IJSSP

المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م

www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

[معرفة المرأة الريفية بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وسبل الوقاية منها ببعض قرى محافظة الجيزة]

إعداد الباحثات:

[الدكتورة/ أمل محمد محمود جمعة، دكتور- أستاذ مساعد (باحث أول)، قسم بحوث ترشيد المرأة الريفية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى، جمهورية مصر العربية]

[الدكتورة/ منى عطيه عيد صقر، دكتور (باحث)، قسم بحوث ترشيد المرأة الريفية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى، جمهورية مصر العربية]

[الدكتورة/ حنان إبراهيم موسى عبيد، دكتور (باحث)، قسم بحوث ترشيد المرأة الريفية ، معهد بحوث الإرشاد الزراعى والتنمية الريفية، مركز البحوث الزراعية ،وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضى، جمهورية مصر العربية]

الملخص:

إستهدف البحث تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات ببعض الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، وتحديد مستوى معرفتهن بمخاطر تلك الامراض المدروسة على كلا من الإنسان والحيوان، وكذلك أسباب إنتشارها، وسبل الوقاية منها. وقد أجرى البحث على عينة عشوائية إختيرت من بين
زوجات مربي الأبقار والجاموس بالقرى المختارة بمركزي البدرشين والعياط والبالغ عددهم 3950 مربي، و إستخدمت معادلة كريجسى ومورجان لتحديد حجم العينة وعليه فقد بلغ حجم عينة البحث 350مبحوثة. وتم جمع البيانات بالمقابلة الشخصية بإستخدام إستمارة إستبيان تم إعدادها تحقيقا لأهداف البحث خلال شهر سبتمبر 2022، وتم معالجة البيانات كميا وتحليلها احصائيا بإستخدام المتوسط الحسابى، والإنحراف المعيارى، والمدى، كما استخدم العرض الجدولي بالأعداد والنسب المئوية لعرض البيانات .

وتملث أهم نتائج البحث فيما يلى:

- أهم الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان التى تعرفها الريفيات المبحوثات كانت: الحمى القلاعية 96%، البروسيلا 61,1%

- ثلاث أرباع الريفيات المبحوثات 75,7% ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر الامراض المشتركة المدروسة بين الإنسان والحيوان..

- أهم أسباب إنتشار الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان من وجهة نظر الريفيات المبحوثات كانت: إرتفاع أسعار التحصينات البيطرية 85,7%، و نقص الإهتمام بعزل الحيوانات المريضة عن السليمة 53,4%، و تواجد معظم حظائر الماشية مع سكن الأسرة فى مكان واحد 50,9%.

-أهم سبل الوقاية من الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان من وجهة نظر الريفيات المبحوثات كانت: توفير الأدوية البيطرية بأسعار مناسبة 82,6%، و الإهتمام بالكشف الدورى على الماشية بغض النظر عن ظهور أعراض مرضية 54%، و مكافحة البعوض والقراد وخاصة فى اماكن تواجد الحيوانات 52%.

الكلمات المفتاحية: معرفة ، المرأة الريفية، الأمراض المشتركة، مخاطر، الوقاية، الجيزة، الإنسان، الحيوان.

IJSSP

المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139)
15 – تشرين الأول – 2022م

www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

[Rural women knowledge of risks of common diseases between human and animal and ways to prevent from it in some villages of Giza Governorate]

Dr.Aml mohamed mahmood gomaa, Dr. Mona Attia eid Sakr

Hanan ebrahim mosa ebeed. Dr

Agricultural Extension & Rural Development Research Institute

Agricultural Research Center, Ministry of Agriculture and Reclamation Land, Arab Republic of Egypt

Abstract:

This research aimed to determine knowledge level of rural women respondents about some common diseases between human and animal, & determine knowledge level of them about risks of studied diseases on both of human and animals, as well as reasons for spread, and ways to prevent from it.

This research was conducted on 350 respondents who were selected randomly of cattle and buffalo breeders wives, Morgan and Krejcie equation had been used to determine the sample size, data were collected by using a questionnaire during September 2022, frequencies, percentages, mean, range, standard deviation were used to present and analysis study data .

The main results are as follows:

-The most important common diseases between human and animal which rural women respondents known it were: Foot and mouth disease 96%, brucella 61.1%

- Three quarters of rural women respondents 75.7% located in the category of low degree of knowledge of the riskss of common diseases studied between human and animal .

-Most important reasons for the spread of common diseases between human and animals were: high prices of veterinary vaccinations 85.7%, lack of interest in isolating sick animals from healthy ones 53.4%, most of livestock barns In one place with family 50.9%.

-Most important ways to prevent common diseases between human and animal were: providing veterinary medicines at suitable prices 82.6%, paying attention to periodic inspection of livestock regardless of the appearance of disease symptoms 54%, controlling mosquitoes and ticks Especially in places where animals live 52%.

Keywords: knowledge, Rural women, Common diseases, Riskss, Prevention, Giza, Human, Animal.

المقدمة:

تكمن أهمية قطاع الزراعة في مصر في مساهمتها بشكلٍ كبيرٍ في الاقتصاد القومي، حيث يوفر وظائف لما يُقارب 25% من إجماليّ القوى العاملة في مصر، كما أنه يتيح العمل لنحو 37% من القوى العاملة النسويّة، وهو ما يعادل الفرص التي يوفّرها قطاعا الصناعة والبناء معا، ويشار إلى أن القطاع الزراعيّ في مصر يعيل نحو 55% من السكن الذين يعيش أغلبهم في المناطق الريفية وفقاً للإحصائيات الحديثة فإنّ القطاع الزراعي يُساهم بنسبة 17% من إجمالي الناتج المحلي المصري (الحلايقية ، موقع إلكترونى، 2020).

وتعتبر الثروة الحيوانية واحدةً من أهم الدعائم الاقتصادية الزراعية في البلدان النامية، ولا تقتصر أهمّيتها الغذائية على ما تُقدّمه للإنسان من غذاء، بل تُساهم في إنتاج الألياف، والأسمدة، والوقود، والجلود، كما تضمن لملايين المزارعين محدودى الموارد والذين يمتلكون الحيوانات البقاء على درجة من الاستقرار الاقتصادي والزراعة المستدامة ويشار إلى أنّ الثروة الحيوانية تُساهم في ما نسبته 80% من إجمالي الناتج المحلّي الزراعي في البلدان النامية، وعلى مستوى العالم أصبحت الثروة الحيوانية أكثر القطاعات الفرعية المهمة اقتصادياً في الزراعة، إذ إنّ من المُتوقع زيادة الطلب على الأغذية الحيوانية في البلدان النامية خلال 20 سنة القادمة (ربابعة ، موقع إلكترونى ،2021). ونجد أن الإنتاج الحيوانى يقوم به فئة من صغار المزارعين الذين لا يحوزون أراضى أو ذوى حيازات زراعية صغيرة حيث يلاحظ أن 6% من قطعان الجاموس، و17,3% من أعداد الأبقار يمتلكها من لا يحوزون أراضى زراعية، و75% من قطعان الجاموس، و89% من الأبقار تتواجد عند المزرعين ذوى الحيازة أقل من خمسة أفدنة، بينما نجد أن 86% من الجاموس، و93% من الأبقار تتواجد فى قطعان أقل من عشرة رؤوس، (وزارة الزراعة، 2009، ص14). و يحتل قطاع الماشية عالميا 40% من الناتج الزراعى القومى وتمثل المنتجات الحيوانية الثلث من البروتين المستهلك بواسطة البشر(إبراهيم، ، 2015، ص47).

ويهدف المشروع القومى لتنمية إنتاج الألبان واللحوم إلى التحسين الوراثى لقطعان الأبقار المحلية من خلال الإهتمام بتقنيات التلقيح الإصطناعى والإنتخاب و تقليل واردتنا من اللحوم الحمراء (وزارة الزراعة ،2020، ص187). كما يقاس تقدم الأمم بزيادة الإنتاج الحيوانى بها لما يمثله من أهمية كبرى فى غذاء الإنسان(نجم، 2012، ص11). وتعتبر تنمية الثروة الحيوانية أحد أهم الأنشطة فى مشروعات التنمية الريفية ، حيث تحتل مشروعات التنمية الريفية الصدارة والإهتمام فى مصر حيث تعمل تلك التنمية على تلبية إحتياجات المواطنين من المنتجات الحيوانية وسد العجز المتزايد من البروتين الحيوانى من لحوم وألبان ، لذا يتطلب تنمية الثروة الحيوانية إتباع طرق الرعاية الصحية السليمة لتجنب الأمراض الحيوانية التى تعتبر من اهم المشاكل التى تؤثر على الناتج القومى نظرا لما تسببه من خسائر إقتصادية للثروة الحيوانية بالإضافة إلى تهديد الصحة العامة للمواطنين مما يستنزف الكثير من موارد الدولة فى مواجهتها(إمبارك، و معوض،2014، ص106). وتمثل الزيادة السكنية وتزايد الإستهلاك من الإنتاج الحيوانى فى الاونة الأخيرة مشكلة لمعظم الشعوب فى الحاضر والمستقبل وقد شهدت العقود الأخيرة كثافة تعامل الإنسان مع الحيوان من خلال تربيته ورعايته وكذلك إستخدام منتجاته كغذاء وقد ادى ذلك إلى إمكانية إنتشار العديد من الأمراض المشتركة بينهما (حسن، و الرفاعى، 2009، ص6). فتعرف الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان بأنها مجموعة من الامراض المعدية الوبائية التى يشترك الإنسان والحيوان فى الإصابة بها ، بمعنى أنها تنتقل من الإنسان أو العكس وذلك عن طريق مسببات مرضية سواء بالملامسة أو تناول منتجات حيوانية مصابة أى انها تنتقل من خلال التماس المباشر أو غير المباشر ولهذا اصطلح على تسميتها بالأمراض المشتركة (القرعلى ،2012، ص 285). وتختلف الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان فى مسبباتها وأعراضها وأهميتها فأعدادها لم تكون تتجاوز الخمسة وثمانين مرضا قبل أربعين عاما ، اماالان فقد وصلت إلى اكثر من مائتى مرض ومازال العدد فى تزايد مستمر كلما تطورت وسائل البحث العلمى وتقنيات تشخيص الأمراض وتراكم المعلومات (سبع ، 2015، ص46) . وتنتشر العديد من الأمراض المشتركة من خلال الاتصال المباشر أو غير المباشر مع الحيوانات المصابة، ينتقل البعض عن طريق الناقلات مثل البراغيث والقراد والبعوض. البعض الآخر يمكن أن ينتقل عن طريق الطعام أو الماء ونجد أن الأطفال والحوامل وكبار السن وذوي المناعة الضعيفة هم الأكثر عرضة للإصابة بالأمراض الحيوانية المنشأ. يتعرض العاملون في رعاية الحيوانات أيضًا لخطر متزايد من الإصابة، وأفضل طريقة لمنع انتشار هذه الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان هي من خلال غسل اليدين جيدًا، والتنظيف البيئي، وممارسة السلامة حول الحيوانات لتجنب اللدغات والخدوش، ومنع لدغات الحشرات،

