

## المرادفة الإنجابية بحث عملياتي أجري في محافظة اللاذقية

الدكتور عصام محمد الدالي

قبل للنشر في 1997/4/6

### □ ملخص □

[Ji]t هذه الدراسة إلى تحديد البناء الهيكلي للأمراض النسائية المتعلقة بالإنجاب. وبناء على ذلك درسنا بشكل عملياتي وعشوائي حالة /115/ سيدة بعمر يتراوح ما بين 19-49 سنة. وتوصلنا إلى النتائج التالية:

1. ارتفاع واضح في نسبة عدد الحمول والولادات وكانت النسب 70% و 49% على التوالي.
2. إن نسبة مستعملات وسائل تنظيم الأسرة كانت مقبولة وشكلت 49.6%.
3. هناك زيادة واضحة في هبوط الأعضاء التناسلية 69%.
4. يشير الانتباه أيضاً الزيادة الكبيرة في آفات عنق الرحم 53%.
5. إن نسبة سرطان عنق الرحم كانت مرتفعة نسبياً 3%.

\* أستاذ مساعد في قسم التوليد وأمراض النساء - كلية الطب - جامعة تشرين.

## THE REPRODUCTIVE MORBIDITY IN URBAN AREA IN LATTAKIA

Dr. ISSAM MOHAMAD AL-DALI\*

Accepted 6/4/1997

### □ ABSTRACT □

*The Purpose of this study is to define the structure of Gynecology diseases between childbearing women, in urban area in Lattakia Al-Ramel Al-Shamali, /115/ patients aged from 19-49 years were included, and the following results were found:*

1. *The rate of multi - gravida was 70% and multipara was 49%.*
2. *The rate of family planning users were was 49.6%.*
3. *The rate of urogenital descendants were 69%.*
4. *The rate of benign diseases of the Cervix was 53%.*
5. *The rate of cervical cancer was 3%.*

---

\* Assistance Prof. In Department of Obstetrics Gynecology – Medicine Faculty – Tishreen University – Lattakia - Syria

**المرادفة الإنجابية:** هي الأمراض النسائية المتعلقة بالإنجاب، أي التي تحدث أثناء مرحلة الإنجاب أو خارجها.

تعتبر هذه الدراسة الأولى في سوريا حول المراضاة الإنجابية حيث لا توجد دراسة سابقة حول المراضاة الإنجابية في سوريا.

كما أن هذه الدراسة مهمة للغاية لأنها تكشف مدى نجاح العملية التوليدية وما بعدها، وتضع نصب أعيننا المخاطر التي يمكن أن تتفاداها أو تعالجها لدى السيدات في مرحلة العطاء الكامل (الأمومة).

#### **الهدف:**

1. تحديد نسبة انتشار الأمراض النسائية وذلك بالفحص الفيزيائي والتحاليل المخبرية.
2. تحديد نسبة انتشار الأمراض النسائية المتعلقة بالحمل والإنجاب لدى السيدات اللواتي لديهن حمل منذ سنتين وحتى تاريخ إنتهاء الدراسة.
3. تحديد درجة العناية الأولية لدى السيدات.
4. اقتراح تطوير مراكز الرعاية الصحية الأولية.

#### **عينة الدراسة:**

1. أجريت الدراسة العشوائية في محافظة اللاذقية في حي ذي مستوى اقتصادي واجتماعي متوسط (الرمل الشمالي) في مدينة اللاذقية.
2. أجريت الدراسة العشوائية على الشكل التالي: شقة درست وأهملت الثانية، أما بالنسبة للبيوت ذات الطابق الواحد فأخذت بين وأهمل الآخر. وهكذا حافظنا على دقة المعلومات المطلوبة في البحوث العملية.
3. شملت الدراسة جميع السيدات بعمر 19-49 سنة، وكان عدد أفراد العينة 115 سيدة.
4. أجري لكل السيدات:
  - 1- مقابلة من قبل زائرة اجتماعية.
  - 2- مقابلة من قبل زائرة صحية.
  - 3- فحص عام وخاصة من قبل طبيب أخصائي.
- 4- أجريت لجميع السيدات الفحوص التالية: لطاخة ومسحة مهبلية بول ورواسب، الضغط.
5. تم جمع المعلومات كاملة حسب استماراة مرفقة تضم جميع المعلومات الضرورية حول وضع السيدات وتشمل الحالة الاقتصادية الصحية والاجتماعية.

