت نسبتها بعد ترتيبهم أستناداً إلى التعليم كبعد موضوعى أشارت البيانات إلى أن هناك 38% من المتوفين حديثاً ينتمون إلى الطبقة الوسطى ومجموعة ثانية تنتمى إلى الطبقة الدنيا 32% ومجموعة أخيرة تنتمى إلى الطبقة العليا ونسبتها 30% .

وتشير هذه البيانات إلى أن نسبة المتوفين بالأمراض التى أزدادت نسبتها من أفراد العينة والذين ينتمون إلى طبقة وسطى - بناءً على التعليم أعلى قليلاً من نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى طبقة عليا ودنيا .

3. الدخل والأختلاف فى نمط الوفاة

بالنسبة لنمط الوفيات بالأمراض التى تراجعت نسبتها يلاحظ بناءً

على بيانات الاستبيان أن هناك 21% من المتوفين ينتمون للطبقة العليا أستناداً إلى تقدير الأشخاص المستجوبين لدخول أقاربهم كمؤشر على الترتيب الطبقي ، وأن 30% من المتوفين ينتمون للطبقة الوسطى وأن 49 % من المتوفين ينتمون إلى الطبقة الدنيا . لقد أتضح أن نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى طبقة عليا تقل عن نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى طبقة دنيا .

أما الوفيات بالأمراض التي ازدادت نسبتها فبعد ترتيبهم أستناداً إلى الدخل أشارت البيانات إلى أن 35% من المتوفين حديثاً ينتمون إلى الطبقة الدنيا ومجموعة ثانية تنتمي إلى الطبقة الوسطى 40% ومجموعة أخيرة تنتمي إلى الطبقة العليا ونسبتها 25 % . وتشير هذه البيانات إلى أن نسبة المتوفين بالأمراض التي ازدادت نسبتها من أفراد العينة والذين ينتمون إلى طبقة وسطى - بناءً على الدخل أعلى قليلاً من نسبة المتوفين الذين ينتمون إلى طبقة عليا ودنيا .

أما النتيجة العامة التي يمكن أن نخلص إليها أستناداً على مجموعة النتائج الجزئية السابقة مؤداها ان هناك معدلات مختلفة بين المتوفين الذين ينتمون إلى طبقات اجتماعية متباينة ، وأن نسبة الوفيات تزداد بين الطبقة الدنيا عنها بين الوسطى والعليا في نمط الوفيات بالأمراض التي تراجعت نسبتها ، بينما تتقارب نسبة الوفيات بين الطبقات الثلاثة في نمط الوفيات بالأمراض التي زادت نسبتها ، مهما كان المعيار الذي يمكن الأستناد إليه في تحديد الترتيب الطبقي للمتوفين مثل الملكية والتعليم أو تقدير الشخص المستجوب لدخول أسر المتوفين . وتفسير ذلك أن الطبقة ليس لها تأثير في التغير الذي حدث في نمط الوفاة في العقود الأخيرة ، وأن الأمراض التي ازدادت نسبتها قد شملت جميع الطبقات ، لأن مسببات هذه الأمراض من الأغذية المسرطنة والزراعات المهرمنة ، والمياه الملوثة بمخلفات المصانع والصرف الصحي يتناولها جميع السكان على أختلاف طبقاتهم .

توزيع الوفيات حسب متصل الريفية والحضرية وعلاقته بالتغير في نمط الوفاة :

تظهر البيانات أن 63% من الوفيات بالأمراض التي تراجعت نسبتها حدثت في الريف وهذا الأمر متوقع حيث تشكل مناطق الريف الخطر العالى لنمط الأمراض المعدية ، أخذين فى الحسبان أن العينة مثلت الحضر والريف بالشكل المناسب . كما أظهرت البيانات أن الوفيات بالأمراض التي ازدادت نسبتها تقاربت فيها وفيات الريف ووفيات الحضر وهي كما يلى على التوالي 47% ، 53% .
والنتيجة التي يمكن أن نخلص إليها أن متصل الريفية الحضرية ليس له تأثير في التغيير في نمط الوفيات . وتفسر الباحثة ذلك بأن العوامل التي تتسبب في تغيير نمط أمراض الوفيات تشمل المقيمين بالريف والحضر، فالمبيدات المسرطنة التي تؤثر الزراعات ومخلفات الصرف الصناعي والصرف الصحى التي يتم القائها فى المياه طالت الحضر والريف على السواء .