وغسل الفواكه والخضروات بشكل صحيح، وطهي الأطعمة جيدًا، وشرب المياه الصالحة للشرب فقط (موسى، موقع إلكترنى ،2022). وقد نجحت معظم دول العالم فى الحد من إنتشار الأمراض المعدية والوبائية الخاصة بالإنسان والخاصة بالحيوان، ولكن مازالت الأمراض المشتركة التى تنتقل بين الحيوان والإنسان تشكل خطرا جسيما على صحة الأفراد والمجتمعات ، حيث تزايدت معدلات الإصابة ببعض هذه الأمراض يوما بعد يوم(حسنين، ،2012، ص148) .

وقد صنفت منظمة الصحة العالمية الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان إلى:

1-أمراض مشتركة حيوانية بشرية : يقوم الحيوان بدور العائل الخازن لها وتنتقل منه إلى الإنسان مثل مرض الجمرة الخبيثة.

2- أمراض مشتركة بشرية حيوانية: يقوم الإنسان بدور العائل الخازن لها وتنتقل منه إلى الحيوان مثل مرض الدفتريا وشلل الأطفال.

3 أمراض مشتركة ثنائية الوجهين: تصيب الإنسان والحيوان وتنقل من أى منهما إلى الأخر مثل السل (جبلاوى، 2009، ص143) .

وبالرغم من أهمية الثروة الحيوانية والدور الذى تلعبه فى الدخل الزراعى والدخل القومى إلا ان هناك إستمرار فى تدهورها ويرجع ذلك إلى أن غالبية المربين لديهم غياب لمفهوم صحة الحيوان ، والإرشاد الليطرى، كما ينقصهم الكثير من المعلومات والمعارف والمهارات التى تتعلق بأساليب الرعاية الصحية للحيوانات (جاد الله، 2021، ص366).

مما سبق نخلص إلى أهمية توعية الزراع بالامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وما تسببه من مخاطر على كلا من الإنسان والحيوان بصفة عامة، وبصفة خاصة المرأة الريفية التى تمثل شريحة هامة من صغار الزراع لما لها دورا هاما وتواجدا فعليا فى رعاية الماشية.
فنجد أن الإنتاج الحيوانى هو المجال الرئيسى لعمل النساء الريفيات حيث يمثل 71,6% من حجم عمل النساء الريفيات فى مجال الزراعة مقابل 58,4% من حجم عملهن فى مجال الإنتاج النباتى
(الصغير ، 2011، ص14). كما ذكرت هدى الجنجيهى(2005، ص35) أن 70 % من وقت المرأة الريفية مخصص للإنتاج الحيوانى .
لذلك فإن إفتقار المراة الريفية للمعلومات فى ذلك المجال يترتب عليه خسارة إقتصادية للأسرة والثروة الحيوانية بلإضافة للأضرار الصحية التى تؤثر على صحة الأسرة

المشكلة البحثية

نظرا لخطورة الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان حيث تؤثر على الحالة الصحية للأفراد وتؤثر على الثروة الحيوانية وعلى مصادر الغذاء للإنسان ولقد زادت حدة وخطورة هذه الأمراض خلال السنوات الماضية بسبب زيادة الطلب على الغذاء (وخاصة المصدر الحيواني)، و حيث أن المرأة الريفية هى المسئولة بالدرجة الأولى عن رعاية الماشية حيث أن الإنتاج الحيوانى هو المجال الرئيسى لعمل النساء الريفيات وهى أكثر إحتكاكا بالماشية من هنا كان ضروريا إجراء هذا البحث لتحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات ببعض الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ، وبمخاطرها وأسباب إنتشارها وسبل الوقاية منها ،حيث أن تحديد مستوى معرفتهن بتلك الأمراض و بمخاطرها يسهم فى تحديد إحتياجتهن الإرشادية المعرفية وبالتالى يساعد على بناء وتنفيذ برامج

إرشادية جديدة وتحديث البرامج القائمة فى ذلك المجال وضع خطط إستراتيجية مستقبلية فى ضوء إحتياج ورغبات الريفيات للوقاية والحد من إنتشار تلك الأمراض.

الأهداف

1-تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات ببعض الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان المتمثلة فى: (السالمونيلا – البروسيلا- التهاب الفم الحويصلى- الحمى القلاعية –- جدرى الأبقار- حمى الوادى المتصدع- القراع- الديدان الكبدية (الفاشيولا)).

2- تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بمخاطر الامراض السابقة الذكر على كلا من :الإنسان والحيوان.

3-تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بأسباب إنتشار الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان من وجهة نظر الريفيات المبحوثات.

4-تحديد مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بسبل الوقاية من مخاطر الأمراض السابقة الذكر

الأهمية التطبيقية للبحث

تكمن الأهمية التطبيقية للبحث فى أن نتائجه من خلال تحديدها لمستوى معرفة الريفيات بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ومخاطرها على كلا من الإنسان والحيوان، وكذلك معرفتهن بأسباب إنتشار تلك الامراض وسبل الوقاية منها قد يكشف القصور فى معرفتهن فى ذلك المجال مما يساعد فى عرض صورة حقيقية عن الوضع الراهن للمسئولين والمهتمين بهذا الشأن، الأمر الذى قد يساهم فى بناء برامج إرشادية فعالة لزيادة وعى الريفيات بتلك الامراض وبالتالى حمايتهن وأسرهن من مخاطر تلك الامراض، والحد من إنتشارها والحفاظ على الثروة الحيوانية ،

الاهمية النظرية للبحث

تكمن الأهمية النظرية للبحث فى انه يعد محاولة للاسهام فى مجال الدراسات الخاصة بدور المرأة الريفية فى النهوض بالإنتاج الحيوانى ، خاصة وأن تلك الدراسة مواكبة لاهتمام سياسات وزارة الزراعة بالإنتاج الحيوانى لتنمية إنتاج الألبان واللحوم و زيادة نصيب الفرد من الألبان وزيادة صادراتنا من المنتجات اللبنية ويمكن الاستفادة بما يحتويه من إطارا نظريا، وما تسفر عنه من نتائج قد تفتح افاقا جديدة لإجراء المزيد من البحوث الارشادية الزراعية فى مناطق مماثلة اخرى بالجمهورية اما لتغطية اوجه القصور فى هذا البحث، او لدراسة نواحى اخرى لم يتطرق اليها البحث .

الطريقة البحثية

تشتمل الطريقة البحثية على التعريف الإجرائى، منطقة البحث، وشاملة وعينة البحث، ونوع الدراسة والمنهج المستخدم ، وطريقة وأداة جمع البيانات ، قياس المتغيرات البحثية، وأدوات التحليل الإحصائى.

أولا: التعريف الإجرائى

1-الحيوان : يقصد به فى هذا البحث (الأبقار – الجاموس).

2-مخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان : يقصد بها فى هذا البحث الأضرار التى تنتج عن الإصابة بتلك الأمراض وتؤثر على الإنسان والحيوان وتتمثل فى بعض الامراض

(السالمونيلا – البروسيلا- إلتهاب الفم الحويصلى – الحمى القلاعية – جدرى الأبقار – حمى الوادى المتصدع- القراع – الديدان الكبدية (الفاشيولا) .

ثانيا :-منطقة االبحث

تم إختيار محافظة الجيزة لإجراء البحث بإعتباها من المحافظات التى تتميز بالإنتاج الحيوانى ، ويبلغ عدد الجاموس بها 42762 رأس، والأبقار 104551 رأس ،وتم إختيار مركزين بالطريقة العشوائية وهما مركز البدرشين ، ومركز العياط ، ويبلغ عدد االرؤؤس بمركز البدرشين الجاموس 6433 رأس، والأبقار 7112 رأس ، ويبلغ عدد االرؤؤس بمركز العياط الجاموس 7328 رأس، والأبقار 15341 رأس (مديرية الطب البيطرى بالجيزة، إدارة الطب الوقائى بيانات رسميةغير منشورة بيانات غير منشورة، 2021)، وبنفس المعيار تم إختيار قرتين من كل مركز بالطريقة العشوائية فكانتا قرية ميت رهينة ، وقرية المرازيق من مركز البدرشين ، وقريتى برنشت والقطورى من مركز العياط.