6. تم تدقيق البيانات وإسقاطها على استماراة مركزية من قبل المشرفين على البحث.
7. تم إدخال كل المعلومات في الكمبيوتر IBM. وأجريت الدراسة الإحصائية Z وذلك من قبل خبير بالإحصاء.
8. تم إنجاز البحث خلال الفترة الزمنية المحددة من أيار 1995 - حتى أيلول 1996.

**الدراسة العملية:**

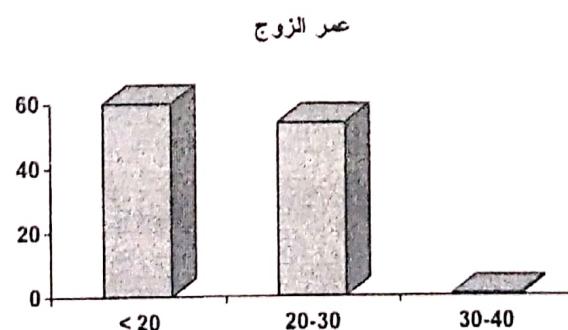
**جدول رقم (1) يبين توزع أعمار السيدات**

العمر	19-30	30-40	40-49
العدد	32	55	28
%	27.8	47.8	24.3

نلاحظ السيدات بعمر 30-40 سنة هي العظمى بنسبة 47.8% تليها فئة السيدات بعمر 19-30 سنة ثم السيدات بعمر 40-49.

**جدول رقم (2) يبين توزع ونسبة مدة الزواج:**

عمر الزوج	20 >	20-30	30-40
العدد	60	54	1
%	52.2	47	0.9



نلاحظ أن مدة الزواج أقل من 20 سنة احتلت المرتبة الأولى بنسبة 52.2% وأقل نسبة لفترة الزواج بعمر 30-40 سنة.

جدول رقم (3) توزع ونسبة الوزن عند السيدات:

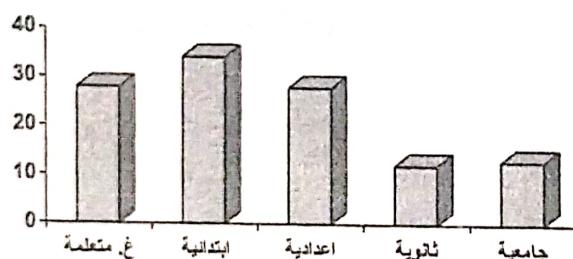
$90 <$	70-90	$70 >$	الوزن
العدد			
%			

احتلت المركز الأول السيدات بوزن أقل من 70 كغ بنسبة بلغت 55% ثم جاء في المرتبة الأخيرة السيدات بوزن أكثر من 90 كغ.

جدول رقم (4) يبين توزع العينة حسب درجة التعليم:

جامعيه	ثانوية	إعدادية	ابتدائية	غ. متعلمة	د. التعليم
العدد					
%					

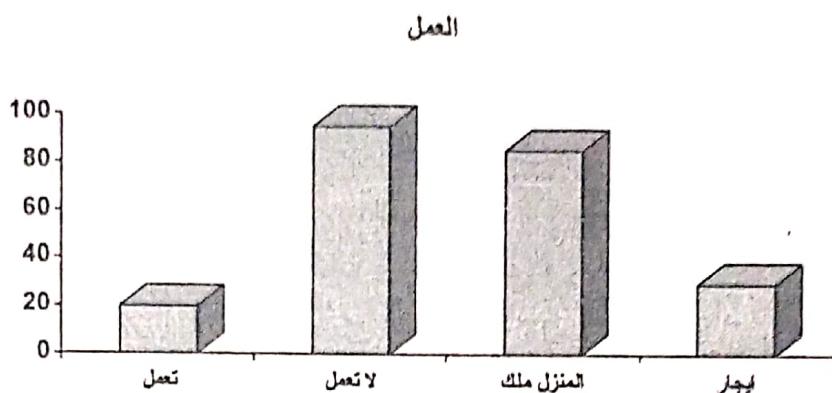
د. التعليم



نلاحظ أن حوالي ثلث سيدات العينة أميات والباقي م المتعلمات حيث احتلت المركز الأول السيدات الحاصلات على الشهادة الابتدائية بنسبة 29.6% تليها فت السيدات غير الم المتعلمات وكانت السيدات الحاصلات على الشهادة الثانوية في المرتبة الأخيرة.