وجود أفراد مصابون بنفس المرض فى الأسرة وعلاقته بنمط الوفاة :
توصلت الدراسة الميدانية إلى ان التاريخ المرضى للأسرة ليس له تأثير على التغيير الحادث فى نمط الوفاة
بالنسبة للوفيات التي تراجعت نسبتها أوضحت بيانات الدراسة أن 24% أى حوالى الربع من أسر المتوفين كان لديهم نفس المرض . بالنسبة للوفيات التي ازدادت نسبتها كان 3% فقط من أسر المتوفين عانوا من نفس المرض ويفسر ذلك بأن طبيعة الأمراض التي أصيب بها المتوفين كان نسبة كبيرة منها من الأمراض المعدية ، وبالتالي كانت تنتقل الأمراض فى الأسرة الواحدة عن طريق العدوى والأختلاط المباشر .

-نوع الخدمة الصحية التي كان يتلقاها المتوفى وعلاقته بالتغيير فى نمط المرض والوفاة : بالنسبة لنمط الوفيات التي تراجعت نسبتها أشارت بيانات الدراسة إلى أن 71% من المتوفين كانوا يترددون على المستشفيات الحكومية وأماكن العلاج الرسمية . بالنسبة لنمط الوفيات التي ازدادت نسبتها أظهرت البيانات أن 52% من المتوفين كانوا يتلقون العلاج بالمستشفيات الحكومية وأماكن العلاج الرسمية ، بينما 48% من الوفيات كانوا يذهبون إلى المستشفيات الخاصة . والنتيجة التي يمكن ان نخلص إليها أن نوع الخدمة الصحية تؤثر فى نمط الوفيات التي تراجعت نسبتها

والتي أمكن التغلب علي معظمها بالتقدم الطبي في وسائل العلاج والتشخيص واكتشاف المضادات الحيوية والأمصال واللقاحات لها وأيضا نوعية الخدمة الصحية والرعاية الطبية المقدمة ، بينما تأثيرها يقل في نمط أمراض الوفيات التي ازدادت نسبتها .

- التحولات الاجتماعية والاقتصادية والتغير في نمط الوفاة

حيث تم إحداث تحول جذري في النظم والسياسات الاقتصادية والتي بدأت عام 1974 واستمرت حتى عام 1989 وهي المرحلة المعروفة بأسم "مرحلة الانفتاح الاقتصادي (1) . وارتبط مصطلح الأغذية الفا سدة بمرحلة الانفتاح الاقتصادي في حقبة السبعينات حيث كان تجسيدا لحالة من حالات الاستغلال السياسي وأنعدام الضمير التي استشرت في مصر إلى أن ظهر لنا مصطلح " الأغذية المسرطنة " بكل ماتحمله من هلاك للبشر ولاتزال فصوله وتبعاته مستمرة عبر دخول مواد غذائية مسرطنة .

ثم تشكلت ملامح دولة رجال الأعمال تبدأ مع نشوء أخطر ظاهرة في الحياة السياسية في مصر، وهي دخول رجال الأعمال إلى مجلس الشعب منذ انتخابات 1995، وبدأت عناصر الثروة تنتهب إلى أهمية السلطة في حماية المال، وبالتالي النفوذ ، في تحقيق المصالح الشخصية على استحياء، وبدء التزاوج الخطير بين السلطة والمال، ورغم العدد القليل من رجال الأعمال الذين اكتسبوا عضوية مجلس الشعب ، إلا أنها كانت إيذانا بمرحلة سيطرة دولة رجال الأعمال على الحكم سياسيا واقتصاديا و أصبحت المتحكمة في كل قرارات الدولة، وأى قرار لابد أن يمر عليها، فكانت بمثابة المطبخ السياسي الذي يدير كل شيء في مصر.

