

# بحث عن الفرص الضائعة للتطعيم ضد التيتانوس بالنسبة للنساء فى سن الإنجاب (ولاية الخرطوم 2003)

اسم الباحث د. امانى عبد المنعم (اخصائية GAVI ببرنامج التحصين الموسع)  
**مقدمة:**

تعتبر الفرصة للتطعيم ضائعة عندما يأتى شخص مستحق للتطعيم وليست لديه موانع للتطعيم للوحدة الصحية ولا يأخذ التطعيمات اللازمة. وتحدث الفرص الضائعة للتطعيم فى حالتين:-  
1- أثناء زيارة شخص لتلقى الخدمات الوقائية (مثال:- متابعة النمو أو متابعة الحمل)  
2- أثناء زيارات لتلقى الخدمات العلاجية.

## **أهداف الدراسة:-**

- 1- قياس نسبة انتشار الفرص الضائعة للتطعيم ضد التيتانوس بالنسبة للنساء فى سن الإنجاب فى المراكز الصحية فى ولاية الخرطوم 2003.
- 2- تحديد أسباب الفرص الضائعة بولاية الخرطوم.
- 3- قياس المعرفة والسلوك والممارسة للعاملين الصحيين تجاه الحد من تيتانوس الأمهات وحديثى الولادة بولاية الخرطوم 2003.

## **تصميم الدراسة:-**

دراسة وصفية مقطعية للمؤسسات الصحية .

## **مكان الدراسة:-**

ولاية الخرطوم

## **مجتمع الدراسة:-**

- 1- نساء فى سن الإنجاب بالمراكز الصحية المختارة.
- 2- الكوادر الصحية بوحدات التحصين فى نفس المراكز.

## **حجم العينة:-**

279 امرأة فى سن الإنجاب.

## **نوع العينة:-**

عينة عشوائية بسيطة

## **طريقة جمع البيانات:-**

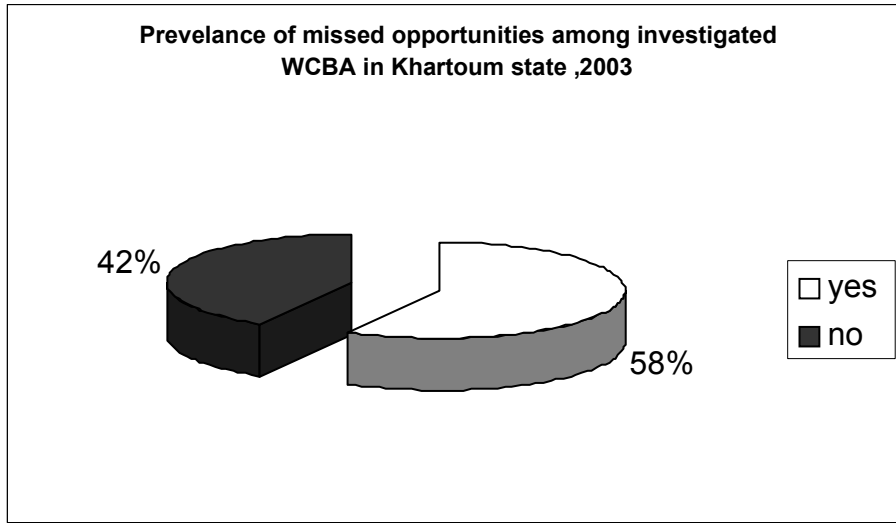
تم جمع البيانات بواسطة استمارتين وأسئلة مغلقة صممت خصيصاً لهذا البحث بمساعدة استمارة نموذجية صممت بواسطة منظمة الصحة العالمية.

## **تحليل البيانات:-**

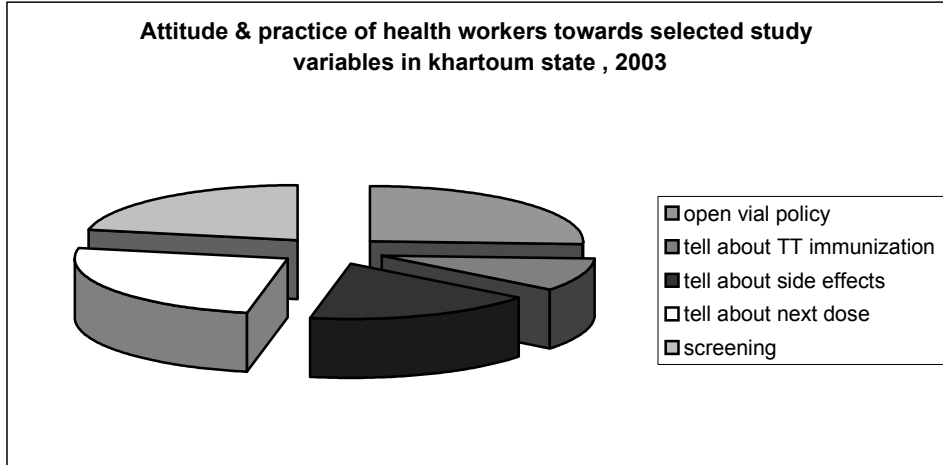
تم إدخال وتحليل البيانات بواسطة جهاز الكمبيوتر بإستخدام برنامج (SPSS)

## النتائج والمناقشة:-

1- أوضحت نتائج الدراسة بأن نسبة إنتشار الفرص الضائعة بالنسبة للقاح التيتانوس كانت 58.4% معظمها بالمراكز العلاجية.