ثالثا : شاملة البحث وعينة البحث

تم إختيار عينة البحث من زوجات الحائزين للجاموس والأبقار بقرى البحث والبالغ عددهم 3950، حائز ولتحديد حجم العينة تم استخدام معادلة كريجسى ومورجان ، وبناء على ذلك بلغ حجم العينة 350 مبحوثة وهن يمثلن 8,8% من شاملة البحث، وبنفس النسبة تم إختيار المبحوثات بطريقة عشوائية بالقرى المختارة.

جدول (1) شاملة وعينة البحث

المركز	القرية	الشاملة	العينة
البدرشين	ميت رهينة	1300	115
	المرازيق	550	49
العياط	برنشت	1400	124
	القطورى	700	62
الجملة		3950	350

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

رابعا : نوع الدراسة والمنهج المستخدم

تعتبر هذه الدراسة وصفية تحليلية حيث تقوم على الوصف وتحليل النتائج، كما إستخدمت منهج المسح الإجتماعى الجزئى بالعينة.

خامسا: طريقة وأداة جمع البيانات

تم جمع بيانات البحث بالمقابلة الشخصية مع الريفيات المبحوثات بإستخدام إستمارة إستبيان تم إعدادها بما يفي بتحقيق أهدافه، وروعى فى تصميمها مختلف القواعد المنهجية المتصلة بشكل الإستمارة وتنسيقها وصياغة الأسئلة وترابطها مع مشكلة البحث وتسلسلها المنطقى، وقد مر جمع بيانات البحث بثلاث مراحل أساسية هى: مرحلة إعداد إستمارة الإستبيان، ثم مرحلة إجراء الإختبار المبدئى على الإستمارة، ثم مرحلة جمع البيانات. وتم إجراء الإختبار المبدئى للإستبيان على عينة من زوجات حائزى الحيوانات (الأبقارو الجاموس) قوامها 25 مبحوثة بقرية أم خنان بمركز البدرشين، وتم إجراء التعديلات اللازمة فى الإستمارة حتى أصبحت فى صورتها النهائيةلجمع البيانات الميداني خلال شهر سبتمبر 2022، وبعد الإنتهاء من جمع البيانات تم تفريغها ودولتها تمهيدا لتحليليها إحصائيا.

سادسا: قياس المتغيرات البحثية

1- السن : تم قياسه بالأرقام الخام لعدد سنوات عمر المبحوثة لأقرب سنة ميلادية وقت جمع البيانات، وقد تراوح سن المبحوثات مابين 30 سنة كحد أدنى، و51 سنة كحد أقصى، و بمدى قدره 21 ، وبمتوسط حسابى قدره 39,99 درجة، وإنحراف معيارى قدره 7,21 درجة، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هى: أقل من 37 سنة، و37 -43 سنة، و 44 سنة فأكثر.

2- عدد سنوات الخبرة فى رعاية وتربية الحيوانات (الأبقار والجاموس): تم إستخدام الرقم الخام الذى ذكرته المبحوثة معبراً عن عدد سنوات خبرة المبحوثة فى تربية ورعاية حيوانات اللبن. وقد تراوحت عدد السنوات ما بين 10سنوات كحد أدنى، و 28سنة كحد أقصى، ب بمدى قدره 18 درجة ، ومتوسط حسابى قدره 19,90 درجة، وإنحراف معيارى قدره 5,50 درجة، وبناء على ذلك تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هى : أقل من 16 سنة، و 16- 21 سنة- سنة، و 22 سنة فأكثر.

3- درجة توفر الخدمات الإرشادية المتعلقة الحيوانات (الأبقار والجاموس)**:** وتم قياسه بعرض عدد من الخدمات الإرشادية المتعلقة بحيوانات اللبن والمفترض توفرها على المبحوثات، وطلب من المبحوثة أن تبدي إستجابتها عن درجة توفر كل من هذه الخدمات أو غيرها إن وجدت، وتم إعطاؤها درجات تتراوح مابين 4، 3، 2، 1 وفقا لاستجابتها بدائماً، أوأحياناً، أونادراً، أولا تتوفر، ثم جمعت درجات المبحوثة لتعبر عن درجة توفر تلك الخدمات، وقد تراوحت درجة توفر الخدمات الإرشادية ما بين 6 درجات كحد أدنى، و12 درجة كحد أقصى، بمدى قدره 6 درجات ، وبمتوسط حسابى قدره 7,90 درجة، وإنحراف معيارى قدره 2,77 درجة، ووفقا لذلك تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات هي: أقل من 8 درجات، ومتوسطة 8 - 9 درجة، و 10 درجة فأكثر.

4- الحالة التعليمية للمبحوثة: وكانت الإستجابات ما بين أمية، وتقرأو تكتب، ومرحلة التعليم الأساسي، ومؤهل متوسط، ومؤهل جامعى، وتم إعطائها القيم الرقمية 1، 2، 3 ،4، 5 بالترتيب وفقا لاستجابتها وعلى ذلك تم تقسيم المبحوثات إلى خمسة فئات هي: أمية، وتقرأو تكتب، ومرحلة التعليم الأساسي، ومؤهل متوسط، ومؤهل جامعى.

5- عدد أفراد الاسرة: وتم قياسه بالرقم الخام الذي ذكرته المبحوثة عتد سؤالها عن عدد أفراد أسرتها، وقد تراوح عدد أفراد أسر المبحوثات مابين 3 أفراد كحد أدنى، و 8 أفراد كحد أقصى، بمدى قدره 5 درجات ، وبمتوسط حسابى قدره 5,13 درجة، وإنحراف معيارى قدره 2,05 درجة وتم تقسيم المبحوثات وفقا لذلك إلى ثلاث فئات هي : أقل من 5 أفراد، و 5-6 أفرد، و 7-8 أفراد فأكثر.

6- عدد الحيوانات (الأبقار والجاموس) التى تحوزها الأسرة: تم إستخدام الرقم الخام الذى ذكرته المبحوثة معبراً عن عدد الحيوانات 0 الأبقار – الجاموس) التى تحوزها أسرة المبحوثة، والذى تراوح مابين 3 حيوان كحد أدنى، و7 حيوانات كحد أقصى، بمدى قدره 4 درجات ، وبمتوسط حسابى قدره 4,90 درجة، وإنحراف معيارى قدره 1,66 درجة وتم تقسيم المبحوثات وفقا لذلك إلى ثلاث فئات هي: - أقل من 4حيوان، 4-5حيوان، و 6- 7 حيوان.

7- إجمالي مساحة الحيازة الزراعية للأسرة: تم إستخدام الرقم الخام الذى ذكرته المبحوثة معبراً عن الحيازة المزرعية للأسرة مقدرة بالقيراط. وقد تراوح اجمالي الحيازات الزراعية لأسر المبحوثات مابين 7 قيراط كحد أدنى، و 48 قيراط كحد أقصى، وبمدى قدره 41 درجة ، و بمتوسط حسابى قدره 26,17 درجة، وإنحراف معيارى قدره 15,52 درجة، وتم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات وفقا لذلك هى اقل من 21 قيراط، و 21- 34 قيراط، و 35 قيراط فأكثر

8- تعرض أحد الحيوانات (الأبقار – الجاموس) لدى الأسرة للأمراض من قبل : وكانت الإستجابات ما بين نعم ولا، وتم إعطائها القيم الرقمية 2، 1 بالترتيب وفقا لإستجابتها.

9- حضور أنشط إرشادية فى مجال الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان: وكانت الإستجابات ما بين نعم ولا، وتم إعطائها القيم الرقمية 2، 1 بالترتيب وفقا لاستجابتها.

10- مستوى معرفة الريفيات المبحوثات ببعض الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان المتمثلة فى: (السالمونيلا – البروسيلا- التهاب الفم الحويصلى- الحمى القلاعية –- جدرى الأبقار- حمى الوادى المتصدع- القراع- الديدان الكبدية (الفاشيولا)): تم قياسها بعرض تلك الأمراض على المبحوثات ثم حسبت النسبة المئوية للمبحوثات اللاتى تعرفن كلا منها وتم تقسيم مستوى معرفتهن لتلك الأمراض كما يلى:

*أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها مرتفع: وهى المخاطر التى تعرفها 75% فأكثر من المبحوثات.

*أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها متوسط: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 75% إلى 50% من المبحوثات.

*أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها منخفض: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 50% من المبحوثات

11- مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان:

تم قياسها بجمع مخاطر لامراض المشتركة المدروسة بين الإنسان والحيوان وعرضها على المبحوثات وبسؤال المبحوثة عن معرفتها بمخاطر الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ، وأعطيت درجة عن كل استجابة صحيحة من تلك المخاطر والبالغ عددها 79 خطرا، أما الإستجابة الخاطئة فقد أعطيت المبحوثة عنها صفر درجة ، وبذلك تراوحت درجات معرفة المبحوثات للمخاطر المدروسة مابين صفر و79 درجة موزعة على ثمانى أمراض على النحو التالي: السالمونيلا 14 درجة – البروسيلا 10 درجات– إلتهاب الفم الحويصلى 10 درجات – الحمى القلاعية 12 درجات – جدرى الأبقار 8 درجات– حمى الوادى المتصدع 7 درجات– القراع 7 درجات – الديدان الكبدية (الفاشيولا) 11 درجات.