وتحت سلطة رجال الأعمال نشأت دولة النفوذ والتحكم في الثروة، وتأسست دولة البلطجة أيضا، والتي استخدمها رجال الأعمال في معاركهم الخاصة لترويع الناس، والاستيلاء على الممتلكات العامة، وأراضى الدولة .

وقد توحش رأس المال في فترة التسعينيات وما بعدها بصورة لم يعرف لها مثيل في تاريخ مصر السياسي ، فكان رجال الأعمال في عصب السلطة التنفيذية.

وقد هدد زواج رأس المال والسلطة، ، مؤسسات الدولة، وحاولت

رموزه إحالة كل شيء إلى «أملاك خاصة» وتوظيف القرارات والقوانين لصالحه، وأضاعت سيطرة دولة رجال الأعمال هيبة المنظومة الرقابية في مصر التي كان من المفترض أن تحارب الفساد، وتحد منه وتعاقب الفاسدين طبقاً لنصوص القانون.

إن جوهر قضية تلوث الغذاء بالمبيدات وتلوث مياه الشرب بالصرف الصناعي والصرف الصحي الذي يتسبب في الأمراض التي أزدادت نسبتها يعكس جانبين رئيسيين وهما :

1. توطين المرض الذي يتناسب طردياً مع التحولات الاجتماعية والاقتصادية

2. المرض المتوطن الذي يتناسب طردياً مع وضعية المحسوبية والتراخي في تطبيق القوانين .

النسق السياسي للمجتمع المصري والتغير في نمط المرض والوفاة

في الفترة الأخيرة توطدت العلاقة بين البيزنس والسلطة في مصر بعد تضخم ثروات رجال الأعمال الذين أصبحوا يمثلون السلطتين السياسية والتنفيذية فأصبح البيزنس هو الحاكم الفعلي لمصر، فرجال الأعمال في مصر أصبحوا يتمنون الجلوس علي مقاعد سياسية من أجل استغلال صلاحياتهم السياسية لزيادة ثرواتهم وتأمينها من غدر الأيام ، وهو ما حدث في مصر فإن نخبة رجال الأعمال حلت محل النخبة السياسية في إدارة الدولة ورسم سياستها العامة سواء بطريق مباشر عن طريق تولي رجال الأعمال مناصب وزارية أو برلمانية أو بطريق غير مباشر وذلك من خلال عمليات المصاهرة التي تتم بين رجال الأعمال ورجال السلطة فأصبحنا الآن نري السلطة والنفوذ والثروة معا . أن سيطرة السمة العائلية بعد قيام الثورة ليس علي الاقتصاد فحسب بل علي كل قطاعات الحياة في مصر ويعتبر نموذج علاقات المصاهرة والنسب هي القاعدة الآن ، فرجال الأعمال يحاولون تأمين انفسهم عن طريق توثيق العلاقات مع رجال السلطة . أن دخول رجال الأعمال في السلطة ادي إلي تدهور الاقتصاد بصورة كبيرة واثر عليه تأثيراً سلبياً شديداً كما أدي إلي الاسراع في بيع القطاع العام وبالتحديد الشركات الناجحة وتتم عملية البيع لهؤلاء الذين يرتبطون بعلاقات المصاهرة والقرابة مع رجال السلطة . إن هذه العملية

ادت الي عجز الاجهزة الرقابية عن مراقبة أنشطة هؤلاء الذين احتموا بالسلطة واعتمدوا علي تدخلها لحمايتهم و...الخ فالسلطة عى النظام السابق كانت تتقرب من رجال الاعمال الذين يقدمون لها الرشاوي والعمولات وبالتالي فهي كانت تجعل الاقتصاد حكراً علي عدد لا يزيد عن عشرة من رجال الاعمال بينما نظلم عددا كبيرا من رجال الاعمال الصغار وتحرمهم من المزايا التي تعطيها السلطة للكبار.