جدول رقم (5) يبين توزع ونسبة عمل السيدات وسكنهن:

إيجار	المنزل ملك	لا تعمل	تعمل	العمل
العدد				
%				



يبين الجدول عمل السيدات وكانت نسبة ربات البيوت اللواتي لا يعملن 82.6% تليها نسبة السيدات العاملات كما كانت نسبة السيدات اللواتي يمكن منزل بنسبة 73.9%.

جدول رقم (6) نسبة السيدات اللواتي يراجعن الأطباء:

نعم	لا	لديها طبيب
العدد		العدد
%		%
86	29	
74.8	25.2	

بلغت نسبة السيدات اللواتي يراجعن الأطباء 74.8%.

جدول رقم (7) الأمراض التي تصادفها السيدات أثناء الحمل:

في	ضغط	تورم	أمراض أثناء الحمل
العدد			العدد
%			%
1	3	5	
0.9	2.6	4.3	

نلاحظ أن التورم هو الأكثر مصادفة بنسبة 4.3% يليه الضغط الشرياني بنسبة 2.6% ثم الارجاج بنسبة 0.9%.

جدول رقم (8) الوعي الصحي

متابعة طبيب	تابع	لاتتابع	متابعة برأي
العدد			العدد
%			%
81		33	1
70.4		28.7	0.9

نلاحظ من الجدول أن الغالبية العظمى لسيدات العينة يتم متابعتها طبياً بنسبة 70.4%

جدول رقم (9) يبين تناولات العلاج أثناء الحمل:

نعم	لا	العلاج أثناء الحمل
		العدد
		%
43	72	
37.4	62.6	

نلاحظ من الجدول أن 62.6% من السيدات تتم معالجتهن أثناء الحمل ولو لمرة واحدة أما ثلث العينة فلم تتم معالجتها 37.4%.

جدول رقم (10) مكان حدوث الولادة:

+	بيت	مشفى	مكان حدوث الولادة
			العدد
			%
1	52	62	
0.9	45.2	53.69	

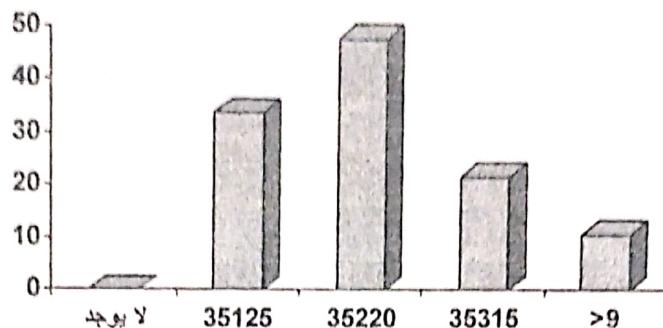
جدول (11) نوع الولادة:

مختلطة	قِصْرِيَّة	طبيعية	نوع الولادة
			العدد
			%
6	9	98	
5.2	7.8	85.2	

جدول رقم (12) يبين توزع السيدات حسب عدد الحمول:

9 <	7-9	4-6	1-3	لا يوجد	عدد الحمول
					العدد
					%
11	22	48	34	0	
9.6	19.1	41.7	29.6	0	

عدد الحمول



نلاحظ من الجدول السابق أن السيدات اللواتي لديهن 4-6 حمول حملن في المرتبة الأولى بنسبة 41.7% وجاء في المرتبة الأخيرة النساء اللواتي لديهن عشرة حمول وما فوق بنسبة 9.6%.

جدول رقم (13) يبين توزع السيدات حسب عدد الأولاد:

العدد	%	لا يوجد	1-3	4-6	7-9	< 9
العدد	%	0	51.3	37.4	9.6	2
		0	51.3	37.4	9.6	2
		%				

نلاحظ من الجدول السابق أن النساء اللواتي لديهن 1-3 أولاد حملن بالمرتبة الأولى بنسبة 51.3% يليها من نساء العينة اللواتي لديهن من 4-6 أولاد بنسبة 37.4% وفي المرتبة الأخيرة النساء اللواتي لديهن أولاد وما فوق بنسبة 1.7%.

جدول رقم (14) حالة الطمث:

الدورة	مديدة	عادية	أقل من 2	انقطاع
العدد	7	96	1	12
%	6.1	83.5	0.9	10.4

نلاحظ من الجدول أن الغالبية العظمى من السيدات ذات دورات طمثية عادية بنسبة 83.5%.