كما تم تقسيم المبحوثات إلى ثلاث فئات وفقا للمدى النظرى لمستوى معرفتهن لتلك المخاطر والخاصة بكل مرض من الأمراض المدروسة كما هو موضح فيما يلي:

السالمونيلا	منخفض أقل من 5 درجات	متوسط 5-9 درجات	مرتفع 10 درجات فأكثر
البروسيلا	منخفض أقل من 3 درجات	متوسط 3-5 درجات	مرتفع 6 درجات فأكثر
إلتهاب الفم الحويصلى	منخفض أقل من 3 درجات	متوسط 3-5 درجات	مرتفع 6 درجات فأكثر
الحمى القلاعية	منخفض أقل من 4 درجات	متوسط 4-7 درجات	مرتفع 8 درجات فأكثر
جدرى الأبقار	منخفض أقل من 3 درجات	متوسط 3-5 درجات	مرتفع 6 درجات فأكثر
حمى الوادى المتصدع	منخفض أقل من 2 درجة	متوسط 2-3 درجات	مرتفع 4 درجات فأكثر
القراع	منخفض أقل من 2 درجة	متوسط 2-3 درجات	مرتفع 4 درجات فأكثر
الديدان الكبدية (الفاشيولا)	منخفض أقل من 4 درجات	متوسط 4-7 درجات	مرتفع 8 درجات فأكثر
مستوى المعرفة الكلي للمخاطر المدروسة مجتمعة	منخفض أقل من 26 درجة	متوسط 26-51 درجة	مرتفع 52 درجات فأكثر

12- مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بأسباب إنتشار الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان: تم قياسها بجمع الأسباب التى تساعد فى إنتشار تلك الامراض وعرضها على المبحوثات لتحديد معرفتهن بأسباب لإنتشار تلك الأمراض ثم حسبت النسبة المئوية للمبحوثات اللاتى تعرفن كلا منها وتم تقسيم مستوى معرفتهن لتلك السبل كالتالى:

*أسباب إنتشار مستوى معرفة المبحوثات بها مرتفع: وهى المخاطر التى تعرفها 75% فأكثر من المبحوثات.

* أسباب إنتشار مستوى معرفة المبحوثات بها متوسط: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 75% إلى 50% من المبحوثات.

* أسباب إنتشار مستوى معرفة المبحوثات بها منخفض: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 50% من المبحوثات ، وتم حصر تلك الأسباب ثم جمعت التكرارات والنسبة المئوية لكل من تلك الأسباب وتم ترتيبها تنازليا .

13- -مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بسبل الوقاية من مخاطر الأمراض السابقة الذكر : تم قياسها بجمع سبل الوقاية من تلك لامراض وعرضها على المبحوثات لتحديد معرفتهن بسبل الوقاية ثم حسبت النسبة المئوية للمبحوثات اللاتى تعرفن كلا منها وتم تقسيم مستوى معرفتهن لتلك السبل كما يلى:

*سبل وقاية مستوى معرفة المبحوثات بها مرتفع: وهى المخاطر التى تعرفها 75% فأكثر من المبحوثات.

* سبل وقاية مستوى معرفة المبحوثات بها متوسط: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 75% إلى 50% من المبحوثات.

* سبل وقاية مستوى معرفة المبحوثات بها منخفض: وهى المخاطر التى تعرفها أقل من 50% من المبحوثات.

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

سابعا- أدوات التحليل الإحصائي:

تم إستخدم المتوسط الحسابى، والمدى، والإنحراف المعيارى فى تحليل بيانات البحث ، كما استخدم العرض الجدولي بالتكرارات والنسبة المئوية لعرض البيانات واستخلاص النتائج.

وصف عينة البحث :

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (2) أن ما يزيد عن ثلاث أرباع عدد المبحوثات بقليل (46,8%) أعمارهن أقل من 37 سنة، وان خمسى عددهن (40%) عدد سنوات خبرتهن فى رعاية الحيوانات (الأبقار – الجاموس) أقل من 16 سنة، كما أفاد ما يزيد ثلاث أرباعهن ععدهن بقليل (80%) أن الخدمات الإرشادية المتعلقة بالحيوانات (الأبقار – الجاموس) متوفرة بدرجة منخفضة ، كما وجد ان ما يزيد عن خمس عددهن بقليل (22%) ذوات مؤهل متوسط، كذلك فإن نصف عددهن (50%) عدد أسرهن أقل من 5 أفراد، كما ان ما غالبية عددهن (82,9%) لدى أسرهن أقل من 4 حيوانات ، وان ما يزيد عن نصف عددهن بقليل (56,6%) لدى أسرهن أقل من 21 قيراط، كما أفاد غالبية المبحوثات (95,7%) تعرض أحد الحيوانات لديهن للأمراض من قبل ، وكذلك وجد ان غالبية المبحوثات (94,3%) لم يسبق لهن حضور انشط إرشادية فى مجال الأمراض المشترك بين الإنسان والحيوان.

جدول (2) توزيع الريفيات المبحوثات وفقا لبعض الخصائص المميزة لهن ن= 350

الخصائص ن=350	عدد	%	المدى	المتوسط الحسابى	الإنحراف المعيارى	الخصائص ن = 350	عدد	%	المدى	المتوسط الحسابى	الإنحراف المعيارى
السن			21	39,99	7,21	عدد أفراد الأسرة			5	5,13	2,05
(أقل من 37 سنة)	164	46,8				(أقل من 5 أفراد)	175	50			
(37 -43 سنة)	100	28,6				(5-6 أفراد)	127	36,3			
(44 سنة – فأكثر)	86	24,6				(7- 8 أفراد)	48	13,7			
عدد سنوات الخبرة فى رعاية الحيوانات (الأبقار – الجاموس)			18	19,90	5,50	عدد الحيوانات (الأبقار – الجاموس)			4	4,90	1,66
(أقل من 16 سنة)	140	40				(أقل من 4 حيوانات)	290	82,9			
(16 – 21 سنة))	133	38				(4-5 حيوانات)	40	11,4			
(22 سنة- فأكثر)	77	22				(6- 7 حيوانات)	20	5,7			
درجة توافر الخدمات الإرشادية المتعلقة بالحيوانات (الأبقار – الجاموس)			6	7,90	2,77	إجمالى الحيازة الزراعية لدى الأسرة			41	26,17	15,52
(أقل من 8 درجات)	280	80				(أقل من 21 قيراط)	198	56,6			

(8—9 درجات)	50	14,3										
(10 درجات – فأكثر)	20	5,7						(21- 34 قيراط)	110	31,4		
الحالة التعليمية للمبحوثة								(35 قيراط– فأكثر)	42	12		
أمية	100	28,6						تعرض احد الحيوانات (الأبقار – الجاموس) لدى الأسرة للأمراض من قبل				
تقرأ وتكتب	80	22,9						نعم	335	95,7		
تعليم أساسى	50	14,3						لا	15	4,3		
مؤهل متوسط	77	22						حضور أنشطة إرشادية فى مجال الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان				
مؤهل جامعى	43	12,2						نعم	20	5,7		
								لا	330	94,3		

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

النتائج البحثية مناقشتها

أولا: مستوى معرفة الريفيات المبحوثات ببعض الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان

يتناول هذا الجزء من البحث استعراضا للنتائج المتعلقة بمستوى معرفة المبحوثات بالأمراض المشتركة بينالإنسان والحيوان وذلك من خلال تحديد مستوى معرفتهن للأمراض التالية : السالمونيلا – البروسيلا- التهاب الفم الحويصلى- الحمى القلاعية –- جدرى الأبقار- حمى الوادى المتصدع- القراع- الديدان الكبدية (الفاشيولا)) وفيما يلي وصفا لأهم النتائج التي توصل إليها البحث :

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (3) أن هناك ثمانى من الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان تعرفها المبحوثات تتراوح نسبة معرفتهن بها مابين(81,4%) كحد أقصى و(28%) كحد ادنى، وقد أمكن تقسيم تلك الأمراض إلى ثلاث مستويات وفقا لمعرفة المبحوثات بكلا منها كما يلى :

- أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها مرتفعا وهى: الحمى القلاعية (96%) .
- أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها متوسطا وهى: البروسيلا (61,1%). والقراع (54,6%).
- أمراض مستوى معرفة المبحوثات بها منخفضا وهى مرتبة ترتيبا تنازليا كما يلى:

جدرى الأبقار (48,3%) . الديدان الكبدية (الفاشيولا) (47,1%)، وإلتهاب الفم الحويصلى (45,4%)، والسالمونيلا (40,3%)، وحمى الوادى المتصدع (28%).

وتشير النتائج إلى ان المبحوثات مستوى معرفتهن بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان المدروسة يغلب عليه المستوى المنخفض وهذا ما يتفق مع ما أشارت إليه نتائج وصف العينة ان نصف عدد المبحوثات ما بين أميات وتقرا وتكتب، وكذلك أشارن غالبية المبحوثات أن درجة توافر الخدمات الإرشادية المتعلقة بالحيوانات (الأبقار – الجاموس) متواجدة بدرجة منخفضة ، وكذلك فإن الغالبية من العظمى من المبحوثات لم يسبق لهن حضور أنشطة إرشادية فى مجال الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان بالرغم من ذكر الغالبية العظمى منهن تعرض الحيوانات لديهن للأمراض من قبل. الأمراض الذى يستدى تكثيف الخدمات الإرشادية المتعلقة بالحيوانات (الأبقار – الجاموس)، وكذلك تكثيف الأنشطة الإرشادية فى مجال الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان مثل الندوات الإرشادية ، والمدارس الحقلية، وورش العمل ، والمحاضرات.