وهذا مفهوم لأن أنماط تفشى الأستغلال تختلف بصورة جذرية في أوقات الركود الاقتصادي عنه في أوقات الانتعاش الرأسمالي، فالأستغلال أمانة على وجود مشكلات اقتصادية واجتماعية وسياسية مستعصية على الحل فعندما ينخفض النمو الاقتصادي ويعم الركود يشدد التنافس داخل الطبقة الحاكمة على إعادة اقتسام فائض القيمة، وتحدث توترات اجتماعية من حين إلى آخر تجعل رجال الدولة قلقين على الحفاظ على مراكزهم في السلطة، ومن هنا تزداد النزعة إلى استغلال المركز بأسرع وأحسن ما يمكن لتراكم الثروات. إن إشكاليات الأمراض المتوطنة الجديدة تستند على خلفية معقدة من التخلف الاقتصادي والاجتماعى .

أن دور رجال الأعمال السياسي تنامي تأثيره علي صنع السياسات والقرارات الاقتصادية والسياسية خلال السنوات الماضية علي نحو أثر على بعض القرارات الحكومية التي بانئت تحمي وتعزز مصالح مجموعة محددة من رجال الأعمال الكبار ، وبمعنى آخر ، فإن رجال الأعمال ركزوا علي تنامي دورهم الاقتصادي وتوظيف السياسة لخدمة مصالحهم . وهذا ماحدث فى القرارات السياسية وعدم تطبيق القوانين على المخالفين من كبار رجال الأعمال المنتمين للسياسة ، وهو ما سمح بتلوث أماكن المصانع ومايجاورها بالمواد الخطيرة، وتلوث مياه النيل بالصرف الصناعي واستخدام الأسمدة المسرطنة والمبيدات الكيميائية والتراخي فى تطبيق القانون .. وهو ماأدى إلى ظهور وانتشار أمراض جديدة وتغير نمط الوفاة وتغير خريطة المرض فى مصر .

-النتائج العامة وتفسيرها ومناقشتها

أولاً : تحقيق أهداف الدراسة

ثانياً : مناقشة النتائج فى ضوء الإطار النظرى و خصوصية المجتمع المصرى

لعل أول مايعنينا فى هذه الدراسة هو التحقق من أن النتائج التى أنتهت إليها قد أسهمت فى أنجاز الأهداف التى حددتها الدراسة منذ البداية ، ومن أن هذه النتائج تنطوى على المضامين الملائمة فى الأجابة على مختلف التساؤلات التى أثارها الدراسة أيضاً .

أولاً: تحقيق أهداف الدراسة :

حددت الدراسة الحالية أهدافها فى تناول التحليل البنائى لتغير خريطة المرض فى مصر فى الكشف عن الظاهرة وتوضيح أثرالعوامل البنائية والتحويلات الاقتصادية والاجتماعية فى تغير نمط المرض .

-أثر العوامل البنائية في تغير نمط المرض :

