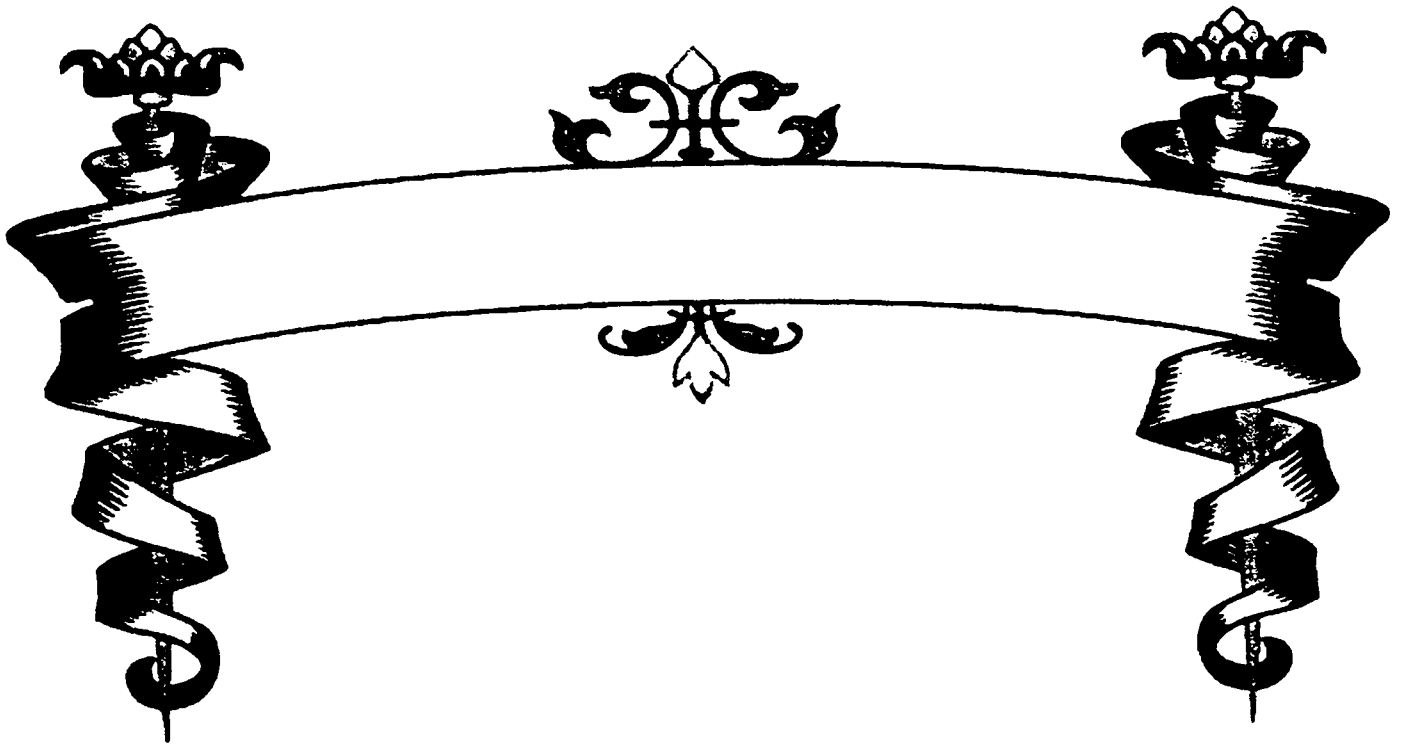




الفصل الرابع

عرض ومناقشة النتائج :-

نتائج :

في هذا الفصل سيتم تحليل البيانات عبر برنامج spss الخاص بالتحليل الاحصائي واستخراج النتائج ومن ثم تتم مناقشتها على حسب النسب الموضحة في النتائج في تفسيرها ومن ثم عرضها.