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

جدول (3) الترتيب التنازلى للأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

م	الأمراض	عدد	%	مستوى المعرفة
1	الحمى القلاعية	336	96	مرتفع
2	البروسيلا	214	61,1	متوسط
3	القراع	191	54,6	متوسط
4	جدرى الأبقار	169	48,3	منخفض
5	الديدان الكبدية (الفاشيولا)	165	47,1	منخفض
6	إلتهاب الفم الحويصلى	159	45,4	منخفض
7	السالمونيلا	141	40,3	منخفض
8	حمى الوادى المتصدع	98	28	منخفض

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

ثانيا: مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإسان والحيوان
يتناول هذا الجزء من البحث استعراضا للنتائج المتعلقة بمستوى معرفة المبحوثات بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإسان والحيوان

وذلك من خلال تحديد مستوى معرفتهن للمخاطر الخاصة بكل من الامراض التالية: السالمونيلا – البروسيلا- إلتهاب الفم الحويصلى – الحمى القلاعية – جدرى الأبقار – حمى الوادى المتصدع- القراع – الديدان الكبدية (الفاشيولا)

وكذلك مستوى معرفتهن بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإسان والحيوان مجتمعة.

جدول (4) توزيع الريفيات المبحوثات وفقا لمستوى معرفتهن بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإسان والحيوان

م	المخاطر	المستوى	التكرار	
			عدد	%
1	السالمونيلا	منخفض (أقل من5 درجات)	350	100
		متوسط (5- 9 درجات)	صفر	صفر
		مرتفع (10 درجات فأكثر)	صفر	صفر
2	البروسيلا	منخفض(أقل من 3 درجات)	149	42,6
		متوسط (3- 5 درجات)	201	57,4
		مرتفع (6 درجات - فأكثر)	صفر	صفر

3	إلتهاب الفم الحويصلى	منخفض(أقل من 3 درجات)	350	100
		متوسط (3- 5 درجات)	صفر	صفر
		مرتفع (6 درجات - فأكثر)	صفر	صفر
4	الحمى القلاعية	منخفض(أقل من 4 درجات)	9	2,6
		متوسط (4- 7 درجات)	52	14,8
		مرتفع (8 درجات - فأكثر)	289	82,6
5	جدرى الأبقار	منخفض(أقل من 3 درجات)	350	100
		متوسط (3- 5 درجات)	صفر	صفر
		مرتفع (6 درجات - فأكثر)	صفر	صفر
6	حمى الوادى المتصدع	منخفض(أقل من 2 درجة)	350	100
		متوسط (2- 3 درجات)	صفر	صفر
		مرتفع (4 درجات - فأكثر)	صفر	صفر
7	القراع	منخفض(أقل من 2 درجة)	140	40
		متوسط (2- 3 درجات)	210	60
		مرتفع (4 درجات - فأكثر)	صفر	صفر
8	الديدان الكبدية (الفاشيولا)	منخفض (أقل من 4 درجات)	350	100
		متوسط (4- 7 درجات)	صفر	صفر
		مرتفع (8 درجات - فأكثر)	صفر	صفر
9	مستوى المعرفة الكلي بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإنسان والحيوان	منخفض (أقل من 26 درجة)	265	75,7
		متوسط (26 -51 درجة)	55	15,7
		مرتفع ((52 درجة – فأكثر)	30	8,6

جمعت وحسبت من استمارة البحث الميداني

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

وفيما يلي وصفا لأهم النتائج التي توصل إليها البحث في هذا الخصوص :

1 - مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض السلمونيلا على كلا من الإسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن (100%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر مرض السلمونيلا على كلا من الإسان والحيوان .

وتبين من النتائج الواردة بالجدول (5) ان هناك أربعة عشر من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض السالمونيلا ثمانية منها على الإنسان وستة منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى: **أ-على الأنسان**

الإسهال (38,6%) ، ودم فى البراز (38%)، وتقلصات المعدة (28,6%)، والقئ والغثيان (22,9%)، والحمى (17,1%)، والتيفود (6%)، والصداع بالراس (5,4%)، والجفاف (3,4%).

ب- على الحيوان

تراجع فى إنتاج الحليب(39,4%)، وإسهال وقد يكون مختلط بالم (29,4%)، و الإجهاض للأبقار والنفوق للعجول الرضيعة (23,1%)، وخمول ووهن (20,3%)، والحمى (9,7) ، وسيلان مخاطى من الانف (8%)

مما سبق نجد أن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض السالمونيلا منخفضا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض منخفضة وبالتالى معرفتهن بمخاطر المرض تكون منخفضة.

جدول (5) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض السالمونيلا وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها ن=350

م	على الأنسان			على الحيوان		
	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	الإسهال	135	38,6	تراجع فى إنتاج الحليب	138	39,4
2	دم فى البراز	133	38	إسهال وقد يكون مختلط بالدم	103	29,4
3	تقلصات المعدة	100	28,6	الإجهاض للأبقار والنفوق للعجول الرضيعة	81	23,1
4	القئ والغثيان	80	22,9	خمول ووهن	71	20,3
5	الحمى	60	17,1	الحمى	34	9,7
6	التيفود	21	6	سيلان مخاطى من الأنف	28	8
7	صداع بالرأس	19	5,4			
8	الجفاف	12	3,4			

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

2- مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض البروسيلا على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن أكثر من نصف عدد الريفيات المبحوثات بقليل (57,4%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى متوسط بمخاطر مرض البروسيلا على كلا من الإنسان والحيوان ، وأن أكثر من خمسى عددهن بقليل (42,6%) كانت معرفتهن بتلك المخاطر منخفضة.

كما أوضحت النتائج الواردة بالجدول (6) ان هناك عشرة من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض البروسيلا خمس منها على الإنسان وخمس منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

الحمى والتعرق (51,4%)، وفقدان الشهية وونقص الوزن (50,6%)، والإرهاق والضعف (50%)، وألم وإلتهاب المفاصل (صفر%)، والإجهاض للحوامل (صفر%).

ب-على الحيوان

قلة معدلات إنتاج الحليب (76,8%)، والإجهاض (76%)، ألتهابات رحمية وخروج إفرازات بنية محمرة والإجهاض (51,4%)، و تورم فى الخصيتي او إحداهما (8,6%)، و تورم فى مفصل الركبة (3,4%).

مما سبق يتضح أن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض البروسيلا يعتبر متوسطا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض متوسطة وبالتالى معرفتهن بمخاطر المرض تكون متوسطة

جدول (6) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض البروسيلا وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

غلى الإنسان				على الحيوان		
م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	الحمى والتعرق	180	51,4	قلة معدلات إنتاج الحليب	210	60
2	فقدان الشهية ونقص الوزن	177	50,6	الإجهاض	205	58,6
3	الإرهاق والضعف	175	50	ألتهابات رحمية وخروج إفرازات بنية محمرة	180	51,4
4	ألم وإلتهاب المفاصل	صفر	صفر	تورم فى الخصيتي او إحداهما	30	8,6
5	الإجهاض للحوامل	صفر	صفر	تورم فى مفصل الركبة	12	3,4

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

3--مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض إلتهاب الفم الحويصلى على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن (100%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر مرض إلتهاب الفم الحويصلى على كلا من الإنسان والحيوان .

كما تبين من النتائج الواردة بالجدول (7) ان هناك عشرة من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض إلتهاب الفم الحويصلى أربع منها على الإنسان وست منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

تقرحات فى الأماكن المصابة بسبب إنفجار الحويصلات الممتئلة بالماء (44,3%)، و الحمى (28,6%)، وسيلان الأنف (8,6%)، ضعف الجسم وألم العضلات (صفر).

ب- على الحيوان

حويصلات على الضرع والحلمات (43,4%)، حدوث إلتهاب بالضرع (42%)، زيادة العطش وقلة إنتاج اللبن (21,7 %)، و فقدان الشهية والخمول (20%)، و إلتهاب فى الفم وحويصلات على اللسان (10,3%)، و إرتفاع درجة الحرارة (صفر%).

مما يدل على أن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض إلتهاب الفم الحويصلى منخفضا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض منخضة وبالتالى معرفتهن بمخاطر المرض تكون منخفضة.

جدول (7) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض إلتهاب الفم الحويصلى وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

	على الإنسان			على الحيوان		
	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	وجود تقرحات فى الأماكن المصابة بسبب إنفجار الحويصلات الممتئلة بالماء	155	44,3	حويصلات على الضرع والحلمات	152	43,4
2	الحمى	100	28,6	حدوث إلتهاب بالضرع	147	42
3	سيلان الأنف	30	8,6	زيادة العطش وقلة إنتاج اللبن	76	21,7
4	ضعف الجسم وألم فى العضلات	صفر	صفر	فقدان الشهية و الخمول	70	20
5				ألتهاب فى الفم وحويصلات على اللسان	36	10,3
6				إرتفاع درجة الحرارة	صفر	صفر

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

4- مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض الحمى القلاعية على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (4) أن أكثر من ثلاثة أرباع المبحوثات (82,6%) ذوات مستوى معرفى مرتفع بمخاطر مرض الحمى القلاعية على كلا من الإنسان والحيوان ، وأن (14,8%) ذو مستوى معرفى متوسط بتلك المخاطر، وكذلك فإن (2,6%) ذو مستوى معرفى منخفض بتلك المخاطر.

