

تقدير المزارعين للخدمات الصحية المتاحة بالوحدات الصحية

بعض قرى محافظة الجيزة

جيهان فتحي محمد أحمد رفاعي^{1*} ، محمد حسن عبد العال¹ ، مدحت عزت عبد الوهاب¹
و محمد عبد الجليل فرج²

1- قسم الإرشاد الزراعي - كلية الزراعة، جامعة القاهرة

2- معهد بحوث الإرشاد الزراعي والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية

*E-mail-gigifathy8@gmail.com

المستخلص:

استهدف هذا البحث التعرف على الخدمات الصحية التي تقدم للمزارعين في حالة المرض أو التعرض للإصابة من وجهة نظرهم.

وأجري البحث بمحافظة الجيزة، على عينة عشوائية بلغ حجمها 381 مزارع وزعت على القرى الثلاث المختلفة حسب نسبة تمثيل كل منها، وهي قرية برشت (مركز العياط) 113 مزارع، وقرية القاطعة (مركز منشأة القناطر) 155 مزارع، وقرية ميت رهينة (مركز البدشين) 113 مزارع، اعتمدت الدراسة على المقابلة الشخصية للزراع المبحوثين وجاء المعلومات عن طريق استمارة مقابلة خلال شهري فبراير ومارس عام 2022م، وتم تحليل البيانات وعرض النتائج احصائيا باستخدام التكرارات، والنسب المئوية والمتosteات الحسابية والمرحة، وتلخصت اهم النتائج البحثية فيما يلى:

- أفاد 30.18% من المبحوثين بأنهم لم يتربدوا على الوحدة الصحية على الاطلاق، وذكر 65.09% من المبحوثين عدم رضاهم عن الخدمات المتاحة في الوحدة الصحية، كما أفاد 14.66% بعدم توفر الأطباء أو الممرضين داخل الوحدة أو المستشفى، وذكر 56.96% عدم توفر الأدوية والمستلزمات الطبية، وذكر جميع المبحوثين 100% عدم توفر الأطباء المتخصصين، 59.84% بعدم توفر العلاج المناسب، 71.92% عدم وجود مستوى جيد من النظافة، كما ذكر 64.93% من المبحوثين بعدم وجود أماكن لايواء الحالات الحرجة.

- أفاد 64.04% من المبحوثين بأنهم يلجأون إلى العلاج بالإمكانات المنزلية أو الوصفات البلدية.

- وكانت أهم مقررات المبحوثين للطلب على المشكلات التي تواجههم في مجالات السلامة والصحة المهنية هي توفر الصرف الصحي ومصادر مياه نظيفة بنسبة 52.76%， تقييل التوصيات الإرشادية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية بنسبة 51.97%， الإهتمام بنظافة القرية بنسبة 51.71%， توفير تأمين صحي للمزارع بنسبة 48.03%.

الكلمات المفتاحية: الخدمات الصحية - الوحدات الصحية

المقدمة والمشكلة البحثية:

أن الرعاية الصحية ضرورة أساسية ومطلب ملح بل إنها عنصر لا غنى عنه للتنمية، والنمو، والإنتاجية، والاستماع بالحياة وفى العصور الحديثة أصبح ينظر إلى الرعاية الصحية على أنها حق لكل إنسان وتلك لأنها تستند شرعياً منها من حقيقة أنها تشبع إحدى الحاجات الإنسانية الأساسية (عمران، 2002)، ومما لا شك أن انتشار الأمراض وانخفاض مستوى الرعاية الصحية للقراء يعكس أمراً سيئاً على كل جهود التنمية ويعوقن التقدم الاقتصادي والاجتماعي في المجتمع ومن المستحيل أن نخطط للرعاية الصحية متواهلين الفاعل المستمر بين الصحة وبين البيئة الاجتماعية (الصديقى، 2007)، وتعتبر الخدمات الصحية عنصراً مهماً في المجتمعات النامية إلا أن هناك بعض التحديات التي تواجه تقديم الخدمات الصحية منها سوء التخصيص كأنفاق أموال عامة على تدخلات صحية ذات مردود منخفض التكاليف ، وعدم المساواة، حيث يفتقر القراء إلى القدرة على الوصول إلى الخدمات الصحية الأساسية ويتفاقون رعاية منخفضة النوعية، هذا بالإضافة إلى عدم الكفاية حيث نقل نسبة الأموال بالنسبة للإنفاق وسوء العمالة الصحية (البنك الدولي للإنشاء والتعمير ، 1999)، ولكون الخدمات الصحية من أهم الخدمات المقدمة للفرد، حيث أن الصحة مقاييساً للتقدم ورقى الأمم والشعوب، فإن ذلك يستلزم تطوير النظام الصحي في المجتمع المصري عامة والريفي بصفة خاصة والذي يضم ما يقارب (57.4%) من السكان في جمهورية مصر العربية، بحيث تصبح للرعاية الصحية الأولوية في الاهتمام في خطط التنمية حيث لا يمكن زيادة الإنتاج القومي دون رفع المستوى الصحي للأفراد، ورغم ما شهدته مصر خلال السنوات الأخيرة من محاولات لتطوير منظومة أداء هذه الخدمات الصحية، إلا أن الواقع يشير بأن محاولات التطوير تلك لا تتناسب مع حجم المشكلات التي يعانيها المصريون في الوصول للخدمة الصحية الجيدة ، خاصة في ظل ضعف منظومة التأمين الصحي الشامل، بالإضافة إلى تقسيم مسبيات الأمراض المزمنة والمتوطنة نتيجة تدني جودة الخدمات البيئية وغياب مفهوم الوقاية ، وقصور موارد الدولة (منظمة حقوق الإنسان ، 2016) ، هذا بالإضافة إلى المشكلات المتعلقة بضعف المهارات لدى القائمين بالخدمة الصحية نتيجة لضعف البرامج التدريبية، والمشكلات المتعلقة بالنظام الصحي والمتمثلة في نقص الأدوية وسوء استعمالها وعدم فاعليتها، وعدم تفعيل القوانين المنظمة لاستخدام الأدوية ووصفيها، وضعف الإشراف، والاستعانة بأجهزة طبية معقدة، وتدخل مستويات مقدمي الخدمة الصحية نظراً لعدم وجود توصيف وظيفي لكل فئة على المستويات المختلفة، ووقوع بعض إدارة الوحدة الصحية تحت تصرف أطباء حديثي التخرج الذين ليسوا بـ قادرـة حل أي مشكلة تقف أمامهم، وكل هذه المشكلات الموجودة في القطاع الصحي قد تقضى على أي محاولات لتطويره ، وأوضح عبد الوكيل (2014) أن أهم المشكلات الاجتماعية في القرية المصرية هي انخفاض الوعي الصحي نظراً لانتشار الجهل وخاصة ما يتصل بشؤون الصحة والمرأة ومن أهم مظاهر الجهل هو مقاومة العلاج الطبى وانتشار العلاج الشعبي حيث توفر

الخبرة بالنسبة للمعالجين الشعبيين وان العلاج بالطب الشعبى له آثار إيجابية على الأحوال الصحية ويتمثل ذلك في سرعة الحصول على نتائج باستخدام الممارسات.

ويمكن القول بأن الطب الشعبي هو الوسيلة الوحيدة للتداوى في الماضي فقد كان الناس يعالجون أنفسهم بأنماط من العلاج يعتمد على الأعشاب والوصفات البالية بالإضافة إلى الطقوس والوصفات السحرية ومع مرور الزمن حدث تطور ملحوظ في الرعاية الصحية وأولت الدولة اهتماماً بتوفير الخدمات الصحية (وزارة الصحة والسكان، 2003).