جدول رقم (15) الألم أثناء الطمث:

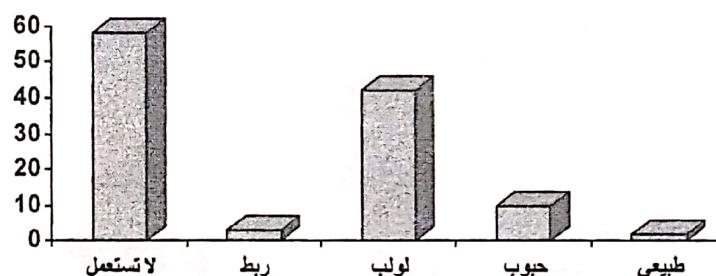
العدد	%	يوجد	لا يوجد	لا يوجد دورة
العدد	%	33	57.4	11

نلاحظ من الجدول السابق أن نسبة 57.4% من السيدات لا يوجد لديهن ألم أثناء الدورة الطمثية أما 33% من النساء فلديهن ألم أثناء الدورة الطمثية.

جدول رقم (16) استعمال السيدات لموانع الحمل المختلفة:

طبيعي	حبوب	لولب	ربط	لا تستعمل	منع الحمل
العدد					
2	10	42	3	58	
1.7	8.7	36.4	2.6	50.4	

منع الحمل .



إن السيدات اللواتي لا يستعملن طريقة لمنع الحمل بلغت نسبتهن 50.4% أما السيدات اللواتي يستعملن اللوالب فحللن بالمرتبة الأولى بنسبة 36.5% ثم حبوب منع الحمل فربط البوقين وفي المرتبة الأخيرة طرق الطبيعة.

جدول رقم (17) مكان الحصول على وسيلة الحمل

صيدلية	عيادة	مركز	الحصول على مانع
العدد			
1	8	45	
1.9	14.8	83.6	

نلاحظ أن 83.3% يحصلن على موانع الحمل من المراكز الصحية ثلثها العيادات الخاصة ثم الصيدليات.

جدول رقم (18) حالة الضغط الشرياني لدى السيدات:

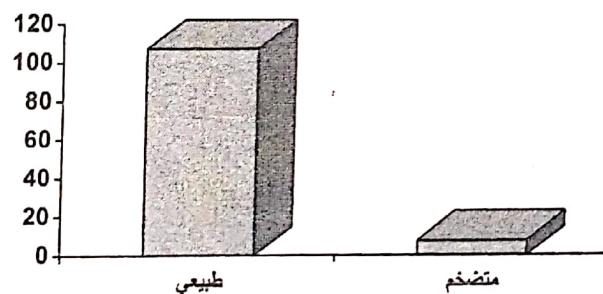
الطبيعي	مرتفع	الضغط
العدد		%
109	6	
94.8	5.2	

نلاحظ أن الضغط للسيدات بلغت نسبته 94.8% أما اللواتي كان لديهن ضغط مرتفع فبلغت نسبتهن 5.2%.

جدول رقم (19) حالة الرحم لدى السيدات:

متضخم	طبيعي	الرحم
العدد		%
8	107	
7	93	

الرحم

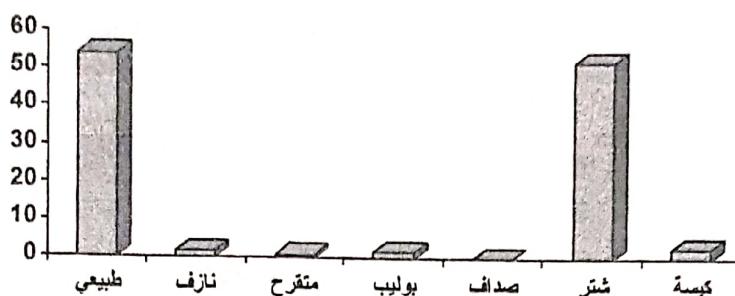


إن السيدات ذوات الإرهاص الطبيعية بلغت نسبتهن 93% بينما السيدات ذات الأرحام المتضخمة كانت نسبتهن 7%.