كما أوضحت النتائج الواردة بالجدول (8) ان هناك إثنى عشر من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض الحمى القلاعية ست منها على الإنسان وست منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

ظهور طفح جلدى على اليد والقدم (88,6%)، و وجود تقرحات على الفم وأطراف اللسان (80,3%)، و إلتهاب فى الحلق (77,1%)، والحمى (75,7)، , وضعف الشهية (52,6%)، والصداع (8,6%).

ب-على الحيوان

الحمى (94,6%)، و تقرحات فى فم الحيوان تجغله غير قادر على الأكل (94,3%)، و إنخفاض إنتاجية اللبن (85,7%)، و إلتهاب فى حوافر الحيوان مما يفقده القدرة على الحركة (77,1%)، و فقدان الوزن والضعف (62,8%)، ا سيلان اللعاب بغزارة (51,4%).

مما سبق فإن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض الحمى القلاعية يعتبر مرتفعا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض مرتفعة وكذلك كثرة إنتشار هذا المرض وبالتالى معرفتهن بمخاطر المرض تكون مرتفعة.

جدول (8) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض الحمى القلاعية وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

على الإنسان				على الحيوان		
م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	ظهور بثور على اليد ووباط القدم	310	88,6	الحمى	331	94,6
2	وجود تقرحات على الفم وأطراف اللسان	281	80,3	تقرحات فى فم الحيوان تجغله غير قادر على الأكل	330	94,3
3	إلتهاب فى الحلق	270	77,1	إنخفاض إنتاجية اللبن	300	85,7
4	الحمى	265	75,7	إلتهاب فى حوافر الحيوان مما يفقده القدرة على الحركة	270	77,1
5	ضعف شهية	184	52,6	فقدان الوزن والضعف	220	62,8
6	الصداع	30	8,6	ا سيلان اللعاب بغزارة	180	51,4

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

5- مسوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض جدرى الأبقار على كلا من الإسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن (100%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر مرض جدرى الأبقار على كلا من الإسان والحيوان .

وكذلك أوضحت النتائج الواردة بالجدول (9) ان هناك ثمانى من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض جدرى البقر أربع منها على الإنسان وأربع منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

بثور حمراء على الوجه (40%)، وإحمرار العين وألم بالعين (28,6%)، والحمى والإرهاق (17,1%)، والقئ (صفر%).

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

ب-على الحيوان

عقد جلدية على الأعضاء التناسلية والضرع (46,6%)، وضعف إنتاجية اللبن (42,8%)، واالحمى (28,6%)، الإجهاض (5,7%) .مما سبق فإن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض ددرى البقر منخفضا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض منخفضة .

جدول (9) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض جدرى الأبقار وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

على الإنسان				على الحيوان		
م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	بثور حمراء على الوجه	140	40	عقد جلدية على الأعضاء التناسلية والضرع	163	46,6
2	إحمرار فى العين وألم بالعين	100	28,6	ضعف إنتاجية اللبن	150	42,8
3	حمى والإرهاق	60	17,1	الحمى	100	28,6
4	القئ	صفر	صفر	الإجهاض	20	5,7

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

6- مسوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض حمى الوادى المتصدع على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن (100%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر مرض حمى الوادى المتصدع على كلا من الإنسان والحيوان .

كما أوضحت النتائج الواردة بالجدول (10) ان هناك سبعة من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض حمى الوادى المتصدع ثلاث منها على الإنسان وأربع منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

الحمى (24,9%)، وألم فى العضلات والمفاصل (9,4%)، وفقدان الوزن والإرهاق (صفر%).

ب- على الحيوان

إنخفاض فى إنتاجية اللبن (22,6%)، و الإسهال (17,1%)، والحمى (12%)، ونفوق العجول الصغيرة (صفر%).

مما سبق فإن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض حمى الوادى المتصدع يعتبر منخفضا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض منخفضة.

على الإنسان				على الحيوان		
م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	الحمى والتعرق الليلى	87	24,9	إنخفاض إنتاجية اللبن	79	22,6
2	ألم فى العضلات والمفاصل	33	9,4	الإسهال	60	17,1

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

3	فقدان الوزن والإرهاق	صفر	صفر	الحمى	42	12
4				نفوق العجول الصغيرة	صفر	صفر

جدول (10) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض حمى الوادى المتصدع وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

7- مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض القراع على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (4) أن أكثر من نصف عدد الريفيات المبحوثات (60%) ذوات مستوى معرفى متوسط بمخاطر مرض القراع على كلا من الإنسان والحيوان ، وان خمسى عددهن (40%) ذوات مستوى معرفى منخفض بمخاطر تلك الامراض.

كما أوضحت النتائج الواردة بالجدول (11) ان هناك سبعة من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض حمى الوادى المتصدع أربع منها على الإنسان وثلاث منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

تساقط شعر الرأس (51,7%)، وتقرحات بجلد فروة الرأس (50%)، وتقرحات بين الأصابع بالقدم (4%)، وتشويه الأظافر (صفر%).

ب-على الحيوان

تساقط الشعر حول العين والأذن والرقبة (53,7%)، و تشقق الأظافر (51,4%)، و الإلتهابات الجلدية حول العين والأذن والرقبة (11,7%)

مما سبق فإن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض القراع يعتبر متوسطا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض متوسطة.

على الإنسان				على الحيوان		
م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	تساقط فى شعر الرأس	181	51,7	تساقط الشعر حول العين والأذن والرقبة	188	53,7
2	تقرحات بجلد فروة الرأس	175	50	تشقق الأظافر	180	51,4
3	تقرحات بين الأصابع بالقدم	14	4	الإلتهابات الجلدية حول العين والأذن والرقبة	100	11,7
4	تشويه الأظافر	صفر	صفر			

جدول (11) الترتيب التنازلى لمخاطر مرض القراع وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

8-مسوى معرفة المبحوثات بمخاطر الديدان الكبدية (الفاشيولا) مرض على كلا من الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول(4) أن (100%) من الريفيات المبحوثات ذو مستوى معرفى منخفض بمخاطر مرض الديدان الكبدية (الفاشيولا) على كلا من الإنسان والحيوان .

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (12) ان هناك إحدى عشر من المخاطر على كلا من الإنسان والحيوان يسببه مرض الديدان الكبدية (الفاشيولا) ست منها على الإنسان خمس منها على الحيوان وقد امكن ترتيب تلك المخاطر تنازليا وفقا لنسب ذكرها من جانب المبحوثات كالتالى:

أ-على الإنسان

فقدان الشهية (31,4%)، والأنيما (23,7%)، والإصابة بمرض الصفراء (8,3%)، والإستسقاء بالبطن (صفر%)، والحمى والتعرق (صفر%)، وتضخم الكبد (صفر%).

ب-على الحيوان

نقص إدرار اللبن (45,4%)، و فقدان الشهية ونقص فى الوزن (33,7%)، والإسهال المائى (17,1%)، و إفرازات دموية من الفم والشرج (14,8%)، و نفوق الحيوانات (6%).

مما سبق فإن مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر مرض الديدان الكبدية (الفاشيولا) منخفضا وربما يرجع ذلك إلى مستوى معرفتهن بالمرض منخفضة

. جدول (12ا الترتيب التنازلى لمخاطر مرض (الديدان الكبدية) وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها

م	المخاطر	عدد	%	المخاطر	عدد	%
1	فقدان الشهية	110	31,4	نقص إدرار اللبن	159	45,4
2	الأنيما	83	23,7	فقدان الشهية ونقص فى الوزن	118	33,7
3	الإصابة بمرض الصفراء	29	8,3	إسهال مائى	60	17,1
4	إستسقاء فى البطن	صفر	صفر	إفرازات دموية من الفم والشرج	52	14,8
5	الحمى والتعرق	صفر	صفر	نفوق الحيوانات	21	6
6	تضخم الكبد	صفر	صفر			

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

9-مسوى معرفة المبحوثات بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان مجتمعة على كلا من الإسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول رقم (13) أن ما يزيد عن ثلاث أرباع عدد الريفيات المبحوثات (75,7%) مستوى معرفتهن منخفضاً بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان مجتمعة على كلا من الإسان والحيوان ، وأن (15,7 %)، منهن مستوى معرفتهن كان متوسطاً بتلك المخاطر مجتمعة، وأن نسبة قليلة منهن (8,6%) منهن كان مستوى معرفتهن مرتفعاً بتلك المخاطر مجتمعة. مما يشير إلى ان مستوى معرفة المبحوثات بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (الأبقار- الجاموس) مجمعة بصفة عامة جاء منخفضا ويمكن تفسير ذلك فى ضوء ما أشارت إليه نتائج وصف العينة ان نصف عدد المبحوثات ما بين أميات وتقرا وتكتب، وكذلك أشارن غالبية المبحوثات أن درجة توافر الخدمات الإرشادية المتعلقة بالحيوانات (الأبقار – الجاموس) متواجدة بدرجة منخفضة ، وكذلك فإن الغالبية من العظمى من المبحوثات لم يسبق لهن حضور أنشطة إرشادية فى مجال الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان بالرغم من ذكر الغالبية العظمى منهن تعرض الحيوانات لديهن للأمراض من قبل.