ونظراً لما تعانيه الخدمات الصحية في الريف من مشكلات وقصور واضح كان يلزم إجراء هذا البحث للتعرف على تقدير المزارعين للخدمات الصحية المتاحة ودرجة رضاه عنها ونوعية الخدمات الصحية المقدمة لهم واقتراحاتهم للتغلب على مشكلات السلامة والصحة المهنية التي تواجههم حتى يمكن الارقاء بها مستقبلاً سعياً للوصول لمستوى صحي أفضل للريفيين.

اهداف الدراسة:

- 1- التعرف على مدى رضا الزراع المبحوثين عن الخدمات الصحية المتاحة لهم في منطقة الدراسة
- 2- التعرف على نوعية الخدمات الصحية المتاحة لهم بمنطقة الدراسة
- 3- التعرف على درجة انتشار الطب الشعبي كبديل للطب الكيميائي
- 4- التعرف على المشكلات التي تواجه المزارعين في مجال السلامة والصحة المهنية
- 5- التعرف على مقترحات المزارعين للتغلب على المشكلات التي تواجههم في مجالات السلامة والصحة المهنية
- 6- تقديم مقترنات لتحسين جودة الخدمة الصحية في منطقة الدراسة.

الإطار النظري والدراسات السابقة:

تعد الخدمات التي تقدمها المنظمات الصحية هدفاً من أهداف التنمية الاجتماعية والاقتصادية وخاصة بعد أن أقرت المجموعة الدولية الإعلان العالمي لحقوق الإنسان عام 1948، والذي اعتبر الصحة حقاً أساسياً لجميع الأفراد والشعوب، وبذلك أصبحت عملية توفير الخدمات الصحية لمحاجيها مسؤولية أساسية لجميع الأفراد والشعوب، وبالتالي مسؤولية أساسية للحكومات لابد أن تسعى لتوفيرها لمواطنيها، وإذا كان هذا هو مكانة الصحة بالنسبة للعالم أجمع، فإنه يحتل في المجتمعات النامية مكانة أكثر تيزاناً حيث ركزت سياسات هذه المجتمعات على المواطن باعتباره هدفاً ووسيلة، لذا اهتمت بتحسين الخدمات الصحية المقدمة لأفرادها ولهذا فقد أصبحت المنظمات الصحية كالمستشفيات والوحدات الصحية من أهم المنظمات الخدمية لكونها تقدم خدمات هامة لأفراد المجتمع نظراً لتعلق هذه الخدمة بصحة الإنسان الذي هو غاية التنمية (منصور، 2006).

و يعرف (Leagans 1961) أن مفهوم الحاجة يعبر عن فجوة أو ثغرة ما بين وضعين أحدهما الوضع الحالى والآخر الوضع المرغوب الوصول إليه، ويضيف أن الوضع الحالى يمكن تحديده فى ضوء دراسة الموقف فى المنطقة وهذا يمثل الخطوة الأولى فى عملية تخطيط البرنامج الإرشادى، أو الوضع المطلوب الوصول إليه فيمكن تحديده عن

طريق نتائج الأبحاث وكذا عن طريق تقدير الأخصائيين، والمرشدين الزراعيين وعن طريق مقارنة الوضع الحالى ببيانات الوضع المرغوب الوصول إليه ويمكن ذلك من خلال الاستدلال على الفجوة أو المشكلة، كما أضاف إلى هذين المستويين مستوى ثالث وهو المستوى الذى يمكن تحقيقه، ويعرفها **معرض (2001)** بأنها حالة من الحرمان أو النقص أو الافتقار إلى شيء معين يصحبه اضطراب جسمى أو نفسى يثير نوعاً من التوتر وذلك نتيجة نقص يمس الجوانب البيولوجية، وتعتبر الحاجة إلى توفير الخدمات الصحية من أهم الحاجات التى يسعى إليها الإنسان للمحافظة على بقاءه بحالة جيدة.

ويقصد بالخدمات فى معناها العام تلك التدابير التى تقوم بها الدولة لصالح أفراد المجتمع وتشمل الصحة والتعليم والاعانات الحكومية وسياسات الدعم لبعض السلع الاستهلاكية والتأمين الاجتماعى والخدمات الثقافية وخدمات الاسكان والبيئة (طفى ، 1983)، وعليه يمكن القول بأن الخدمة عبارة عن آليات ونشاطات تقدم من مقدم الخدمة إلى العميل من أجل تلبية رغباته، ويتم من خلالها تقديم منافع أو فوائد بحيث يكون هذا النشاط غير ملحوظ ولا يتم حيازته وامتلاكه.

وتعرف الخدمة الصحية على أنها الخدمة أو الخدمات العلاجية أو الاستشفائية أو الشخصية التى يقدمها أحد أعضاء الفريق الطبى إلى فرد واحد أو أكثر من أفراد المجتمع أو العناية التمريضية التى تقدمها المرضية للمريض أو التحاليل المختبرية التشخيصية أو رعاية صحية وقائمة (الجدى ، 2018)، ويتمثل عدم توفير خدمات الرعاية الصحية فى الدول النامية فى التفاوت الواضح فى توزيع الموارد البشرية كالأطباء، والفنين، وهيئة التمريض، والأداريين، بالإضافة إلى عدم التوازن فى توزيع الموارد المادية كالاجهزه الطبية الحديثة والأدوية، لذا يجب على الدولة تكين صناع السياسة فى مجال الرعاية الصحية سواء كانت مرتبطة بالجانب الإداري أو التنظيمى أو الصهى، او الإمكانيات المختلفة بالمستشفيات الحكومية، وتركز سياسة الخدمات الصحية فى مصر على الرعاية الاجتماعية والرعاية الأولية والمتخصصة والذين يمارسون العمل فى موقع المستشفيات أو الممارسات الفردية والجماعية والرعاية المبدئية الأولية وهى عبارة عن اتصال بالرعاية الصحية للأسرة فى حين أن الرعاية الثانوية تحدث بالتحول إلى الأخصائين الفرعين وعادة ما تكون الرعاية المبدئية للحالة الحادة، وفى كثير من الواقع فإن الممارس أو الممرض والمريض أو الطبيب المساعد يشتراكان فى العلاج المبتدئ للمرض وتحت إشراف الطبيب وهناك اتجاه نحو ممارسة جماعية يقدم فيها ثلاثة أو أكثر من الأطباء الرعاية الطبية فى حين يقسمون السجلات من الناحية الإشرافية كهيكل للإدارة (الكردى ، 2018).

وهناك ثلاثة اسباب لقيام الدولة بدور كبير فى القطاع الصحى والخدمات الصحية وهى أن كثير من الخدمات المرتبطة بالصحة مثل النوعى الصحى، ومكافحة الأمراض المعدية، وهى سلع عامة يجب اتاحتها للمجتمع ومشاركة الدولة ضرورية فيها، كما أن توفير الخدمات الصحية هو منهج فعال ومحبوب اجتماعياً لقلال من حدة الفقر حيث الحصول على الرعاية الصحية الأساسية حق من حقوق الإنسان مما يدعو الأمر إلى إجراء من جانب الدولة لمواجهة بعض المشكلات الصحية مثل احتمال حدوث المرض

وكفاءة الرعاية الصحية، وقصور التأمين الصحي والتدخل الحكومي مما يحسن ويتطور برامج الرعاية الصحية (Barnum, 1999).