- توصلت الدراسة إلى حدوث تغير في نمط المرض والوفاة في المجتمع المصري خلال العقود الثلاثة الماضية فالأمراض المعدية انخفضت من 34% من إجمالي الوفيات القديمة إلى 4% من إجمالي الوفيات الحديثة ، كم انخفضت أمراض الجهاز التنفسي من 25% إلى 10% - مقابل ازدياد نسب الوفيات نتيجة أمراض أخرى مثل الجهاز الهضمي من 14% في الوفيات القديمة إلى 35% من الوفيات الحديثة ، والوفيات نتيجة الأورام زادت من 6% إلى 20% ، كما زادت الوفيات نتيجة أمراض الجهاز البولي والكلية من 8% إلى 17% . وأمراض الجهاز العصبي والمخ تضاعفت نسبة الوفيات بها من 3% من الوفيات القديمة إلى 6% من الوفيات الحديثة .
- -توصلت الدراسة إلى أن الطبقة الاجتماعية كعامل من بين العوامل البنائية ليس لها تأثير في التغير في نمط المرض والوفاة حيث تتقارب نسبة الوفيات بالأمراض الحديثة بين الطبقات الثلاثة .ويفسر ذلك بأن الأسباب التي أدت إلى الوفيات بالأمراض الحديثة قذطالت كل السكان على اختلاف طبقاتهم الاجتماعية ، فهي تكمن في المبيدات المسرطنة والزراعات والدواجن المهرونة ، ومخلفات المصانع والصرف الصحي التي تلقى في مصادر المياه دون أى معالجة ، والأنظمة الاجتماعية التي تسمح بذلك .
- - أظهرت البيانات أن متصل الريفية الحضرية له أثر في معدل نمط الوفيات التي تراجعت نسبتها - وليس له أثر في نمط الوفيات التي ازدادت نسبتها حيث تتقارب نسبة الوفيات بين الريف والحضر نتيجة للأمراض التي ازدادت نسبتها .
- والنتيجة العامة التي يمكن أستخلاصها، أن متصل الريفية الحضرية ليس له أثر على الأصابة بالأمراض التي ازدادت نسبتها ، أو التغير في نمط المرض ، ذلك أن مسببات هذه الأمراض موجودة في الريف والحضر .
- أوضحت الدراسة الميدانية أن وجود أفراد مصابون بنفس المرض في الأسرة يظهر تأثيره في نمط الوفيات التي تراجعت نسبتها ، ولايؤثر

في الأصابة بالأمراض التي أزدادت نسبتها

• توصلت الدراسة الميدانية إلى أن نوع الخدمة الصحية تؤثر في نمط الوفيات التي تراجعت نسبتها ، بينما تأثيرها يقل في نمط أمراض الوفيات التي أزدادت نسبتها ، فنمط الأمراض التي تراجعت كما أوضحت الدراسة هي الأمراض المعدية وأمراض الجهاز التنفسي والقلب والتي تتراجع بجودة الخدمة الصحية وتقدم وسائل التشخيص والعلاج.

• توصلت الدراسة إلى أن التحولات الاقتصادية التي حدثت في المجتمع المصري في العقود الأربعة الماضية لها تأثير في تغير نمط الوفاة الذي حدث وتغير خريطة المرض في مصر .

• أوضحت الدراسة أن النسق السياسي للمجتمع المصري له تأثير واضح في التغير في نمط المرض والوفاة ، بوجود الدولة الرخوة وأنطباقها علي الحالة المصرية في النظام البائد، حيث كانت الطبقة العليا التي تتمتع بالنفوذ وتفرض إرادتها علي سائر فئات المجتمع وتصدر القوانين والتشريعات التي تصب في صالحها .

ثانيا : مناقشة النتائج في ضوء الأطار النظرى وخصوصية المجتمع المصري

تفسير النتائج في ضوء الأطار النظرى

السياق الاجتماعى الأكبر للمجتمع :

على الرغم من أن مجموعة النتائج التي توصلت إليها الدراسة فيما يتعلق باثر الطبقة الاجتماعية وما تنطوى عليه من متغيرات اجتماعية متشابكة ومتداخلة يمكننا القول أن العوامل الاجتماعية ليس لها تأثير واضح على التغير في خريطة المرض في مصر، فالأسباب تذهب إلى أبعد من ذلك فهي ترتبط بالسياسات الاقتصادية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة، وكذلك تفعل القرارات السياسية التي تسمح بتلوث المياه والأغذية بالمواد الخطيرة.

