

ARABIC SUMMARY

— ملخص باللغة العربية —

لا يزال لبن الام يتمتع بمزايا عليه نفسية لابد أن توضع بالاعتبار عندما
عندما تبدأ الام في التفكير في الطريقة المثلى لتغذية طفلها •

فالبن الام هو الانسب حيث أنه يعتبر الاكثر تلاؤماً لاحتياج الطفل

والان تتجه الانظار نحو مشكلة تلوث البيئة وخاصة تلوث لبن الام بالمبيدات
الحشرية القلورية والفسفورية •

وفي هذا العمل — تم اختبار ٤٠ حالة — اختبارا عشوائيا من الامهات
المرضعات منهم ٢٠ حالة من الحضر (القاهرة) ، ٢٠ حالة من القري
(بنها) •

وكل طفل تم تقييم حالته بصفة عامة من حيث وزنه وطوله ومحيط رأسه
..... الخ وكل عينه خضعت لاختبارين للكشف عن •

(١) المبيدات الكلورية •

(٢) المبيدات الفسفورية العضوية •

وكانت النتيجة ١٣ حالة ايجابية •

منها ٩ حالات ايجابية للمبيدات الكلورية •

٣ حالات ايجابية للمبيدات الفسفورية •

١ حالة ايجابية لكلاهما •

وهذه النسبة تعتبر ذات قيمة بالمقارنة لثباتها في الولايات المتحدة
الأمريكية سنة ١٩٨٦ م • وأخرى بـ ١٨٨٤

ملحوظة

هذا العمل يتم لأول مرة في جمهورية مصر العربية •

في هذا البحث يتم تسجيل أى تغيير ملحوظ في النمو الجسدى أو العقلى للأطفال
المختبرين ماعدا حالة واحدة رقم ١٤ وهو طفل منغولى وناقص النمو الجسدى ومن
المصادفة انه كان يتغذى على لبن ملوث بكلا البيدين الفسفورى والكلورى •

وليس هناك علاقة بين تلوث اللبن والمكان فالحالات الايجابية متوفرة فى
كلا المنطقتين أى الريف والحضر لكن الملاحظ أن المدن يكثر فيها استعمال
البيدات الكلورية والريف يكثر فى استعمال البيدات الفسفورية •

والملاحظ أيضا أن العلاقة بين نسبة التلوث وعمر الام علاقة طردية على
العكس ما هو متوقع وهذا يدل على مدى تلوث البيئة في جمهورية مصر العربية وهذا
يفسر أيضا بأن امريكا مثلا توقفوا عن استعمال البيدات الحشرية الكلورية منذ سنة ١٩٤٢ م •

وفي هذا البحث يظهر التباين بين عينات اللبن المأخوذة من الام المرضعة
للمرة الاولى وتلك المرضعة لعدة مرات فالتوقع أن نجد أن نسبة التلوث فى الاولى
اكثر وهذا لم يحدث فالتلوث موجود حتى فى المرضعات لعدة مرات وهذا يعكس ايضا
مدى تلوث البيئة فى مصر •

ومن ثم نوصى بالاتى :-

- (١) توجيه النظر لاستعمال البيدات الحشرية لطريقة خاطئة ومبالغ فيها سواء
في مجال الزراعة او الاستعمالات المنزلية •

(٦) توصية اخرى لدراسة اكبر وأوسع شمولاً لنفس الموضوع يتم فيها متابعة الحالات التي تغذت على لبن ملوث وذلك من الناحية الجسمية والعقلية
..... الخ .