وتمثل ميادين الخدمات الصحية في مصر في ميدان رعاية الأئمة والطفل وهو ميدان يهتم بتوفير الرعاية الصحية للأئم والطفل بهدف رفع مستوى الصحة للأمهات وخاصة التغذية الكافية وتوفير الظروف المناسبة لعملية الحمل والولادة وتجنب الأخطار الصحية بالارتفاع بالمستوى الصحي والكشف الدوري والرعاية الطبية لاكتشاف الحالات المرضية مبكراً والتعامل معها إلى جانب توفير الرعاية الصحية للأطفال في سن ما قبل المدرسة لرفع المستوى الصحي الرضع حتى خمس سنوات لوقايتهم وعلاج المشاكل الصحية التي يتعرضون لها مثل الأمراض المعدية وأمراض سوء التغذية والوقاية من الإعاقات والاهتمام بالتطعيمات الإيجابية الازمة مثل التطعيم ضد الدرن ومن أهم المؤسسات التي تعمل في هذا الميدان مراكز رعاية الأئمة والطفلة (بشير ، 2005)، أما عن ميدان الوحدات الصحية وهي مؤسسات تقدم خدمات طبية وبعضها يتبع الحكومة مثل الوحدات الصحية التابعة لوزارة الصحة والوحدات التي تتبع بعض الوزارات كمستشفيات السكة الحديد التي تتبع هيئة السكة الحديد أو الوحدات الصحية الريفية التي توجد في القرى الصغيرة وتقوم بتقديم جميع خدمات الرعاية الصحية الأساسية وغالباً لا يتوفّر بها قسم داخلى، وأغلب هذه الوحدات تؤدي خدماتها الصحية للمواطنين بالمجان أو بأجر زهيدة وتنتولى الدولة تحمل تكاليف الخدمات الصحية التي تؤدي من خلال تلك الوحدات (ابو المعاطى ، 2003)، وهناك كذلك ميدان التأمين الصحي الذي يهدف إلى تطوير الخدمات الصحية والارتفاع بها بحيث تكون خدمة مقبولة بما يتاسب مع الدخول المحدودة للأفراد لتحقيق المشاركة والتكافل الاجتماعي والصحي بين الأفراد والمؤسسات و يقوم التأمين الصحي على فكرة أساسية مفادها تقسيط الأعباء المادية لتكاليف معالجة الأمراض والحوادث على فترة زمنية عن طريق تعاون مجموعة من الأفراد في تغطية المصروفات والتکاليف المالية لحالات المرض والحوادث بدلاً من أن يترك من حيث له الكارثة يتحمل نتائجها دفعه واحدة، ويوجد في مصر أنماط مختلفة للتأمين الصحي أهمها وأكبرها تغطية وتنظيم التأمين الصحي الحكومي الذي تشرف عليه الهيئة العامة للتأمين الصحي بالإضافة إلى بعض نظم التأمين التي تتولاها النقابات والشركات وصناديق العلاج الخاص (بشير ، 2005)، وقد اتسمت برامج وأنظمة الرعاية الصحية في مصر التي تقوم عليها وزارة الصحة والسكان بمعاييرة تلك الخصائص والظروف الخاصة بطبيعة المجتمع (حلمى، 2007)، حيث تتوعّد البرامج والأنظمة في تقديم الخدمات الصحية لتنماشى مع احتياجات القراء وتتواءم مع التغيرات المجتمعية، وهناك اختلاف في توزيع الخدمات الصحية للقراء وتنتمي إلى:

- 1- الخدمة الصحية الوقائية وهي الخدمات الصحية المرتبطة بصحة المجتمع أو بما يمكن أن نطلق عليه الخدمات الصحية البيئية، حيث ترتبط تلك الخدمات بالحماية من الأمراض المعدية والأوبئة والحماية من التدهور الصحي الناتج عن سلوك الأفراد والمشروعات التي تمارس أنشطة ملوثة للبيئة، ويرتبط هذا النوع من الخدمات الصحية بصحة الفرد بصورة غير مباشرة (الصيري، 2016).

2- الخدمة الصحية العلاجية: وهي تشمل الخدمات الصحية المرتبطة بصحة الفرد بصورة مباشرة والتي تشمل خدمات التشخيص وخدمات العلاج، سواء تم ذلك بالعلاج الدوائي المباشر داخل المنزل أو تم من خلال خدمات صحية مساندة تحتاج رعاية سريرية داخل المراكز الصحية، أو تم ذلك بالتدخل الجراحي التقليدي أو المعاصر وبهدف هذا النوع من الخدمات إلى تخلص الفرد من مرض أو إصابة أو تخفيض معاناة الفرد من آلام المرض.

3- الخدمة الصحية التأهيلية: تهدف إلى إعادة تكيف المريض مع بيئته أو إعادة قدراته لأداء أدواره الاجتماعية بما يمكن استعادته أقصى ما يمكن استعادته من قدرات المريض الجسمية أو الاجتماعية أو النفسية وذلك من خلال برامج التأهيل الطبي والنفسى والاجتماعي والمهنى وذلك بغرض تحسين الظروف الإنسانية للمريض بصورة منكاملة (غرابية، 2008).

وقد ذكر يوسف (2005) أن مستويات الخدمات الصحية في مصر تقسم إلى مستويات عديدة ومنها:

1- الخدمات الصحية على مستوى الريف (مراكز الرعاية الصحية الأولية) وتمثل في الخدمات الصحية في عدة مسنيات، وهي:

أ - الوحدة الصحية الريفية وهي نشأت لكي يكون لكل خمسة آلاف نسمة من السكان وحدة صحية تخدمهم حيث توفر الخدمات العلاجية عن طريق الفحص الطبي بالمجان وبالأجر، وفي العيادات الخارجية وتقدم الخدمة اللازمة للامهات أو الحوامل منذ الحمل حتى الولادة علاوة على صرف بعض الأدوية والمقويات مجانا ، كذلك تقديم الخدمات الوقائية للأطفال لوقايتهم من أمراض الحصبة وشلل الأطفال وغيرها.

ب- المراكز الصحية الريفية: وهي تتكون من عيادة داخلية بها حوالي عشرة اسره ومعمل وصيدلية، وتقديم خدمات علاجية وقائية وخدمات إسعافية ويتوافر بها مكان لإقامة الطبيب والممرضات.

2- الخدمات الصحية على المستوى المركزي: وتنقسم الخدمات الصحية على المستوى المركزي إلى قسمين:

ا - المستشفيات التعليمية ب- معاهد ومرافق الأبحاث الطبية

3- الخدمات الصحية على مستوى المحافظة (Mohp, 2006)، وتمثل في الآتى:

ا- مكاتب الصحة وتتخصص وظائفها فى تسجيل المواليد والوفيات والرقابة على الطعام وبعض الوظائف الوقائية الأخرى بالإضافة إلى أعمال التطعيم ضد الأمراض المعنية وتطعيم الأطفال.

ب- خدمات الصحة المدرسية وتكون أهميتها فى أنها تخدم حوالي ثلث سكان مصر وتقوم بخدمات لتلاميذ المدارس كالتطعيم ضد الأمراض وتحديد الحالات المرضية وعلاجهما وتشمل الوحدات ومستشفيات الطلبة التابعة للوزارة والوحدات الوقائية والعلاجية المتخصصة.

ج- مراكز رعاية الأمومة والطفولة: ويتمثل مهامها في توفير الخدمات الصحية الوقائية للامهات والأطفال من توعية غذائية وتطعيم بالإضافة إلى بعض الخدمات العلاجية.

د- الوحدات الصحية في المناطق الحضرية وتشمل المركز الطبي العام والعيادة الشاملة المتخصصة، المستشفيات.