جدول رقم (1) يوضح العلاقة بين الاصابة والنوع :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	%38.9	38.9	7	Valid ذكر
100.0	%61.1	61.1	11	انثى
	100.0	100.0	18	total

يوضح العلاقة بين الاصابة والنوع ذكر وانثى حيث عدد الاصابات عند الذكور

(7) ونسبة الاصابة (38.9) والنسبة المئوية (%38.9) والنسبة التراكمية (38.9).

اما عدد الاصابات عند الاناث (11) ونسبة الاصابة (61.1) والنسبة المئوية

(%61.1) والنسبة التراكمية (100.0) ومن هذا التحليل اتضح ان نسبة الاصابة

اكثر عند الاناث .

جدول رقم (2) يوضح العلاقة بين الإصابة والعمر :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
16.7	16.7	16.7	3	1 أقل من 10
38.9	22.2	22.2	4	10 أقل من 20
61.1	22.2	22.2	4	20 أقل من 30
66.7	5.6	5.6	1	30 أقل من 40
83.3	16.7	16.7	3	40 أقل من 50
100.0	16.7	16.7	3	50 فأكثر
	100.0	100.0	18	Total

هذا الجدول يوضح العلاقة بين الإصابة والعمر حيث أن الفئة العمرية (1 وأقل من 10) كانت عدد الإصابات (3) ونسبة الإصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (16.7). أما الفئة العمرية (10 وأقل من 20) كانت عدد الإصابات (4) ونسبة الإصابة (22.2) والنسبة المئوية (22.2) والنسبة التراكمية (38.9). أما الفئة العمرية (20 وأقل من 30) كانت عدد الإصابات (4) ونسبة الإصابة (22.2) والنسبة المئوية (22.2) والنسبة التراكمية (61.1). أما الفئة العمرية (30 وأقل من 40) كانت عدد الإصابات (1) ونسبة الإصابة (5.6) والنسبة المئوية (5.6) والنسبة التراكمية (66.7). أما الفئة العمرية (40 وأقل من 50) كانت

عدد الاصابات (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (83.3) . اما الفئة العمرية (50 فأكثر) كانت عدد الاصابات (3) ونسبة الاصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7) والنسبة التراكمية (100.0) .

جدول رقم (3) يوضح العلاقة بين الاصابة والمنطقة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	%38.9	38.9	7	مدينة
88.9	50.0	50.0	9	قرية
100.0	11.1	11.1	2	شبه مدينة
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الاصابة والمنطقة حيث توجد ثلاثة مناطق بها اصابات عديدة بمرض الدرن توجد (7) اصابات في المدينة و(9) اصابات في القرية (2) في شبه المدينة ولقد نتضح لنا من عدد الاصابات ان اكثر الاصابات توجد لكثير في القرى وتبين ذلك ايضا في النسب كالآتي :

في المدينة نسبة الاصابة (38.9) وفي القرية نسبة الاصابة (50.0) وفي شبه المدينة (11.1) امام النسبة المئوية كانت في المدينة (38.9) وفي القرية (50.0) وفي شبه المدينة (11.1) ومن هذه النسب استخرجت النسبة التراكمية لكل المناطق كما يلي:

في المدينة (38.9) في القرية (88.9) وفي شبه المدينة (100.0) ومن النسب التراكمية

اصبحت القرى اكثر المناطق عرضة للاصابة بمرض الدرن.

جدول رقم (4) يوضح العلاقة بين الاصابة والوظيفة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
27.8	27.8	27.8	5	Valid يعمل
100.0	72.2	72.2	13	لا يعمل
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الاصابة والوظيفة حيث تم التقسيم الى يعمل ولا يعمل

وبها اصابات بمرض الدرن في من يعمل عدد الاصابة (5) ونسبة الاصابة (27.8)

والنسبة المئوية (27.8%) والنسبة التراكمية (27.8) في من لا يعمل عدد الاصابة

(13) ونسبة الاصابة (27.8) والنسبة المئوية (27.8%) والنسبة التراكمية (100.0)

ومن ذلك تبين لنا ان نسبة الاصابة تكثر في الذين لا يعملون وهي (13).