جدول رقم (20) حالة عنق الرحم عند السيدات:

كيسة	شتر	صداف	بوليب	متقرح	نازف	طبيعي	عنق الرحم	العدد
							%	
3	52	0	2	1	2	54		
2.6	45.2	0	3.5	1.7	3.5	47		

### عنق الرحم



السيدات ذوات الأرحام الطبيعية نسبتهن 47% أما شتر عنق الرحم فنسبته 45.2% وعنق الرحم النازف والبوليب نسبته 3.5%.

جدول رقم (21) حالة المبيض لدى السيدات:

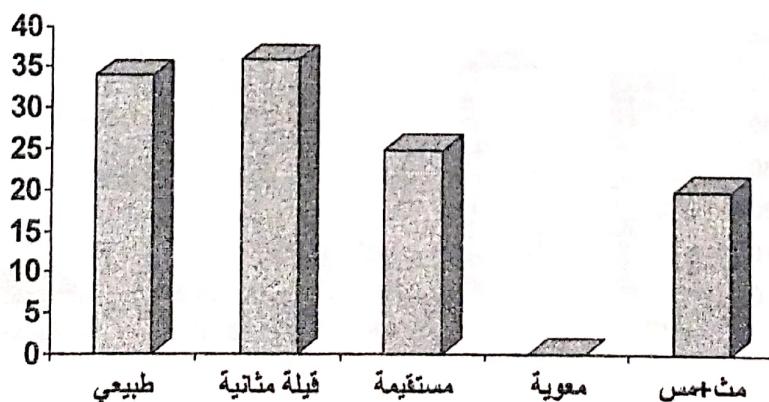
كيسة	تضخم	الطبيعي	المبيضين
1	6	108	العدد
0.9	5.2	93.9	%

المبيضين الطبيعيين بنسبة 93.9% ضخامة المبيضين بنسبة 5.2% ثم كيسة مبيض بنسبة 0.9%.

جدول رقم (22) وجود هبوط في الأعضاء التناسلية:

مث + مس	معوية	مستقيمة	قليلة مثنائية	طبعى	الهبوط
20	0	25	36	34	العدد
17.4	0	21.7	31.3	31	%

### الهبوط

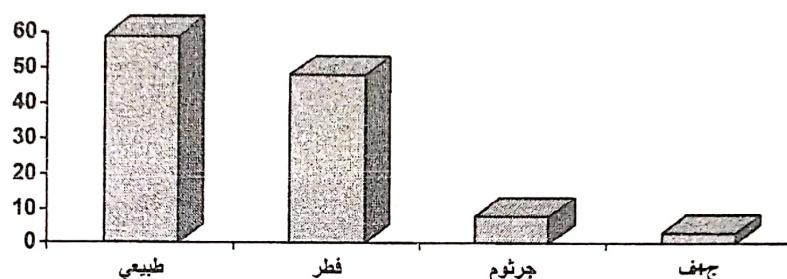


قليلة مثنائية بنسبة 31.3% قليلة مستقيمة بنسبة 21.7% ثم القليلة المستقيمة المثنائية بنسبة 17.4%.

جدول رقم (23) حالة زرع مفرزات عنق الرحم:

ج + ف	جريثوم	فطر	طبيعي	نتيجة الزرع
العدد				%
3	8	48	59	
2.6	7	41.7	51.3	

نتيجة الزرع

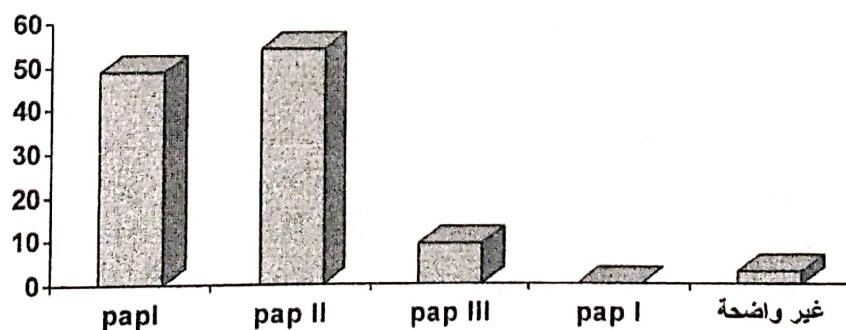


الزروع الطبيعية بلغت نسبتها 51.3% الفطور بلغت نسبتها 7% الزروع الجرثومية الفطرية بلغت نسبتها 2.6%.