وتشير نتائج الدراسة التي قام بها عبد المنعم، وأخرون (2017) في مركز الفشن إلى وجود مشكلات صحية واجتماعية مثل عدم صرف الطبيب للأدوية وبلغت النسبة 73% ويعود ذلك على ضعف الإمكانيات وقلة الأدوية باستمرار في الوحدات الصحية الريفية وتعتبر من المشكلات الأساسية التي تواجه الرعاية الصحية الأولية في القرية، وتشير اغلب نتائج الدراسة أن هناك فرق في الكشف والمعاملة بين الوحدة والعيادة الخاصة وبلغت النسبة 90.25% وتنقق هذه النتائج مع نتائج دراسة (عبد العظيم، 1995) التي تؤكد على أن علاقة الطبيب في الوحدة الصحية تتسم بالسلبية حيث أن الطبيب يقابلهم دون اهتمام ولا يسأل عن المرضى ولا يقوم بالكشف على المريض، وتشير نتائج الدراسة إلى توفر مواصلات لأقرب به وحدة صحية بلغت النسبة 63.25% في حين أن القرى التي ليس بها وحدة صحية لا توجد مواصلات بها وتبعاً المسافة بينها وبين المركز ويعود ذلك معاناه الأهالي بسبب عدم توافر وحدة صحية بالمركز.

كما تشير اغلب النتائج إلى عدم مشاركة الأهالي بالندوات الطبية من قبل الوحدة الصحية وبلغت النسبة 91.5%， ويرجع ذلك إلى غياب دور النسق الطبي ، كما لم تقدم الوحدة الصحية اي برامج تنفيذية للسيدات عن علامات خطورة الحمل وأهمية الرعاية الطبيعية والتغذية أثناء الحمل حيث بلغت النسبة 83.5% ويدل ذلك أن الوحدة الصحية الريفية لا تهتم بخدمات التنفيذ الصحي، كما تؤكد النتائج أن الطبيب لم يقوم بتوعية أهالى القرية حول الأمراض السائدة وبلغت النسبة 87% وهذا ينبع مع نتائج إحدى الدراسات السابقة التي توضح أن هناك قصور في برامج التنفيذ الصحي بالوحدات الصحية (Mahmoud, 1979).

كما أوضحت عبد الوكيل (2014) أن أهم المشكلات الاجتماعية في القرية المصرية هي انخفاض النوعي الصحي نظراً لانتشار الجهل وخاصة ما يتصل بشؤون الصحة والمرأة ومن أهم مظاهر الجهل هو مقاومة العلاج الطبي وانتشار العلاج الشعبي حيث توفر الخبرة بالنسبة للمعالجين الشعبيين وان العلاج بالطب الشعبى له آثار إيجابية على الأحوال الصحية ويتمثل ذلك في سرعة الحصول على نتائج باستخدام الممارسات.

ويستخلص مما سبق أنه يوجد قصور واضح في الخدمات الطبية من أدوية واطباء وفنيين بالإضافة إلى انتشار الطب الشعبي وهذا ما أكدته الدراسات السابقة، وهو ما تسعى إليه الدراسة الحالية للتاكيد منه كمفترض اساسي للدراسة.

الطريقة البحثية

• منطقة البحث:

أجري هذا البحث بمحافظة الجيزة، لكونها محل إقامة الباحثة وعملها، مما قد يسهم ذلك في توفير الوقت والجهد والنفقات الازمة لإنجاز الدراسة الميدانية، بالإضافة إلى

| تأصيل مبدأ خدمة الجامعة للبيئة والمجتمع المطلي الذي تقع الجامعة في نطاقه بالإضافة إلى أنها تعد ثانية محافظات مصر من حيث الكثافة السكانية وهي من المحافظات الزراعية، تم اختيار أكبر ثلاث مراكز من حيث المساحة وعدد السكان، وكانت المراكز هي العيابط، منشأة القناطر، البدريشين، وبنفس المعيار تم اختيار أكبر قرية من كل مركز، وكانت القرى المختارة هي قرية برشت، مركز العيابط، وبها 1540 مزارع، قرية القاطعة، مركز منشأة القناطر، وبلغ عدد المزارعين بها 2120 مزارع، وقرية ميت رهينة، وبها 1545 مزارع.

• شاملة البحث وعينته:

بلغت شاملة الدراسة بالقرى الثلاث المختارة 5205 مزارع، وتم اعتماداً على معادلة العالمان (Krejcie and Morgan 1970) لتحديد حجم العينة حيث بلغت وفقاً للمعادلة 381 مزارع تمثل 7.3% من الشاملة وزُرعت على القرى الثلاث حسب نسبة تمثل كل منها في شاملة الدراسة، وكان حجم العينة بقرية برشت مركز العيابط 113 مزارع، وقرية القاطعة مركز منشأة القناطر 155 مزارع، وقرية ميت رهينة مركز البدريشين 113 مزارع.

• أداة جمع البيانات:

اعتمدت الدراسة على المقابلة الفردية للمبحوثين وجمع المعلومات عن طريق إستماراة مقابلة Interview Schedule، وتم تصميم هذه الإستماراة في ضوء ما أوضحته مشكلة وأهداف الدراسة، واستغرقت بمساعدة فريق الباحثين قرابة الشهر في الفترة من 15/2/2022 إلى 15/3/2022، وبعد الانتهاء من عملية جمع البيانات تم مراجعتها وتدميرها وتنبييبها وإدخالها إلى الحاسوب الآلي.

• أساليب التحليل الاحصائي:

لوصف وتلخيص وعرض البيانات والتعرف على خصائص العينة، واستخدم في ذلك المتوسطات الحسابية، والانحراف المعياري، والمدى، والجداول التكرارية، والنسب المئوية لوصف بياناتها، كما يستخدم أيضاً المتوسط المرجح.

• نتائج الدراسة:

1- التعرف على مدى رضا الزراع المبحوثين عن الخدمات الصحية المتاحة لهم في منطقة الدراسة:

تم التعبير عن الرضا عن الخدمات من خلال ثلاث مكونات، هي توفر وحدة صحية بالقرية والتزدد عليها ومدى رضا المبحوثين عنها.

أ. توفر وحدة صحية بالقرية: أوضحت النتائج في (جدول 1) أن المبحوثين أجابوا جميعهم (100%) بوجود وحدة صحية بقررتهم ولم يذكر أي منهم عدم وجودها على الإطلاق.

ب. عدد مرات التردد على الوحدة الصحية أو المستشفى: أوضحت النتائج عن عدد مرات ذهابهم للوحدة الصحية أو المستشفى خلال العام الماضي، أن (39.90%) ترددوا على الوحدة الصحية من (1 : 2) مرة في السنة، ونكر نحو (19.95%) من المبحوثين بأنهم يتربدون على الوحدة الصحية مرة واحدة كل شهر، كما نكر (9.97%) من المبحوثين بأنهم يذهبوا إلى الوحدة الصحية أكثر من مرة في الشهر، وأفاد (30.18%) من المبحوثين بأنهم لم يتربدوا على الوحدة الصحية على الإطلاق.

ج. مدى رضا المبحوثين عن الخدمات والعلاج الذي يقدم في الوحدة الصحية أو المستشفى: أفاد نحو (14.96%) من المبحوثين أنهم راضيين عن هذه الخدمات، كما نكر (19.95%) منهم بأنهم راضيين إلى حد ما، وأفاد نحو (65.09%) من المبحوثين بعدم رضاهם عن تلك الخدمات.