جدول رقم (5) يوضح العلاقة بين الإصابة ونوع الوظيفة:-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
16.7	16.7	16.7	3	Valid اعمال حرة
27.8	11.1	11.1	2	موظف
100.0	72.2	72.2	13	اخرى
	100.0	100.0	18	total

يوضح الجدول العلاقة بين الإصابة ونوع الوظيفة حيث تم التقسيم الى اعمال حرة عدد الإصابة (3) ونسبة الإصابة (16.7) والنسبة المئوية (16.7%) والنسبة التراكمية (16.7) في موظف عدد الإصابة (2) ونسبة الإصابة (11.1) والنسبة المئوية (11.1%) والنسبة التراكمية (27.8) و وفي اخرى عدد الإصابة (13) ونسبة الإصابة (72.2) والنسبة المئوية (72.2%) والنسبة التراكمية (100.0) من ذلك تبين لنا ان الأشخاص عرضة للإصابة بمرض الدرن هم في فئة اخرى وهي (18).

جدول رقم (6) يوضح العلاقة بين الاصابة والمستوى التعليمي :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
22.2	22.2%	22.2	4	Valid امي
33.3	11.1	11.1	2	خلوة
55.6	22.2	22.2	4	اساس
72.2	16.7	16.7	3	ثانوي
94.4	22.2	22.2	4	جامعي
100.0	5.6	5.6	1	فوق الجامعي
	100.0	100.0	18	total

توجد (6) مستويات تعليمية امي - خلوة - اساس - ثانوي - جامعي - فوق

الجامعي ويوجد بها عدد الاصابات حسب الترتيب كالاتي :

امي (4) اصابات وخلوة (2) اصابة ، اساس (4) اصابات ، ثانوي (3) اصابات ،
جامعي (4) اصابات ، وفوق الجامعي (1) اصابة اما نسبة الاصابة امي كانت
نسبته (22.2) وخلوة (11.1) واساس (22.2) وثنائي (16.7) وجامعي (22.2) وفوق
الجامعي (5.6) ، اما النسبة المئوية امي (22.2) وخلوة (11.1) واساس (22.2)
وثانوي (16.7) وجامعي (22.2) وفوق الجامعي (5.6) ، النسبة التراكمية هي امي
(22.2) وخلوة (33.3) واساس (55.6) وثنائي (72.2) وجامعي (94.6) وفوق

الجامعي (100.0) ومن هذه النسب اتضح لنا ان اكثر الاصابات بمرض الدرن

حسب المستويات التعليمية كانت في المستوى ابي - اساس - ثانوي

جدول رقم (6) يوضح العلاقة بين الاصابة ووسائل المعرفة :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
38.9	38.9	38.9	7	Valid راديو
55.6	16.6	16.6	3	اصدقاء
61.1	5.6	5.6	1	التلفاز
77.8	16.7	16.7	3	المحاضرات
100.0	22.2	22.2	4	اخرى
	100.0	100.0	18	total

توجد (5) وسائل معرفة (راديو - اصدقاء - تلفاز - محاضرات - اخرى)

ويوجد بها عدد الاصابات حسب الترتيب كالآتي :

عدد الاصابات راديو (7) اصدقاء (3) تلفاز (1) محاضرات (3) اخرى (4) نسبة

الاصابة راديو (38.9) اصدقاء (16.6) تلفاز (5.6) محاضرات (16.7) اخرى

(22.2) النسبة المئوية راديو (38.9) اصدقاء (16.7) تلفاز (5.6) محاضرات

(16.7) اخرى (22.2) ، النسبة التراكمية راديو (38.9) اصدقاء (55.6) تلفاز

(61.1) محاضرات (77.8) اخرى (100.0) ومن هذه النسب اتضح لنا ان اكثر

المصابين معرفة بمرض الدرن حسب الوسائل عبر الراديو بعدد (7).