جدول رقم (24) توزع السيدات حسب لطاخة عنق الرحم:

غير واضحة	pap IV	pap III	pap II	pap I	اللطاخة
العدد					%
3	0	9	54	49	
	0	7.8	47	42.6	

اللطاخة



عند سيدات العينة ونرى سرطان عنق الرحم في 3% من الحالات. فلم نشاهد pap II نسبة 47% pap III 42.6% ثم pap IV 7.8% أما pap I فلم نشاهدها

### جدول رقم (25) التهاب المجاري البولية

التهاب	طبيعي	التهاب مجاري بولية
24	91	العدد
20.9	79.1	%

المجاري البولية كانت طبيعية بنسبة 79.1% أما الالتهابات المصادفة في المجاري البولية فقد كانت نسبتها 20.09% من عينة الدراسة.

### مناقشة النتائج:

لقد أجريت هذه الدراسة في محافظة اللاذقية لحي ذي مستوى اقتصادي واجتماعي وثقافي متوسط (الرمل الشمالي) في مدينة اللاذقية وشملت 115 سيدة في سن الإنجاب بعمر 19-49 سنة.

نلاحظ من الدراسة بأن غالبية عينة البحث كان متوسط عمر السيدات ما بين 30-40 سنة وشكلت حوالي 47.8%. ويلفت النظر أن الغالبية العظمى من سيدات الدراسة تزوجن بعمر > 20 سنة، وشكلت النسبة 52.2%. وكذلك نلاحظ أن الغالبية العظمى 55.7% من السيدات بدينات الوزن < 70 كغ.

إن نسبة الأميات شكلت فقط حوالي ربع الحالات بينما المتعلمات شكلت ما نسبته 75.7%. أما بالنسبة لعمل السيدات فنلاحظ أنه على العكس فقد كانت نسبة السيدات غير العاملات عالية جداً وشكلت 82.6%.

كما إن درجة التعليم أثرت إيجابياً على توجيه السيدات نحو الإشراف الطبي، فكانت نسبة السيدات اللواتي يراقبن أنفسهن بإشراف طبيب حوالي 74.8%， وأنثاء دراسة حالة الحمول والولادات ومكان حدوث الولادة ونوع الولادة، تبين لنا أن الغالبية العظمى لديهن أكثر من أربع حمول وأربع ولادات وشكلت هذه النسبة 41.7% و 37.4% على التوالي. وتبيّن أن غالبية الولادات حدثت في المشافي بنسبة 53.9% وإن نسبة مستعملات وسائل تنظيم الأسرة شكلت حوالي نصف سيدات العينة بنسبة 49.6% وإن مكان الحصول على هذه الوسيلة لدى الغالبية العظمى هي مركز تنظيم الأسرة بنسبة 83.3%.

### دراسة حالة الأعضاء التناسلية:

إن نسبة تضخم الرحم شكلت 7% وهي مرتفعة نسبياً، وكذلك حالة عنق الرحم المرضية كانت مرتفعة وشكلت 13% وهذا يعزى إلى كثرة عدد الحمول وعدم العناية والتأثير

خلال مراقبة مراحل المخاض وأثناء الولادة وهذا واضح من ارتفاع نسبة شتر عنق الرحم .45.2%

ونلاحظ أن حوالي 69% من السيدات لديهن هبوطاً في الأعضاء التناسلية وهذا ناجم عن تعدد وتقارب الولادات. والولادات السريعة وكذلك التسريع في إنهاء المخاض.

إن نسبة الانتنات التناسلية شكلت النصف تقريباً 48.7% وهي نسبة مرتفعة جداً مما هي عليه وأثناء دراسة اللطاخة تبين أن اللطاخة المرضية papIII شكلت حوالي 7.8% وهي مرتفعة نسبياً، كما شكل سرطان عنق الرحم 3%， كما شكلت نسبة التهاب المجاري البولية 20.9%.

## REFERENCES

## المراجع

- [1]- يونس، خطاب و زريق دراسة حول المراضية الإيجابية - في الجيزة - جمهورية مصر العربية 1993.
- [2]- Dixon - Muelles R. et al 1991 The culture of silence: Reproductive tract infections among Women in the third world.
- [3]- Wasserheit jifal 1989 reproductive tract infections in family planning Vol. 20, No. p.69-80.
- [4]- Zuragk et al 1993 concepts and measeres of Health tramsition reproductive morbidity Review Vol.3 No.1 P.17-40.