جدول 1. عدد مرات ذهاب المبحوثين للوحدة الصحية أو المستشفى ومدى رضاهم عنها، (ن = 381)

البيان	الإستجابات	العدد	%
أ- توفر الوحدة الصحية بالقرية	- نعم - لا	381 0	100 0
ب- عدد مرات الذهاب للوحدة الصحية أو المستشفى خلال هذا العام	- من مرة إلى مرتين في السنة - مرة واحدة كل شهر - أكثر من مرة في الشهر - لا- لم أذهب	152 76 38 115	39.90 19.95 9.97 30.18
ج- مدى الرضي راضي عن الخدمات والعلاج الذي يقدم في الوحدة الصحية أو المستشفى	- راضي - راضي إلى حد ما - غير راضي	57 76 248	14.96 19.95 65.09

ويستخلص مما سبق ان الوحدات الصحية بالقرى الثلاثة متوفرة، ولكن درجة التردد عليها خلال السنة من مرة الى اثنين وهو معدل ضعيف للتردد عليها، وما يدل على ذلك هو ان نحو 30.18% لم يذهبوا اليها على الاطلاق، هذا يعني ان 70% من المبحوثين يكادوا يتربدوا على الوحدة الصحية من مرة الى مرتين او لعدم وجود اطباء متخصصين بها الى غير ذلك، وهذا ما سوف ينعكس على درجة رضاهم عنها، وهو ما اظهرته نتائج جدول (1) ان نحو ثلثي حجم العينة (65%) غير راضيين عن الخدمات المتاحة في الوحدة الصحية، اما الباقى (35%) ما بين راضي او راضي لحد ما، وهذا يعني ضعف الخدمات المتاحة بالوحدة الصحية.

2- التعرف على مدى توفر الخدمات داخل الوحدة الصحية أو المستشفى المتاحة لهم:
أظهرت النتائج (جدول 2) أن (66.14%) من المبحوثين أفادوا بعدم توفر الأطباء أو الممرضين داخل الوحدة الصحية أو المستشفى، وأفاد (56.96%) من المبحوثين بعدم توفر الأدوية والمستلزمات الطبية، وان جميع المبحوثين (100%) بعدم توفر الأطباء المتخصصين، وأفاد نحو (59.84%) من المبحوثين بعدم توفر العلاج

المناسب، وأقر نحو (71.92%) من المبحوثين بعدم وجود مستوى جيد من النظافة، ونكر نحو (64.93%) من المبحوثين بعدم وجود أماكن لإيواء الحالات (الحجز المرضى)، وأخيراً ذكر جميع المبحوثين (100%) بتوفر الأدوية بأسعار مناسبة.

جدول 2. أنواع الخدمات المتوفرة داخل الوحدة الصحية أو المستشفى (ن = 381)

غير متوفرة		متوفرة لحد ما		متوفرة		الخدمات
%	العدد	%	العدد	%	العدد	
66.14	252	19.95	76	13.91	53	- عدد الأطباء أو الممرضين
56.96	217	22.05	84	20.99	80	- الأدوية والمستلزمات الطبية
100	381	0	0	0	0	- الأطباء المتخصصون
59.84	228	19.16	73	21.00	80	- توفير العلاج المناسب
71.92	274	10.49	40	17.59	67	- مستوى جيد من النظافة
64.83	247	15.49	59	19.68	75	- وجود أماكن لإيواء الحالات (الحجز المرضى)
0	0	0	0	100	381	- الأدوية بأسعار مناسبة

3- التعرف على مدى استمرار دور الطب الشعبي كحل بديل للعلاج:

أ. مدى لجوء المبحوثين للعلاج بإمكانيات منزلية أو استخدام الوصفات البلدية: أظهرت النتائج (جدول 3) أن نحو (35.96%) من المبحوثين لا يلجأون إلى إستخدام الوصفات البلدية في العلاج، وأن نحو (64.04%) من المبحوثين يلجأوا إلى العلاج بإمكانيات منزلية أو إستخدام الوصفات البلدية.

جدول 3. توزيع المبحوثين طبقاً للجوءهم للعلاج بإمكانيات منزلية أو بإستخدام الوصفات البلدية، (ن = 381)

%	العدد	الإستجابات	البيان
23.62	90	- دائماً	العلاج بإمكانيات منزلية أو بإستخدام الوصفات البلدية
28.87	110	- أحياناً	
11.55	44	- نادراً	
35.96	137	- لا أبداً	
100	381		المجموع

ب. أسباب لجوء المبحوثين للعلاج بإمكانيات منزلية أو إستخدام الوصفات البلدية: أظهرت النتائج (جدول 4) أن جميع المبحوثين (100%) الذين يلجأون للعلاج بإمكانيات منزلية أو بإستخدام الوصفات البلدية، أفادوا أن من أسباب إعتمادهم عليها أن متطلباتها موجودة بالمنزل، كما ذكر جميعهم (100%) بأنها لا تحتاج لمصاريف كبيرة، وذكر جميعهم أن من أسباب إعتمادهم عليها أنه قد تم تجربتها منذ زمن، وأفاد (50%) من المبحوثين الذين يلجأون للعلاج بإمكانيات منزلية أو بإستخدام الوصفات البلدية أنهم لا يتحملون تكاليف العلاج بالأدوية، ويلاحظ هنا استمرار ثقافة العلاج بالطب الشعبي والوصفات البلدية حيث يلجأ إليها المبحوثين في العلاج، حيث هي أول تصرف يتذذنه تجاه الشعور بالمرض ويرجع ذلك إلى رخص ثمنها عن الذهاب إلى الطبيب، كما أنها لا تسبب أضرار صحية بالإضافة إلى الخبرة الإنسانية التي تنتقل من الأجداد إلى الأبناء، فعلى سبيل المثال ذكر المبحوثين أنهم يلجأون في حالة

الإصابة بالسعال (الكحة) إلى الاعتماد على شرب مغلى ورق الجوفة، وفي حالة الشعور بوجود أملأح يلجأون إلى شرب مغلى الشعير أو عصير القصب، وفي حالة شعور الأطفال بالمغص يتم إعطائهم مغلى مشروب من سبع أعشاب يتم خلطها معاً، وقد يرجع إعتماد المبحوثين على الإمكانيات المنزلية والوصفات البلدية إلى انخفاض المستوى المادي والإقتصادي وعدم توفر الخدمات الطبية بتكليف مناسبة مما يجعلهم يبحثون عن العلاج بأرخص الأسعار وعلى قدر الإمكانيات المتاحة.

جدول 4. توزيع المبحوثين طبقاً لأسباب لجوءهم للعلاج بإمكانيات منزلية واستخدام الوصفات البلدية، (ن = 244)

%	العدد	الاستجابات
100	244	- متطلباتها موجودة بالمنزل
100	244	- لا تحتاج لمصاريف كثيرة
100	244	- الوصفات البلدية متجربة من زمان
50	122	- لا تتحمل تكاليف العلاج

ج. أنواع الإمكانيات المنزلية والوصفات البلدية التي يستخدمها المبحوثين: من النتائج المعروضة بجدول (5) يتضح أن غالبية المبحوثين يستخدمون الأعشاب في التداوي بشكل دائم حيث إحتلت المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (1.689)، حيث ذكر هذا المصدر بصفة دائمة (75.41%) من المبحوثين،

جدول 5. الأهمية النسبية للعلاج بإمكانيات منزلية أو استخدام الوصفات البلدية التي يستخدمها المبحوثين، (ن = 244)