جدول رقم (7) يوضح العلاقة بين الإصابة ومدة الكحة :-

Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
100.0	100.0	100.0	18	Valid شهر

يوضح هذا الجدول ان مدة الكحة عندما تكون تتم شهر تبين الشخص مصاب

بمرض الدرن .

جدول رقم (8) يوضح العلاقة بين المصاب وعرضته بالدرن :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض معدي ام لا واتضح ان

المصابين بمرض الدرن الذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا

هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض معدي هي (16) .

جدول رقم (9) يوضح العلاقة بين المصاب والعلاج :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل للدن الرئوي علاج ام لا واتضح ان المصابين بمرض الدن الذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض له علاج هي (16) .

جدول رقم (10) يوضح العلاقة بين المصاب ومخاطرة المرض :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدن الرئوي مرض خطير ام لا واتضح من اجابة المصابين انه مرض خطير والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بانه غير خطير (بلا) هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض له علاج هي (16) .

جدول رقم (11) يوضح العلاقة بين المصاب والجهاز التنفسي :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض يصيب الجهاز التنفسي
ام لا واتضح من اجابة المصابين انه مرض يصيب الجهاز التنفسي والذين يجيبون
بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض
يصيب الجهاز التنفسي هي (16) .

جدول رقم (12) يوضح العلاقة بين المصاب والتنفذ :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل الدرن الرئوي مرض يشفى منه ام لا واتضح
من اجابة المصابين انه مرض يصيب يشفى منه والذين يجيبون بنعم هم (16)
والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على انه مرض يشفى منه
هي (16) .

جدول رقم (13) يوضح العلاقة بين المصابين واللقاح :-

Cumulative centPer	Valid Percent	Percent	Frequency	
88.9	88.9	88.9	16	Valid نعم
100.0	11.1	11.1	2	لا

يجيب هذا الجدول على السؤال هل للدن الرئوي لقاح ام لا واتضح من اجابة المصابين ان له لقاح والذين يجيبون بنعم هم (16) والمصابين الذين يجيبون بلا هم (2) والنسبة الاكبر على ان له لقاح هي (16) .