إنها ترتبط بالسياسات الاقتصادية والاجتماعية التي تؤثر على الصحة والتي تتسبب في معاناة الشعب مع جهلها الشديد بمتطلبات الصحة

العامة ، وكذلك القرارات السياسية التي تسمح بتلوث أماكن المصانع وماجاورها بالمواد الخطيرة، وتلوث مياه النيل بالصرف الصناعي واستخدام الأسمدة المسرطنة والمبيدات الكيميائية في الزراعة كما أن هذه الممارسات تتأثر بدورها بالتركيبات الاقتصادية والسياسات الحكومية ، والتي ترجع إلى فترة التحرر الاقتصادي الجزئي خاصة في مجال التجارة الخارجية منذ منتصف السبعينيات أو ما سمي وقتها بعصر الانفتاح، ثم تلتها تفاعلات السلطة والثروة 1990-2011" بشكل هائل امتدت آثاره لأغلب القطاعات في الدولة، ووصول رجال أعمال لمناصب تشريعية و تنفيذية بأموالهم ومن ثم استغلال مواقعهم في مزيد من التربح، ، أن دور رجال الأعمال السياسي تنامي تأثيره علي صنع السياسات والقرارات الاقتصادية والسياسية خلال السنوات الماضية علي نحو أثر على بعض القرارات الحكومية التي باتت تحمي وتعزز مصالح مجموعة محددة من رجال الأعمال الكبار ، وبمعنى آخر ، فإن رجال الأعمال ركزوا علي تنامي دورهم الاقتصادي وتوظيف السياسة لخدمة مصالحهم وهو أمر شكل مصدر قلق واسع لبقية فئات الشعب المصري.

ومن هنا ظهر مصطلح الاستغلال والمحسوبية في تلك الفترة باعتبارهما سوء استعمال سلطات الدولة في إصدار القوانين والقرارات واللوائح من أجل تحقيق مصالح خاصة لمجموعة محدودة من المنتفعين سياسيا، وذلك من خلال تملिकهم لأصول عامة مملوكة للدولة أو مواقع متميزة بالسوق .

وبالطبع هناك العديد من العوامل التي ساعدت على تفشي الاستغلال والمحسوبية في أوصال الدولة، ويأتي على رأسها طبيعة النظام السلطوي مع غياب المحاسبة والشفافية ، أما العامل الثاني الذي ساعد على انتشار الاستغلال والمحسوبية فيظهر بوجود الدولة الرخوة والتي تجسد ظهورها في النظام البائد.

و«الدولة الرخوة» في نظر ميردال، توجد بسبب تمتع الطبقة العليا بقوة تستطيع بها فرض إرادتها علي سائر فئات المجتمع، وهي وإن تُصدر قوانين وتشريعات تبدو وكأنها ديمقراطية عادلة في ظاهرها، إلا أن لهذه الطبقة من القوة ما يجعلها مُطلقة التصرف في تطبيق ما في صالحها، وتجاهل ما هو عكس ذلك، كما أن أفراد هذه الطبقة لا يدينون بالولاء

للوطن بقدر ما يشعرون بالولاء لطبقتهم وعائلاتهم ومحاسبيهم. كانت الطبقة العليا التي تتمتع بالنفوذ وتفرض إرادتها علي سائر فئات المجتمع وتصدر القوانين والتشريعات التي تصب في صالحها .
والاصل ان توضع القوانين والسياسات الكلية ليتم تنفيذها وتطبيقها مع الالتزام عبر انفاذ القوانين على الجميع من دون تفریق، لا ان تصاغ لمصالح معينة او لارضاء فئات محددة. التعامل الناعم مع القوانين يفقدها هيبتها ودورها في خدمة الاقتصاد والمجتمع، والصحة ، ذلك على اعتبار ان القوانين والسياسات الاقتصادية وغير الاقتصادية توضع وفق اسس مثالية موضوعية تراعي مصالح العامة من دون تفریق. . .
لهذا لاجب أن تأتي العوامل السياسية على رأس قائمة العقبات التي تعترض الصحة وتسبب الأمراض الحديثة أن المشكلة الحقيقية - هي " غياب الإرادة السياسية أو الاستعمال غير المناسب للقوى السياسية لتعمل في الاتجاه الذي يحدث تنمية متناسقة وذات معنى لأكبر عدد من المواطنين .. إن الكارثة كارثة قرار وسياسة وعمل ويجب أن تتحول الدولة الرخوة إلى دولة القانون وتكون قادرة فلي تفعيل وتنفيذ القوانين على جميع الناس سواسية .