المتوسط المرجح	الاستجابة								الإمكانيات المنزلية أو الوصفات البلدية	
	لا		نادرًا		أحياناً		دائماً			
	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد		
1.69	4.10	10	8.20	20	12.30	30	75.41	184	1-استخدام الأعشاب في التداوي	
1.71	2.90	7	10.25	25	20.08	49	66.80	163	2-التدفئة والكمثر (بالملابس والأغطية)	
1.62	4.92	12	2.05	5	28.28	69	64.75	158	3-استعمال الكمامات الساخنة والباردة	
0.64	61.89	151	2.45	6	9.43	23	26.23	64	4-العلاج بالعصل	
0.41	55.33	135	3.28	8	6.56	16	15.98	39	5-العلاج بالحجامة	
0.37	73.77	180	3.28	8	14.34	35	8.61	21	6-استعمال كاسات الهواء في علاج البرد	
0.22	86.48	211	1.64	4	3.69	9	8.20	20	7-التبخير والتحفيظ من الحسد	
0.17	88.93	217	1.23	3	3.69	9	6.15	15	8-استعمال الكحل لعلاج إصابات العيون	
0.15	90.57	221	0.82	2	2.87	7	5.74	14	9-استعمال التراب أو البن لعلاج الجروح	
0.16	91.80	224	0.82	2	2.46	6	4.92	12	10-الاعقاد في قرارات الخرز	

وجاءت التدفئة والكمثر (تغطية الجسم بملابس وأغطية) في المرتبة الثانية في حالة الإصابة بالبرد بمتوسط حسابي (1.71)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (66.80%) من المبحوثين، وفي المرتبة الثالثة جاءت الكمامات الساخنة والباردة بمتوسط حسابي (1.62) درجة، حيث ذكر اللجوء لهذا المصدر بصفة دائمة

(%) من المبحوثين، وفي المرتبة الرابعة جاء العلاج بالعسل بمتوسط حسابي (0.64 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (26.23%) من المبحوثين، في حين ذكر (61.89%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموه، وفي المرتبة الخامسة جاء العلاج بالحاجامة بمتوسط حسابي (0.41 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (15.98%) من المبحوثين، بينما ذكر نحو (55.33%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموه، وفي المرتبة السادسة جاء إستعمال كاسات الهواء في علاج البرد بمتوسط حسابي (0.37 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (8.61%) من المبحوثين، بينما ذكر نحو (73.77%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموها، وفي المرتبة السابعة جاء التبخير والتحويط من الحسد بمتوسط حسابي (0.22 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (8.20%) من المبحوثين، بينما ذكر نحو (73.77%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموها، وفي المرتبة الثامنة جاء إستخدام الكحل في علاج إصابات العيون بمتوسط حسابي (0.17 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (6.15%) من المبحوثين، بينما ذكر نحو (88.93%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموه، وفي المرتبة التاسعة جاء إستخدام التراب أو البين لعلاج الجروح بمتوسط حسابي (0.15 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (5.74%) من المبحوثين، بينما ذكر نحو (90.57%) من المبحوثين بأنهم لا يستخدموه، وأخيراً جاء الإعتقاد في قدرات الخرز في الوقاية من الحسد بمتوسط حسابي (0.16 درجة)، حيث وافق على هذا المصدر بصفة دائمة (4.92%) من المبحوثين، بينما نفي نحو (91.80%) منهم ذلك.

4- المشكلات التي تواجه المزارعين في موضوعات السلامة والصحة المهنية بمنطقة الدراسة:

لتطوير منظومة السلامة والصحة المهنية بالنسبة للزراعة، كان لابد من التعرف على المشكلات التي تواجههم في موضوعات السلامة والصحة المهنية بمنطقة الدراسة، فقد بينت النتائج الواردة بجدول (6) أن أهم هذه المشكلات ومرتبة على حسب المتوسط المرجح، كالتالي: جاء في المرتبة الأولى قلة الندوات والمؤتمرات الإرشادية عن السلامة والصحة المهنية بمتوسط مرجح 2.93 درجة، وجاء في المرتبة الثانية قلة وجود دورات تدريبية لتوعية المزارعين بمحاذير السلامة والصحة المهنية بمتوسط مرجح 2.93 درجة، وجاء في المرتبة الثالثة قلة أعداد المرشدين الزراعيين بالقرى والمراكز بمتوسط مرجح 2.90 درجة، وجاء في المرتبة الرابعة قلة النشرات الإرشادية المختصة بالسلامة والصحة المهنية بمتوسط مرجح 2.86 درجة، ثم جاء في المرتبة الخامسة نقص التوعية الصحية للمزارعين بمتوسط مرجح 2.80 درجة، وجاء في المرتبة السادسة عدم قيام وسائل الإعلام كالإذاعة والتلفزيون بدور فعال في توجيه المزارعين نحو استخدام متطلبات السلامة والصحة المهنية بمتوسط مرجح 2.76 درجة، وجاء في المرتبة السابعة ضعف المعلومات المتوفرة للمرشد الزراعي عن محاذير السلامة والصحة المهنية بمتوسط مرجح 2.75 درجة، ثم جاء في المرتبة الثامنة وجود البرك والمستنقعات كمصدر لإنتشار الأمراض بمتوسط مرجح 2.59 درجة، وجاء في المرتبة التاسعة وجود أكيواط السباخ والفضلات

الحيوانية في الطرقات والحظائر والمنازل بمتوسط مرجح 2.55 درجة، ثم جاء في المرتبة العاشرة عدم توفر الصرف الصحي ومصادر مياه نظيفة بمتوسط مرجح 2.49 درجة، وجاء في المرتبة الحادية عشر عدم توفر الخدمات الصحية والعيادات الطبية بالقرى وقلة اعداد الأطباء بمتوسط مرجح 2.48 درجة، وجاء في المرتبة الثانية عشر الفقر والبطالة وقلة الدخل بمتوسط مرجح 2.46 درجة، وجاء في المرتبة الثالثة عشر إنتشار الأمية بين المزارعين تعيقهم عن قراءة تعليمات ومحاذير السلامة والصحة المهنية الموجودة على الآلات الزراعية بمتوسط مرجح 0.94 درجة.

جدول 6. المشكلات التي تواجه المزارعين في موضوعات السلامة والصحة المهنية بمنطقة الدراسة ، (ن = 381)

المتوسط المرجح	لا		نادرًا		أحياناً		دائماً		الشكلات	م
	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد		
2.93	0	0	0	0	6.30	24	93.70	357	قلة الندوات والمؤتمرات الارشادية عن السلامة والصحة المهنية	1
2.93	0	0	1.05	4	4.72	18	94.22	359	قلة وجود دورات تدريبية لتنوعة المزارعين بمحاذير السلامة والصحة المهنية	2
2.90	0	0	0	0	10.50	40	89.50	341	قلة أعداد المرشدين الزراعيين بالقرى والمناطق	3
2.86	0	0	1.05	4	11.55	44	87.40	333	قلة التشرفات الارشادية التي تتعرض لموضوع السلامة والصحة المهنية	4
2.80	0	0	1.05	4	18.37	70	80.58	307	نقص النوعية الصحية للمزارعين	5
2.76	0	0	2.62	10	17.06	65	80.31	306	عدم قيام وسائل الاعلام كابذاعة والتلفزيونين بدور فعال في توجيه المزارعين نحو استخدام متطلبات السلامة والصحة المهنية	6
2.75	0	0	3.15	12	18.64	71	78.22	298	ضعف المعلومات المتوفرة للمرشد الزراعي عن محاذير السلامة والصحة المهنية	7
2.59	0	0	2.36	9	36.75	140	60.89	232	وجود البرك والمستنقعات كمصدر لانبعاث الأمراض	8
2.55	0	0	2.62	10	39.63	151	57.74	220	وجود أكوام السياخ والفضلات الحيوانية في الطرقات والحظائر والمنازل	9
2.49	0	0	2.89	11	45.41	173	51.71	197	عدم توفر المصرف الصحي ومصادر مياه نظيفة	10
2.48	0	0	4.72	18	42.52	162	52.76	201	عدم توفر الخدمات الصحية والعيادات الطبية بالقرى وقلة اعداد الأطباء	11
2.46	0	0	5.51	21	43.04	164	51.44	196	الفقر والبطالة وقلة الدخل	12
0.94	49	185	49.40	112	1.05	4	21.00	80	انتشار الأمية بين المزارعين تعيقهم عن قراءة تعليمات ومحاذير السلامة والصحة المهنية الموجودة على الآلات الزراعية	13