احصائية مرض الدن بمحليتي بربر وعطبرة مقارنة بين عامي 2010 -

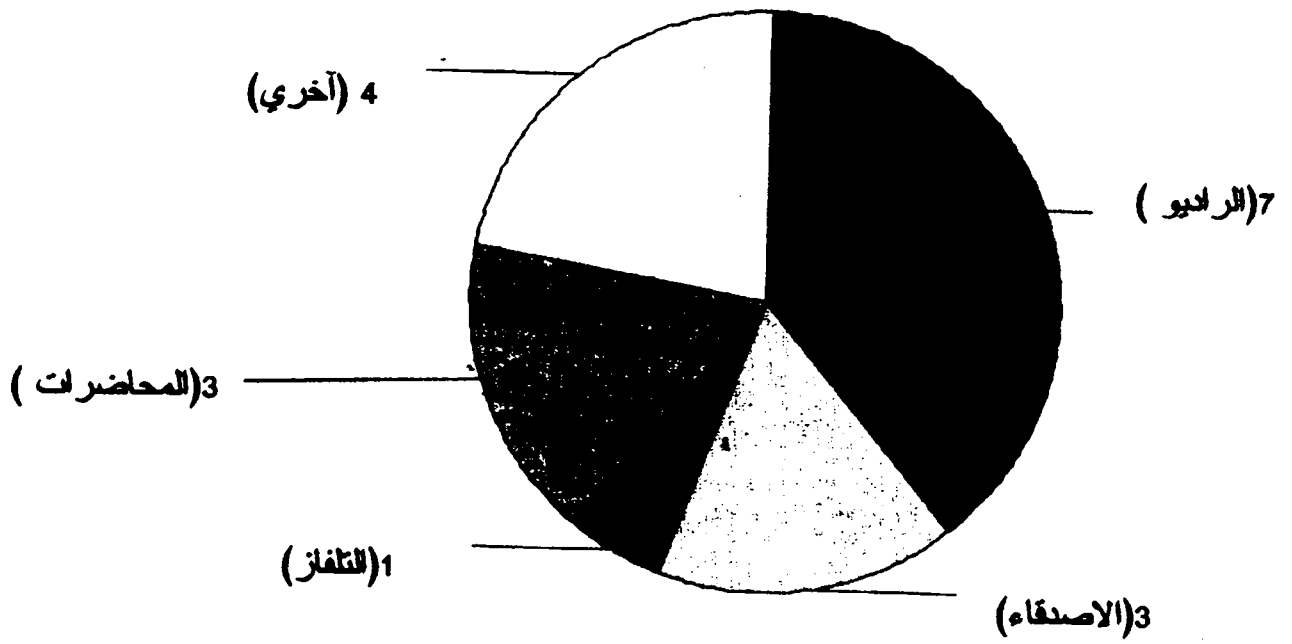
2011م:-

2011	2010
25 حالة	149 حالة
1 وفاة	2 وفاة
4-1 فئة عمرية (1) ذكر	45-25 فئة عمرية (1) انثى
-	45 فأكثر (1) ذكر

نجد ان عدد حالات المصابين بمرض الدن بمحليتي عطبرة وبربر تبلغ عدد (149) عدد الوفيات منها (2) بين فئات عمرية 25 - 45 في العام 2010 وفي العام

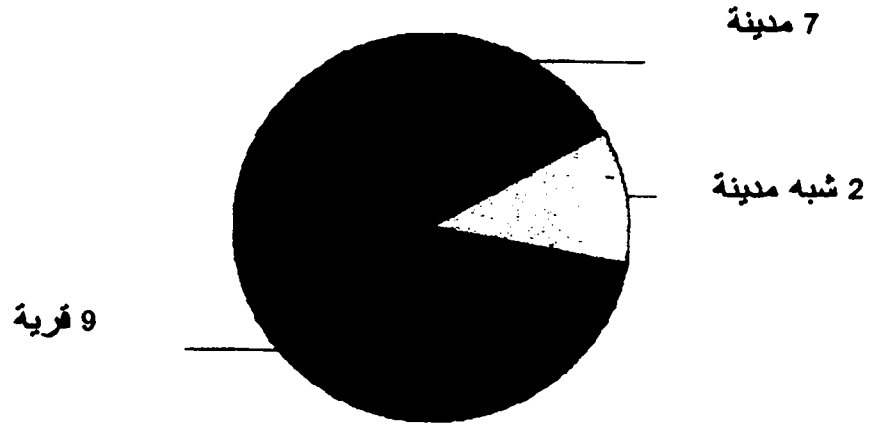
الشكل (3)

العلاقة بين المصاب ووسائل المعرفة



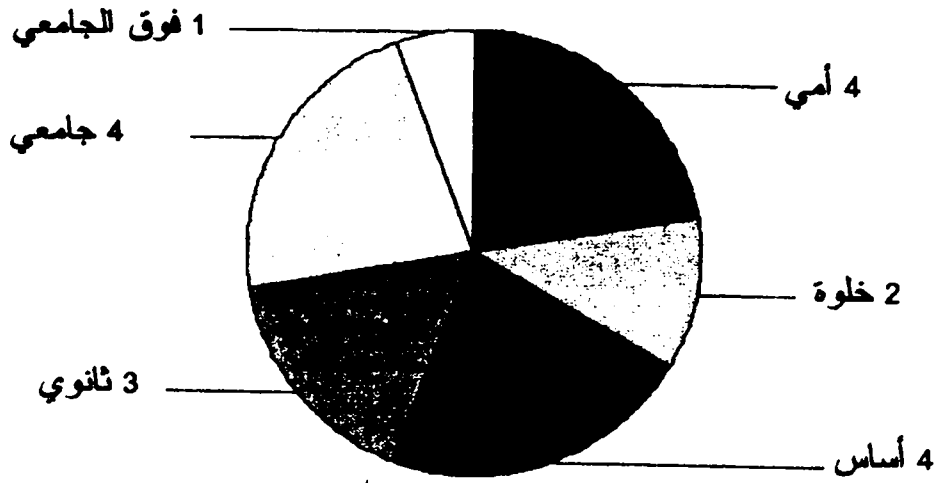
الشكل (4)