مراجع

- 1 - عبد الباسط عبد المعطى وآخرون : السكان والمجتمع ،دار المعرفة الجامعية ، 1987 ص ص 184 -185 .
- 2 - الاقتصاد المصري إلى أين من :
<http://neo-economists.blogspot.com/2011/03/25-6.html>
- 3 - عبدالمجيد راشد ، سياسة الانفتاح الاقتصادى ونتائجه ، الحوار المتمدن - العدد: 1749 - 29 / 11 / 2006 - 10
- 4 - حمدى عبد العزيز ، زواج السلطة بالثروة ، الحوار المتمدن ، العدد ، 4236 ، 10 -2013 م.
- 5 - وماذاعن الفساد السيلسى ، فاروق جويده ، الأهرام الرقمية ، سبتمبر ، 2011 من
<http://digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=65153&eid=1145>
- 6 - المال والنفوذ والسلطة ، خالدى عربى ، فى السلطة والمال ، 18 أبريل 2013 م من
: <http://www.elwatannews.com/news/details/118684m>
- 7 - عبد الخالق فاروق ، اقتصاديات الفساد فى مصر (1974 - 2010) ، مكتبة الشروق الدولية ، ص 375 ، أبريل 2011 م .
- 8 - زواج المال والسلطة - لإيهاب العيسى - صالح أبراهيم من
<http://www.elwatannews.com/news/details/944>

- 9 - تلوث مياة النيل وتأثيره على المواطن المصري ، الأهرام الإقبصاى ، أغسطس ، 2011 م ، العدد 2220 ، السنة 126 .
10- <http://www.middle-east-online.com/?id=91368>
- 11 -البيئة والتنمية الزراعية المستدامة ، نشرة ارشادية رقم 1080 لسنة 2007
- 12 -التلوث الصناعي القاتل الصامت من:
<http://www.startimes.com/f.aspx?t=32543516>
- 13 -نهر النيل بين التلوث والأهدار من:
www.moheet.com/show_news.aspx?nid=109701&pg=1
- 14 -مؤتمر الجهاز الهضمى بشيكاغو ، من 7-11 - مايو ، 2011 م
- 15 -أحصاءات الاتحاد الأوربي للأمراض المستوطنة ومنظمة الصحة العالمية ، 2006
- 16 -ندوة تحت عنوان " أمراض الكبد الوبائى فى مصر بين الأمل والأمل " بنقابة الأطباء بدار الحكمة ، الثلاثاء ، 24 -6 -2008 م
- 17 -المؤتمر الدولي الرابع عشر للجمعية المصرية للأمراض الكبد والجهاز الهضمي والأمراض المعدية ، سبتمبر 2009 م
- 18 -جريدة العادل الالكترونية ليوم الأحد 17 أكتوبر 2010 م للأخبار المتنوعة 18
19- [-http://university.arabsbook.com/threads/28333](http://university.arabsbook.com/threads/28333)
20- <http://www.middle-east-online.com/environment/?id=91814>
21- <http://www.ouregypt.us/culture/culture27.html>
- 22 -محمد على محمد على محمد وآخرون ، دراسات فى علم الاجتماع الطبى ، دار المعرفة الجامعية ، ص 39 ، 1991 م .
- 23 -محمد الجوهري وآخرون ، الصحة والمرض وجهة نظر علم الاجتماع والأنثربولوجيا ، دار المعرفة الجامعية ، ص 10 ، 1991 م .
- 24 -جلال أمين ، الدولة الرخوة فى مصر ، الناشر سينا للنشر ، ص 140 ، 1993م
- 25 -جلال أمين ، مصر والمصريون فى عهد مبارك (1981 - 2008) ، دار ميريت للنشر والتوزيع ، يناير 2009 م ، ص 107 .