جمعت وحسبت من إستمارات الإستبيان

ونستنتج مما سبق أن الوحدات الصحية تعانى نقصاً في الخدمات الصحية، فبعضها غير مجهز والأخر بدون طبيب، وأحيانا تكون مغلقة ولا يوجد بها اطباء

متخصصين، ولا يعمل بها سوى قسم الطوارئ والتطعيمات وتنظيم الأسرة، يوجد طبيب واحد ممارس وغير متخصص بالإضافة إلى عدم وجود الأدوية بصورة كافية، كما أنها في الغالب غير مجهزة لاستقبال الحالات الحرجة الأمر الذي يمكن أن يهدد حياة هذه الحالات، كما لا يتتوفر أ虺صال ضد لدغات العقارب والثعابين وعصر الكلاب وإقصار توافرها على المستشفيات المركزية مما يهدد حياة المصابين بلاغة عقرب أو ثعبان، وكذلك بُعد المسافات بين المستشفيات العامة والقري قد يؤدي إلى عدم إسعاف الحالات الحرجة في الوقت المناسب، أما المستشفيات المركزية التي يلجأ إليها المبحوثين للعلاج فهي توفر خدمات برسوم دخول بسيطة وتقدّم ما يتم صرفه من الأدوية دون مقابل مادي وهذا في حال توافر الأدوية، ولكن غالباً ما تكون الأجهزة داخل هذه المستشفيات معطلة مثل جهاز رسم القلب والأشعة وغيرها، وتمثل مشكلة الخدمات الصحية بصفة عامة للمبحوثين في الفجوة الكبيرة بين عدد السكان وإحتياجاتهم الصحية وبين الإمكانيات المتاحة لديهم في القرية، مما يزيد من حجم المشكلة تطلع المبحوث إلى مستوى يرضيه من الخدمات والرعاية الصحية المناسبة وخاصة للأفراد ذوي الدخل المنخفض، ويرى المبحوثين أن منظومة التأمين الصحي الشامل خطوة نحو الطريق الصحيح ولكن في حالة توفير الدعم اللازم لهذه المنظومة، لذلك يجب على المسؤولين توفير المعدات اللازمة من وحدات غسيل الكلى لمرضى الفشل الكلوي، وكذلك رعاية مرضى الكبد والأورام نيسيراً عليهم.

5 - التعرف على مقتراحات المزارعين للتغلب على المشكلات التي تواجههم في مجالات السلامة والصحة المهنية

أظهرت النتائج بجدول (7) والخاصة بمقترحات الزراع للحد من المشكلات التي تواجههم في موضوعات الصحة والسلامة المهنية.

جدول 7. مقترحات الزراع للحد من المشكلات التي تواجههم في موضوعات السلامة والصحة المهنية بمنطقة الدراسة

%	= عدد، ن 381	المقترحات	م
52.76	201	توفر الصرف الصحي ومصادر مياه نظيفة	1
51.97	198	تفعيل التوصيات الإرشادية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية	2
51.71	197	الاهتمام بنظافة القرية	3
48.03	183	تأمين صحي للمزارع	4
44.37	169	توفير الأدوية بأسعار مناسبة	5
39.90	152	توفير المطبوعات الإرشادية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية	6
39.37	150	قيام جهاز الإعلام بدور فعال في مجال الصحة والسلامة المهنية	7
39.11	149	زيادة أعداد الأطباء المتخصصين بالوحدات الصحية	8
30.71	117	توفير مرشد زراعي متخصص في مجال السلامة والصحة المهنية	9
23.10	88	تطهير الترع والمصارف	10
8.14	31	الاهتمام بالرعاية الصحية لكبار السن	11
3.67	14	توفير اللقاحات والتحصينات	12

وكانت أهم هذه المقترنات توفر الصرف الصحي ومصادر مياه نظيفة، تفعيل التوصيات الإرشادية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية، الإهتمام بنظافة القرية، تأمين صحي للمزارع، توفير الأدوية بأسعار مناسبة، توفير المطبوعات الإرشادية الخاصة بالصحة والسلامة المهنية، قيام جهاز الإعلام بدور فعال في مجال الصحة والسلامة المهنية، زيادة أعداد الأطباء المتخصصين بالوحدات الصحية، توفير مرشد زراعي متخصص في مجال السلامة والصحة المهنية، تطهير الترع والمصارف، الإهتمام بالرعاية الصحية لكتاب السن، توفير اللقاحات والتحصينات.

6- تقييم مقترنات لتحسين جودة الخدمة الصحية في منطقة الدراسة:

يجب الإهتمام بالخدمات الوقائية كافة وخاصة إجراءات السلامة والصحة المهنية وتدريب الأطباء والتمريض للارتفاع بجودة الخدمة على أن يشمل التدريب على البرامج الإدارية والتواصل مع المرضى وأسرهم ويشمل كذلك على بروتوكولات العلاج المحدثة لضمان توحيد الخدمة على مستوى كافة المراكز، وأن يتم تدريب الفريق الطبي على برامج الإحالة للمستشفيات المركزية، وأن يكون من أهم البرامج التي على قمة أولويات برامج الوقاية من الأمراض والإصابات هي البرامج التوعوية والتي يجب أن يتم تطويرها بصورة جوهرية وعاجلة وتوحيد مضمونها مع تطبيقه للمتقنين في الريف، بالإضافة إلى ضرورة أن يتم ربط قواعد بيانات الأدوية والمستلزمات الطبية في الإدارات الصحية ووزارة الصحة والسكان لضمان توفر الأدوية والمستلزمات بصورة دورية تضمن تيسير تقديم الخدمة ومن ضمن البرامج الأساسية الهامة التي يجب الحرص على تقديمها هي برامج وإجراءات السلامة والصحة المهنية.

في ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج ومن خلال تحليل الوضع الراهن يمكن وضع التصور التالي:

- الاستفادة من اراء المواطنين عند التخطيط للبرامج الصحية لكي تتناسب مع حالتهم الصحية ومشاكلهم الملحة
- وضع نظام فعال لتلقي شكاوى المزارعين الذين يتذمرون على الوحدات الصحية ومتابعته من قبل المسؤولين لمعالجة المشكلات واحتواء الشكاوى
- تدريب الأطباء بالوحدات لرفع كفاءتهم ومعرفة ما هو جيد في مجال الطب
- السعي لإنشاء هيئة مستقلة لمراقبة الأداء بالقطاع الصحي
- قيام الدولة بتخصيص نسبة أكبر من الإنفاق الحكومي لا نقل عن ٣٪ من الناتج المحلي للجانب الصحي
- العمل على اعتماد مصادر تمويلية جديدة تؤدى إلى رفع الإنفاق على الخدمات الصحية وتحسينها
- تفعيل تطبيق قانون العقوبات على العاملين المقصرين في الوحدات الصحية
- إقامة دورات تدريبية وندوات ومؤتمرات لزيادة كفاءة إدارة الوحدات الصحية والمستشفيات
- تزويد الوحدات الصحية والمستشفيات بالأجهزة والمعدات الحديثة والمستلزمات الطبية المطلوبة وتوفير الأدوية الفعالة
- توفير مختبرات لإجراء التحاليل الطبية اللازمة داخل الوحدات الصحية