العلاقة بين المصابين والسكن

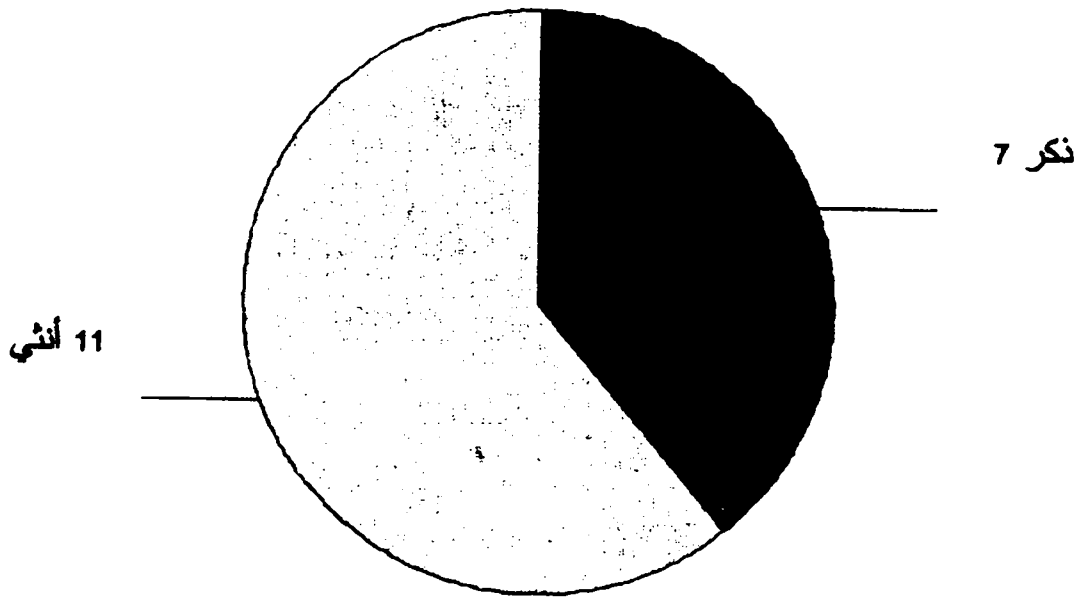


الشكل رقم (5)