IJSSP
المجلة الدولية لنشر الدراسات العلمية
المجلد الخامس عشر – العدد الأول – البحث الخامس (ص 114- 139) 15 – تشرين الأول – 2022م
www.ijssp.com ISSN: 2707-5184 International Journal of Scientific Studies Publishing

الأمر الذى يعنى أن هناك مجالا متسعا للنشاط الإرشادى الزراعى لمعالجة القصور فى معرفة الريفيات بمخاطر الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإنسان والحيوان بصفة عامة حيث جاء مستوى معرفة أغلبهن لتلك المخاطر منخفضا.

وبناء على ما سبق من نتائج يوصى البحث بضرورة بذل المزيد من الجهود الإرشادية التى من شأنها العمل على معالجة القصور فى معرفة الريفيات بمخاطر الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإنسان والحيوان ، وذلك من خلال التخطيط الدقيق والتنفيذ الجاد للبرامج الإرشادية بمنطقة البحث للعمل على رفع مستوى معرفة الريفيات لتلك المخاطر والتى من شأنها حماية الثروة الحيوانية من الأبقار والجاموس من الامراض وكذلك الحفاظ على صحة أفراد الأسرة لجعلهم أفراد أصحاء قادرين على العمل والإنتاج للنهوض بالمجتمع.

جدول (13) توزيع المبحوثات وفقا لمستوى معرفتهن بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإنسان والحيوان مجتمعة ن=350

مستوى المعرفة	عدد	%
منخفض (اقل من 26 درجة)	265	75,7
متوسط (26- 51 درجة)	55	15,7
مرتفع (52 درجة – فأكثر)	30	8,6
المجموع	350	100

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

ثالثا: أسباب إنتشار الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان من وجهة نظر الريفيات المبحوثات

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (14) أن هناك ثمانى عشر سببا من أسباب إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان تتروح نسبة معرفتها ما بين
(85,7%) كحد أقصى، و(2,8%) كحد ادنى، وقد أمكن تقسيم تلك المواقع إلى ثلاث مستويات وفقا لمعرفة الريفيات المبحوثات بكلا منها كما يلى:

- أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها مرتفعا وتشمل : إرتفاع أسعار التحصينات البيطرية (85,7%).
- أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها متوسطا وتشمل: نقص الإهتمام بعزل الحيوانات المريضة عن السليمة (53,4%)، و تواجد معظم حظائر الماشية مع سكن الأسرة فى مكان واحد (50,9%).
- أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها منخفضا وتشمل إنتشار البعوض والحشرات فى القرية (42,8%)، و نقص المناعة عند أغلب الأسر نتيجة لضعف التغذية (28,6%)، و قلة الإهتمام بتطهير حظائر الماشية وخاصة بعد مرض الحيوانات بها (25,7%)،

و نقص الوعى لدى مربى الماشية بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (20,6%)، و نقص الإهتمام بالكشف الدورى على الحيوانات (15,7%)، و نقص الإهتمام بضرورة تغيير الملابس بعد التعامل مع الحيوانات المريضة (12,3%)، و عدم الإهتمام بتطهير الأيدى بعد التعامل المباشر مع الحيوانات المصابة (11,4%)، و نقص الوعى لدى مربى الماشية بطرق إنتقال تلك الامراض بين الإنسان والحيوان (9,4%)، ونقص الإهتمام بتطهير

الأيدى وخاصة بعد تنظيف حظائر الماشية (8%)، و نقص الإهتمام بغسيل الخضروات والفواكه جيدا بالخل التى قد تكون ملوثة بفضلات الحيوانات المليئة بالملوثات المسببة للامراض (5,7%)، و ذبح الحيوانات المريضة (4,8%)، و الذبح خارج السلخانة (4,3%)، و نقص الإهتمام بتسوية اللحوم بطريقة جيدة وكذلك غلى اللبن (4%)، و ضعف الرقابة البيطرية (3,4%)، و قلة الندوات الإرشادية الخاصة بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (2,8%). مما سبق يتضح أن اهم أسباب إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان من وجهة نظر الريفيات المبحوثات كانت إرتفاع أسعار التحصينات البيطرية (85,7%)، نقص الإهتمام بعزل الحيوانات المريضة عن السليمة (53,4%)، و تواجد معظم حظائر الماشية مع سكن الأسرة فى مكان واحد (50,9%).

وعليه يتضح لنا تعدد وتنوع الأسباب التى ذكرتها الريفيات المبحوثات والتى تؤدى إلى إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان فيجب عبى المسئولين عن العمل الإرشادى أخذ تلك الأسباب التى ذكرتها الريفيات المبحوثات فى الإعتبار عند تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية الخاصة بالحد من إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان للحافظ على صحة الأفراد وحماية الثروة الحيوانية.

جدول (14) الترتيب التنازلى لأسباب الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منها ن=350

م	الأسباب	عدد	%	مستوى المعرفة
1	إرتفاع أسعار التحصينات البيطرية	300	85,7	مرتفع
2	نقص الإهتمام بعزل الحيوانات المريضة عن السليمة	187	53,4	متوسط
3	تواجد معظم حظائر الماشية مع سكن الأسرة فى مكان واحد	178	50,9	متوسط
4	إنتشار البعوض والحشرات فى القرية	150	42,8	منخفض
5	نقص المناعة عند أغلب الأسر نتيجة لضعف التغذية	100	28,6	منخفض
6	قلة الإهتمام بتطهير حظائر الماشية وخاصة بعد مرض الحيوانات بها	90	25,7	منخفض
7	نقص الوعى لدى مربى الماشية بمخاطر الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان	72	20,6	منخفض
8	نقص الإهتمام بالكشف الدورى على الحيوانات	55	15,7	منخفض
9	نقص الإهتمام بضرورة تغيير الملابس بعد التعامل مع الحيوانات المريضة	43	12,3	منخفض
10	عدم الإهتمام بتطهير الأيدى بعد التعامل المباشر مع الحيوانات المصابة	40	11,4	منخفض
11	نقص الوعى لدى مربى الماشية بطرق إنتقال تلك الامراض بين الإنسان والحيوان	33	9,4	منخفض
12	نقص الإهتمام بتطهير الأيدى وخاصة بعد تنظيف حظائر الماشية	28	8	منخفض
13	نقص الإهتمام بغسيل الخضروات والفواكه جيدا وبالخل التى قد تكون ملوثة بفضلات الحيوانات المليئة بالملوثات المسببة للامراض	20	5,7	منخفض

14	ذبح الحيوانات المريضة	17	4,8	منخفض
15	الذبح خارج السلخانة	15	4,3	منخفض
16	نقص الإهتمام بتسوية اللحوم بطريقة جيدة وكذلك غلى اللبن	14	4	منخفض
17	ضعف الرقابة البيطرية	12	3,4	منخفض
18	قلة الندوات الإرشادية الخاصة بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان	10	2,8	منخفض

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

رابعا: مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بسبل الوقاية من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان

أوضحت النتائج الواردة بالجدول (15) أن هناك تسع عشر سبيلا للوقاية من إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان تتروح نسبة معرفتها ما بين
(82.6%) كحد أقصى، و(3,1%) كحد ادنى، وقد أمكن تقسيم تلك المواقع إلى ثلاث مستويات وفقا لمعرفة الريفيات المبحوثات بكلا منها كما يلى:

-أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها مرتفعا وتشمل : توفير الأدوية البيطرية بأسعار مناسبة (82,6%).

- أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها متوسطا وتشمل: الإهتمام بالكشف الدورى على الماشية بغض النظر عن ظهور أعراض مرضية (54%)، و مكافحة البعوض والقراد وخاصة فى اماكن تواجد الحيوانات (52%)، و عزل الحيوانات المشتراة حديثا عن باقى الحيوانات للتأكد من خلوها من الأمراض (51,1%)، و بناء حظائر الماشية بعيدة عن السكن قدر المستطاع (50,3%).

-أسباب مستوى معرفة الريفيات المبحوثات بها منخفضا وتشمل التقليل من التعامل المباشر بين الإنسان والحيوانات وخاصة الاطفال لعدم إدراكهم بخطورة ذلك(33,7%)، و الإبلاغ عن أى حالة مريضة أو مشتبه فى مرضها وعزلها عن باقى الحيوانات (28,6%)، و الحفاظ على تحصين الحيوانات بإستمرار (22,3%)، و التخلص الصحى من جثث الحيوانات النافقة سواء بالحرق أو الدفن (17,1%)، و غسيل الخضروات والفواكه جيدا قبل تناولها لأنها قد تكون ملوثة بفضلات الحيوانات المليئة بالملوثات المسببة للأمراض (15,4%)، و الحرص على تناول الفيتامينات والتغذية الصحية لرقع المناعة لدى الأشخاص (14,3%)، و غسيل اليدين بعد التعامل مع الحيوانات (13,1%)، و التطهير المستمر لحظائر الحيوانات (11,4)، و الإهتمام بتسوية اللحوم جيدا وغلى اللبن جيدا (8,8%)، و حظر ذبح الحيوانات خارج المسالخ (6,3%)، و الإمتناع عن ذبح الحماشية المريضة او بيعها (5,7%)، و عزل الشخص المصاب عن أفراد أسرته لحين التماثل للشفاء (4,6%)، و زيادة عدد بالندوات الإرشادية الخاصة بحماية الغنسان من الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان (3,7%)، و تعقيم اليدين بعد التعامل مع جروح الحيوانات (3,1%).