- العمل على زيادة وعي الريفيين بدور الوحدات الصحية العلاجي الوقائي
- الاشراف والرقابة على الوحدات الصحية والمستشفيات
- تشجيع رجال الأعمال على الاستثمار في مجال الصحة
- توعية الريفيين بأهمية الخدمات الصحية التي تقدمها الوحدة عن طريق وسائل الإعلام والندوات والمجتمعات الإرشادية
- زيادة أجور الأطباء بالوحدات الصحية حتى تتناسب مع الأعباء الوظيفية لهم
- زيادة عدد التخصصات داخل الوحدة لسد العجز
- رفع الميزانية المخصصة للوحدة
- التنسيق بين الوحدات وغيرها من المنظمات بالقرية
- الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في أنشطة الوحدة
- تبني برامج جديدة لتطوير عمل الوحدة

المراجع:

- ابو المعاطى، ماهر على (2003): الممارسة العامة للخدمة الاجتماعية فى المجال الطبى والتأهيلى، ص 133
- البنك الدولى للالشاء والتعمير(1999): تقرير عن التنمية فى العالم ، الاستثمار فى الصحة ، مؤشرات التنمية الدولية، القاهرة، ترجمة مركز الأهرام للترجمة والنشر، يونيو ، ص 16
- الجدى، بلال جمال محمد (2018) ، اثر جودة الخدمات الصحية على رضا المرضى فى المستشفيات الأهلية فى محافظات غزة ، رسالة ماجستير ،جامعة الإسلامية بغزة ، كلية التجارة الصديقى، سلوى عثمان، (2007) : مدخل فى الصحة العامة والرعاية الصحية البحيرة ، مطبعة البحيرة.
- الصيفى، محمد (2016) : التسويق الصحى ، القاهرة، دار الفكر للنشر والتوزيع
- الكردى، محمود محمد (2018): التخطيط للبيئة الصحية، الاسكندرية،دار الوفاء للطباعة والنشر
- بشير، اقبال محمد (2005) : الممارسة المهنية للخدمة الاجتماعية فى المجال الطبى والتأهيلى ، الإسكندرية ،المكتب الجامعى الحديث ص 133
- حلمى، هناء جمال (2007): تقييم فاعلية خدمات الرعاية الاجتماعية بوحدات طب الأسرة، رسالة ماجستير ،كلية الخدمة الاجتماعية - جامعة حلوان
- عبد العظيم، حسنى ابراهيم (1995): دور الطبيب فى المجتمع الريفي دراسة ميدانية لعينة من قرى محافظة بنى سويف، ماجستير ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة
- عبد المنعم، حاتم احمد، شومان، احمد عصمت السيد ، حسين، تغريد سيد حسن (2017): المشكلات الاجتماعية والصحية المرتبطة بندرة الأطباء فى الريف المصرى) دراسة مركز الفشن - معهد الدراسات والبحوث البيئية ، جامعة

- عين شمس ، كلية الطب جامعة عين شمس - مجلة العلوم البيئية - المجلد الثامن والثلاثين ، الجزء الثاني
- عبد الوكيل، فاطمة زهير (2014):** انتشار ثقافة العلاج بالطب الشعبي وتأثيره على الأحوال الصحية بالمجتمع البدوى دراسة تطبيقية فى مدينة الضبعة بمحافظة مطروح ، ماجستير ، جامعة الإسكندرية بمعهد العلوم الاجتماعية، شعبة التنمية الاجتماعية
- عمران، نصر خليل محمد ، (2002):** تحديد ممارسة الخدمة الاجتماعية فى المؤسسات الطبية والتخطيط لمواجهتها ، مجلة دراسات فى الخدمة الاجتماعية والعلوم الإنسانية، العدد السادس ، كلية الخدمة الاجتماعية ، جامعة حلوان ص 5
- غابريه، فيصل محمود (2008):** الخدمة الاجتماعية الطبيعية،الأردن، عمان، دار وائل للنشر والتوزيع
- لطفي، على (1983): التخطيط الاقتصادي، القاهرة ، دار المعارف ص 395
- معرض، خليل ميخائيل (2001): علم النفس العام، مركز الإسكندرية للكتاب.
- منصور، حسين (2006):** الخدمات الصحية المقدمة للمرضى المنومين فى المستشفيات الحكومية بمدينة إربد - الأردن ، جامعة اليرموك المنارة ، المجلد 1(13)، العدد 1
- منظمة حقوق الإنسان ، (2016):** وحدة تحليل السياسة العامة وحقوق الإنسان
- وزارة الصحة والسكان (2003):** دليل العمل بالرعاية الصحية الأساسية.
- يوسف، اسماعيل (2005):** الحالة الصحية والخدمات الصحية في مصر ، القاهرة ، جمعية التنمية الصحية والبيئية
- Barnum, H. (1999):** Evaluating health days gained from health projects, J.Soc. and Med., p37
- Krejcie, R.V. and D.W. Morgan (1970):** Determining sample size for research activities. Edu. and Psychol. Measur., 30: 607-610
- Leagans, J.P. (1961).** Program Planning to Meet People's Needs Extension Education in Community Development, Government of India, New Delhi.
- Mahmoud, Nermine (1979):** Appraisal of the services a rural health unit provides in Alexandria. PhD Thesis, Univ. of Alexandria
- Mohp (2006):** Egypt service provision Assessment (EspA) Survey: An overview of the health in Egypt

**FARMERS' ASSESSMENT OF HEALTH SERVICES
AVAILABLE IN HEALTH UNITS IN SOME VILLAGES
OF GIZA GOVERNORATE**

**Gehan F.M.A. Refaie^{1*} ; M.H. Abdel- Aal¹ ; M.E. Abdel- Wahab¹
and M.A. Farag²**

1. Extension Department, Fac. Agric., Cairo Univ.
2. Agric. Extension, Agric. Extension and Rural Development Research Institute

***E-mail-gigifathy8@gmail.com**

ABSTRACT

This research was aimed to identify the health services that are provided to farmers in case of illness or injury from their point of view. The research was conducted in Giza Governorate, on a random sample of 381 farmers distributed to the three selected villages according to the percentage of representation of each of them, which were the village of Barnasht (Al-Ayyat District 113 farmers, the village of Al-Qata'a (Manshaat Al-Qanater District) 155 farmers, and the village of Mit Rahinah (Al-Badrashin District). 113 farmers. The study relied on the personal interview of the respondent farmers and the collection of information through an interview form during the months of February and March 2022 AD. The data was analyzed and the results were presented statistically using frequencies, percentages, and arithmetic and weighted averages. The most important research results are summarized as follows: - 30.18% of the respondents stated that they did not visit the health unit at all, and 65.09% of the respondents stated that they were not satisfied with the services available in the health unit, and 14.66% reported that doctors or nurses were not available inside the unit or hospital and mentioned 56.96% mentioned the lack of medicines and medical supplies, and all 100% of the respondents mentioned the lack of specialized doctors, 59.84% mentioned the lack of appropriate treatment, 71.92% mentioned the lack of a good level of hygiene, and 64.93% of the respondents mentioned the lack of Places to shelter critical cases. - 64.04% of the respondents reported that they resort to home remedies or municipal prescriptions. - The most important recommendations of the respondents to overcome the problems they face in the fields of occupational safety and health were the availability of sanitation and clean water sources by 52.76, activating the guiding recommendations for occupational health and safety by 51.97, paying attention to the cleanliness of the village by 51.71, and providing health insurance for farms by 48.03%.

Key Words: health services - health units.