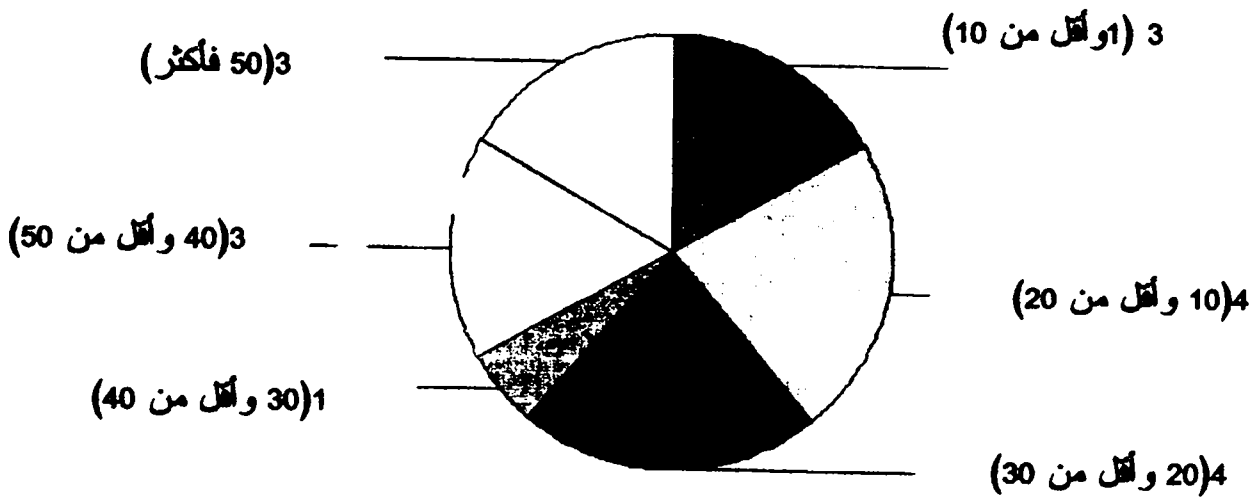
العلاقة بين المصابين والمستوي التعليمي

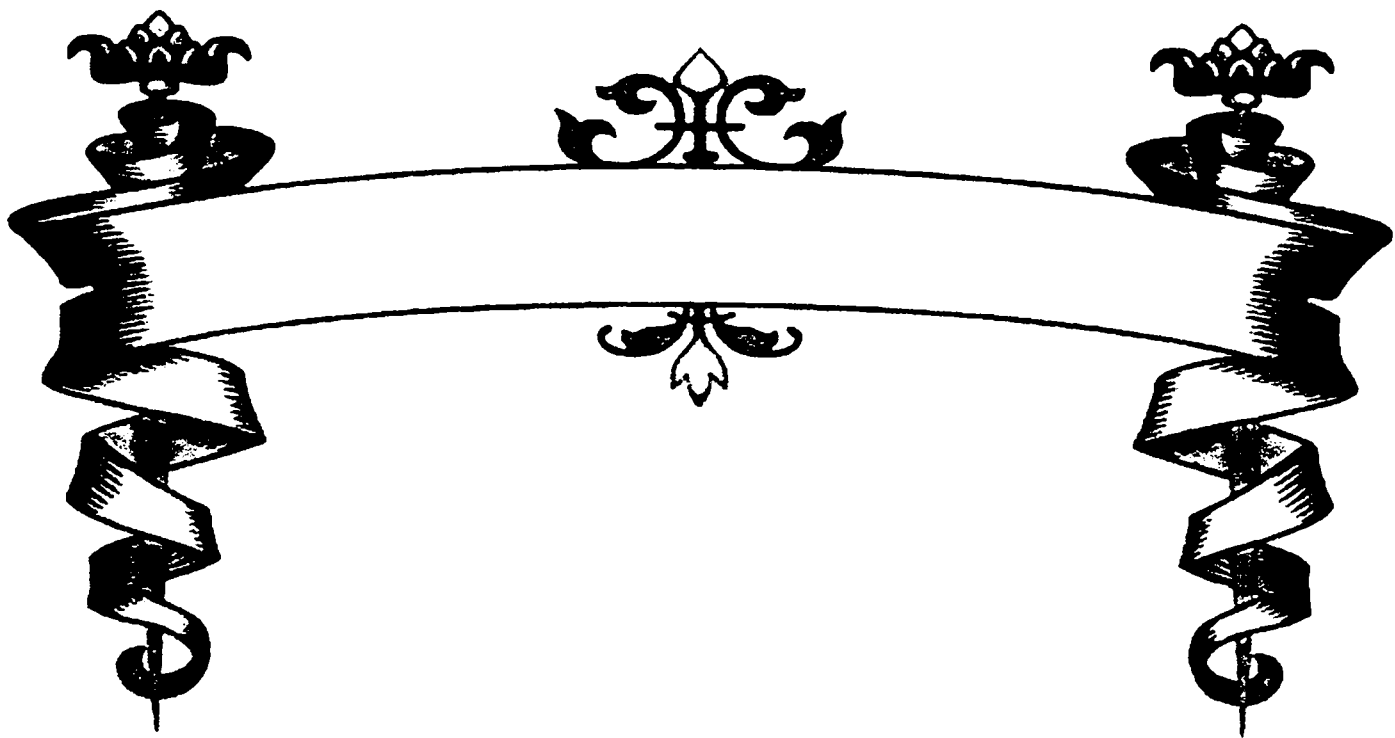


الشكل رقم (6)
العلاقة بين الإصابة والنوع



الشكل رقم (7)
العلاقة بين المصابين والعمر





الفصل الخامس

ملخص الدراسة :-

لقد قمنا بحثنا هذا بجمع معلومات عديدة عن مرض المل الرئوي (الدرن) والتعرف عليه بشئى للوسائل لتعريف الدرن وطرق انتقاله من الشخص المصاب الى الشخص السليم واعراضه وكيفية حدوث المرض وكيفية تشخيصه وزراعة وصيغ العينة واختبراه وطرق العلاج والوقاية منه ثم اخذنا عينة من مجتمع الدراسة وقمنا بملء استبيانات لمرض الدرن من جميع المؤسسات الصحية بمحليتي بربر وعطبرة لنصل الى نسب الاصابة ثم تحليل الاستبيان عن طريق برنامج spss لاستخراج نتائج توضح عدد الاصابات ونسبة الاصابة والنسب المتوقعة والتراكمية.

نتائج الدراسة :-

من التحليل الاحصائي عبر برنامج spss استخرجت للنتائج الآتية :

1/ ان عدد الاصابات عند الذكور كانت (7) وعند الاناث (11) ومن هذه النتائج

توضح ان الاناث اكثر عرضة للاصابة بالمرض

2/ اكثر الاصابات في الفئات العمرية من 10 واقل من 20 كانت بنسبة (22.2%)

والفئة من (20واقل من 30) بنسبة (22.2%) .

من التحليل الاحصائي عبر برنامج spss توصلت الدراسة للنتائج الآتية:

نور الاحصائية للخاصة بمحليتي عطبرة وبربر من وزارة الصحة في ولاية نهر

النيل :

- 1/ عدد الاصابة عند الذكور (7) اصابات