- 26 - عبد الخالق فاروق ، أقتصاديات الفساد في مصر، مكتبة الشروق الدولية ، أبريل 2011 م ، ص ص 275- 276
- 27 - د.حسني إبراهيم عبد العظيم، الأبعاد الإيكولوجية للمرض:تحليل سوسيوولوجي لجدلية العلاقة بين الإنسان والبيئة، مجلة علوم إنسانية، العدد 42، يوليو 2009 .
- 28 -أمراض قاتلة في بيئة متغيرة: آثار صحية لتغير المناخ في المنطقة العربية من :
<http://www.startimes.com/f.aspx?t=33823846>
- 29 -إيمان نويهض وآخرون ، أمراض قاتلة في بيئة متغيرة ، مجلة البيئة والتنمية،المجلة البيئية العربية الأولى ، أبريل 2010 ، العدد 145 .
- 30 -نفس المرجع السابق
- 31 -إيمان نويهض وآخرون ، مرجع سابق
- 32 -محمد مدحت جابر عبد الجليل ، التحول الوبائي في دولة الإمارات العربية ، دراسة في الجغرافيا الطبية ، حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية ، المجلد 24 ' العدد 204 ، 2003 ، مجلس النشر العلمي جامعة الكويت .
- 33 -المؤتمر الدولي لأنماط الحياة الصحية والامراض غير السارية في العالم العربي والشرق الأوسط ، من 23: 25 شوال 1433.
- 34 -تغير نمط الحياة وراء أنقلاب خريطة الأمراض من :
[wwwhttp://kenanaonline.com/users/EducationCommerce/posts/138034](http://www.kenanaonline.com/users/EducationCommerce/posts/138034)
- 35 -باسكال بوفت ، التحول الصحي وأمراض القلب والأوعية الدموية في الدول النامية ، جامعة لوزان ، سويسراً ترجمة مروة رشاد سالم .
- 36 -ياسر ثابت ، قصة الثروة في مصر ، دار ميريت ، القاهرة ، ط 1 ، 2012 ، ص 20
- 37- digital.ahram.org.eg/articles.aspx?Serial=360400&eid=1130
- 38 -السرطان من صنع الإنسان من :
<http://www.youm7.com/News.asp?NewsID=291128&SecID=8>
- 39 -تقرير منظمة الصحة العالمية ، 2005 م

- 40 -تقرير المشروع القومي لمكافحة السرطان ، 2009 م
41 -عادل عامر ، المبيدات المسرطنة في مصر ، 10-2-2014 م
من :
<http://www.egy-press.com/Blogger.aspx?AuthorID=64>
42 -تقرير منظمة الصحة العالمية ، 2006 م.
43 -تقرير المنظمة المصرية لحقوق الإنسان ، 2009 م .
من <http://www.january-25.org/post.aspx?k=154515> - :
44 -منظمة الصحة العالمية 2007 م تقرير
45 -لقاءات حرة مع بعض الأطباء ، منهم د. أسامة محمد رمضان
أستشارى المسالك البولية وأمراض الكلية ، د. أشرف محمد فايد
أستشارى الأطفال ود. محمد أبو الفتوح استشارى التحاليل الطبية
بمستشفيات جامعة عين شمس ، ود. حمدي صلاح عبد الهادي
أستشارى الأورام بمعهد الأورام بطنطا.
46 -تقرير الجمعية الأفريقية لأمراض الكبد لعام 2006م
47 -كامل كمال ، دراسة بالمركز القومي للبحوث ، قسم المجتمعات
الريفية والصحراوية ، 2008 م.
48 -الوكالة الدولية لأبحاث السرطان ، تقرير 2014 م
49 -تقرير مركز الأرض لحقوق الإنسان 2009 م
50 -تقرير المنظمة الدولية لحقوق الإنسان فى يونيه 2008 م