وعليه يتضح لنا تعدد وتنوع سبل الوقاية التى ذكرتها الريفيات المبحوثات والتى تسهم فى الوقاية من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان فيجب عبى المسئولين عن العمل الإرشادى أخذ تلك السبل التى ذكرتها الريفيات المبحوثات فى الإعتبار عند تخطيط وتنفيذ البرامج الإرشادية الخاصة بالوقاية من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان للحافظ على صحة الأفراد وحماية الثروة الحيوانية.

جدول (15) الترتيب التنازلى لسبل الوقاية من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان وفقا لنسبة معرفة الريفيات المبحوثات لكلا منهان= 350

م		سبل الوقاية	عدد	%	مستوى المعرفة
1		توفير الأدوية البيطرية بأسعار مناسبة	289	82,6	مرتفع
2		الإهتمام بالكشف الدورى على الماشية بغض النظر عن ظهور أعراض مرضية	189	54	متوسط
3		مكافحة البعوض والقراد وخاصة فى اماكن تواجد الحيوانات	182	52	متوسط
4		عزل الحيوانات المشتراة حديثا عن باقى الحيوانات للتأكد من خلوها من الأمراض	179	51,1	متوسط
5		بناء حظائر الماشية بعيدة عن السكن قدر المستطاع	177	50,3	متوسط
6		التقليل من التعامل المباشر بين الإنسان والحيوانات وخاصة الاطفال لعدم إدراكهم بخطورة ذلك	118	33,7	منخفض
7		الإبلاغ عن أى حالة مريضة أو مشتبه فى مرضها وعزلها عن باقى الحيوانات	100	28,6	منخفض
8		الحفاظ على تحصين الحيوانات بإستمرار	78	22,3	منخفض
9		التخلص الصحى من جثث الحيوانات النافقة سواء بالحرق أو الدفن	60	17,1	منخفض
10		غسيل الخضروات والفواكه جيدا قبل تناولها لأنها قد تكون ملوثة بفضلات الحيوانات المليئة بالملوثات المسببة للأمراض	54	15,4	منخفض
11		الحرص على تناول الفيتامينات والتغذية الصحية لرفع المناعة لدى الأشخااص	50	14,3	منخفض
12		غسيل اليدين بعد التعامل مع الحيوانات	46	13,1	منخفض
13		التطهير المستمر لحظائر الحيوانات	40	11,4	منخفض
14		الإهتمام بتسوية اللحوم جيدا وغلى اللبن جيدا	31	8,8	منخفض
15		حظر ذبح الحيوانات خارج المسالخ	22	6,3	منخفض
16		الإمتناع عن ذبح الحماشية المريضة او بيعها	20	5,7	منخفض
17		عزل الشخص المصاب عن أفراد أسرته لحين التماثل للشفاء	16	4,6	منخفض
18		زيادة عدد بالندوات الإرشادية الخاصة بحماية الإنسان من الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان	13	3,7	منخفض

19	تعقيم اليدين بعد التعامل مع جروح الحيوانات	11	3,1	منخفض

المصدر :جمعت وحسبت من استمارة البحث الميدان

توصيات البحث

إتساقا مع ماتوصل إليه البحث من نتائج يوصى بما يلى:

ضرورة بذل المزيد من الجهود الفنية التي تساهم في رفع مستوى معرفة الريفيات بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ومخاطرها بصفة عامة، والأمراض والمخاطر التي جاء مستوى معرفتهن لها متوسطا ، أو منخفضا وذلك من خلال:

- تخطيط وتنفيذ برامج إرشادية لتزويد الريفيات بالمعارف الخاصة بانواع الامراض المشتركة بين الغنسان والحيوان الأمر الذي يسهم في رفع مستوى معرفتهن بتلك الامراض واخذ الحذر منها.
- تخطيط وتنفيذ برامج إرشادية لتزويد الريفيات بالمعارف الخاصة بمخاطر الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان على كلا من الإنسان والحيوان الأمر الذي يسهم في رفع مستوى معرفتهن بتلك المخاطر وبالتالى إتخاذ الإجراءات الطبية والبيطرية لحماية كلا من الإنسان والثروة الحيوانية.
- تخطيط وتنفيذ برامج إرشادية لتزويد الريفيات بالمعارف الخاصة بأسباب إنتشار الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان الأمر الذى يسهم في تقليل إنتشار تلك الامراض وبالتالى حماية الإنسان والثروة الحيوانية من تلك الامراض .
- تخطيط وتنفيذ برامج إرشادية لتزويد الريفيات بالمعارف الخاصة بسبل الوقاية من الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان الامر الذي يسهم في رفع مستوى معرفتهن بتلك السبل لحماية الإنسان والثروة الحيوانية من تلك الامراض.

المراجع:

إبراهيم، صفاء صلاح سند، 2015،دور التحسين الوراثى فى النهوض بالثروة الحيوانية ، الصحيفة الزراعية ،فبراير، المجلد السبعون ، الإدارة العامة للثقافة الزراعية ، وزارة الزراعة

إمبارك ، محمد عبدالله ، و حمدى محمد معوض ، 2014، تنفيذ مربى الماشية للتوصيات الفنية المتعلقة بالوقاية من مرض الحمى القلاعية فى بعض قرى محافظة المنيا ، مجلة المنيا للبحوث والتنمية الزراعية ، المجلد الرابع والثلاثون، العدد الاول.

الجنجيهى،هدى محمد، 2005 ، المرأة الريفية وتحديات التنمية "المشاكل والحلول – الواقع والمأمول "، المؤتمر السادس، الإرشاد الزراعى وتنمية المرأة الريفية، المركز المصرى الدولة للزراعة بالدقى بالقاهرة.

الحلايقية ، غادة، المصري ، 2020، أهمية الزراعة فى مصر

Available at http://www.mawdoo3.com Visited in 11-9-2022

الصغير ، كريمة محمد ، 2011 ، واقع المرأة الريفية المشتغلة بالزراعة فى سوق العمل محليا ودوليا، المؤتمر العربى الرابع لتنمية الموارد البشرية المنعقد فى مركز الملك فيصل للمؤتمرات – الرياض .

القرعلى ، حسن عبدالرحمن ، 2012 ، معرفة مربى الإنتاج الحيوانى ببعض الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان فى بعض قرى محافظة الإسماعيلية، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد السادس عشر ، العدد الثالث.

جاد الله، أمانى ، 2021 ، أثر النطاق الجغرافى على معارف وممارسات المرأة الريفية فى مجال إنتاج اللبن النظيف ،المجلة العلمية للعلوم الزراعية ، كلية الزراعة ، جامعة بنى سويف ، المجلد الثالث ، العدد الاول

جبلاوى ، رفيق جميل ،2009 ، دراسة حول الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان والإجرءات المطلوبة للحد من إنتشارها فى أقطار الوطن العربى ، مجلة كفر الشيخ للعلوم الطبية البيطرية ،المجلد السابع ، العدد الأول

حسن ، عاطف عبدالعزيز ،و ماجدة عبدالحى الرفاعى ، 2009، الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، الجزء الأول الطفيلية والفطرية ، الإدارة العامة للثقافة الزراعية، نشرة فنية رقم27 ، وزارة الزراعة، جمهورية مصر العربية.

حسنين ، مجدى أنور ، 2012 ، معارف وممارسات مربى الماشية بمحافظة الإسماعيلية فى مجال الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، مجلة الجمعية العلمية للإرشاد الزراعى، المجلد السادس عشر ، العدد الاول.

سالم ،سيد احمد حسن ، وعماد مختار رياض، 2009، الامراض المشتركة بين الإنسان والحيوان، الجزء الثانى الفيروسية والبكتيرية ، نشرة فنية رقم 31 ، وزارة الزراعة ، جمهورية مصر العربية.

سبع ، سحر علوان رزق ، 2015، الأمراض المشتركة وصحة الإنسان ، الصحيفة الزراعية ، المجلد سبعين، العدد السابع ،الإدارةالعامة للثقافة الزراعية ، وزارة الزراعة.

ربابعة ، أسماء ،2021 ، أهمية الثروة الحيوانية

Available at http://www.mawdoo3.com Visited in 12-9-2022

مديرية الطب البيطرى بالجيزة(2021) ، إدارة الطب الوقائى، بيانات حصر الماشية

(الأبقار – الجاموس) ، بيانات رسمية غير منشورة .

موسى ، عدى ،2022 ، الأمراض المشتركة التى يمكن أن تنتقل إليك من حيوانك الأليف،

نجم، وفيق بدير، (2012)، مشكلة إرتفاع أسعار اللحوم وكيفية التغلب عليها، الصحيفية الزراعية، يناير، المجلد السابع والستون، الإدارة العامة للثقافة الزراعية، القاهرة-Available at http://www.faharas. net.com Visited in 25-9-2022

وزارة الزراعة، 2020،الإستراتيجية المحدثة للتنمية الزراعية المستدامة فى مصر 2030

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، 2009، إستراتيجية التنمية الزراعية فى مصر حتى عام 2030، القاهرة .

Krejcie, R.V, And Morgan, D.W, 1970, Educational and Psy chological Measurement, Volume 30, College Station, Durham, North Carolina, U.S.A.