- 2/ عدد الاصابة عند الاناث (11) اصابة
- 3/ الاناث اكثر عرضة للمرض من الذكور
- 4/ الفئة العمرية (10 وقل من 20) نسبة الاصابة فيها (22.2%)
- 5/ الفئة العمرية (20 وقل من 30) بنسبة (22.2%) .
- 6/ الاحصائية في محليتي بربر وعطبرة مقارنة بين علمي 2010 - 2011 كانت عدد الاصابات في عام 2010 (149) حالة اصابة وفي 2011 حتى شهر مايو (25) حالة اصابة .
- 7/ حالات الوفاة في محليتي بربر وعطبرة مقارنة بين علمي 2010 و 2011 وجدت حلتي وفاة في 2010 منها 1 ذكر في الفئة العمرية (45 فأكثر) وحالة وفاة انثى واحدة في الفئة العمرية (25 - 45) وفي 2011 حالة وفاة واحدة ذكر في الفئة العمرية (1 - 4) .

الوصيات :-

- 1/ نوصي بعمل دراسة متكاملة عن مرض الدرن لعدم وجود دراسات سابقة خاصة بمرض الدرن.
- 2/ نوصي بقيام محاضرات تثقيفية عن مرض الدرن لضعف الوعي الصحي عند بعض الأشخاص.

المقترحات :-

نقترح تخصيص مركز لاختبار مرض الدرن في مطية بربر

للمراجع :

1/ مرجع القنن

2/ مرجع الأمراض الوبائية

3/ مرجع احمد محمد عوف / الصحة

المحتـوى

الموضوع	رقم الصفحة
الآية	(أ)
الإهداء	(ب)
الشكر و عرفان	(جـ)
خطة البحث	
الفصل الأول	
الإطار المنهجي للبحث	1
الفصل الثاني	
الإطار النظري للدراسة	9
الفصل الثالث	
إجراءات الدراسة	19
الفصل الرابع	
عرض ومناقشة وتحليل وتفسير نتائج البحث	24
الفصل الخامس	
ملخص البحث ونتائجه وتوصياته ومقترحاته	39
الملاحق	41
قائمة المراجع	42