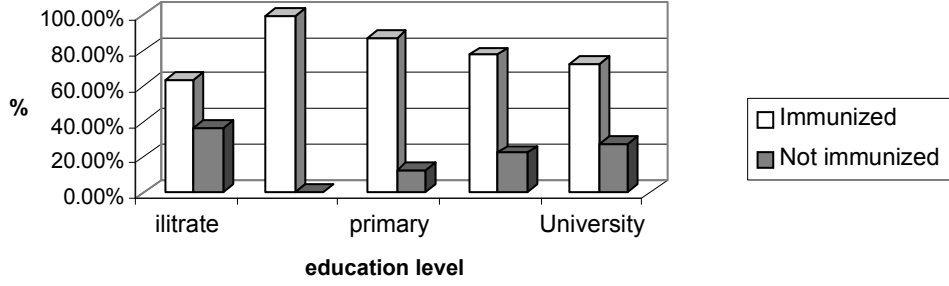


2- السبب الرئيسي للفرص الضائعة أن العاملين الصحيين لا يسألون النساء عن حالتهم التطعيمية ولا يوجد أحد يعرض لهم خدمات التطعيم. و ان المعرفة والسلوك والممارسات السلبية للعاملين الصحيين لعبت دور في تفاقم مشكلة الفرص الضائعة.



3- أثبتت الدراسة أن التعليم يرفع من درجة وعى النساء فى سن الإنجاب عن حالتهم التطعيمية.

Education level versus immunization status of WCBA in Khartoum state , 2003



## التوصيات:-

- 1- إدخال سياسة مراجعة الحالة التطعيمية لكل النساء المترددات على الخدمات العلاجية أو الوقائية بالخدمات الصحية.
- 2- التركيز على برامج التثقيف الصحي في تغيير سلوكيات الكوادر الصحية والمجتمع نحو خدمات التطعيم.
- 3- تغيير سياسة برنامج التحصين الموسع ليشمل تطعيم جميع النساء في سن الإنجاب بدلاً من الحوال فقط مع توفير الأمداد الكافي من أمصال وكروت التيتانوس.

**A study of:  
Missed Opportunities For Tetanus Toxoid Immunization  
Among Women of Child Bearing Age In Khartoum State,  
2003**

- **Researcher** :Dr. Amani Addelmoniem M. Mustfa  
(National GAVI Advisor).

**Introduction:-**

- An opportunity for immunization is missed when a person who is eligible for immunization and who has no contraindication to immunization visits a health service and does not receive all the needed vaccines.

Missed opportunities for immunization occur in two major settings:

- a) During visit for immunization and other preventive services (e.g., growth monitoring nutrition assessment, and antenatal care visits.)
- b) During visits for curative services.

**Objectives:-**

- 1- To measure the prevalence of missed opportunities for TT vaccine among WCBA who attend the health centers for any reason in Khartoum state during 2003.
- 2- To identify the possible causes of missed opportunities in Khartoum state during 2003.
- 3- To assess the knowledge, attitude, and practice of health workers towards MNT elimination, in Khartoum state, 2003.

**Study Design:-**

Descriptive, cross sectional, facility – based study .

**Study Area: -**

Khartoum state

**Study Population:-**

- 1- All WCBA arriving to the selected health centers.
- 2- The health workers of the vaccination units of the same centers.

**Sample Size:-**

279 WCBA.

**Sample Design:-**

Stratified random sampling.

**Tools of Data Collection:-**

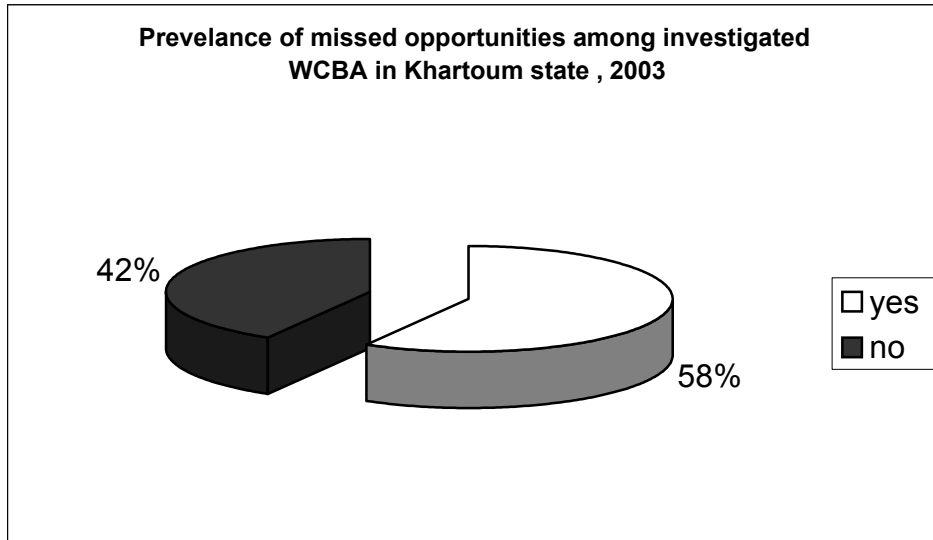
Two structured close-ended interview questionnaires.

**Data Analysis: -**

Data were entered and analyzed using (SPSS Program) .

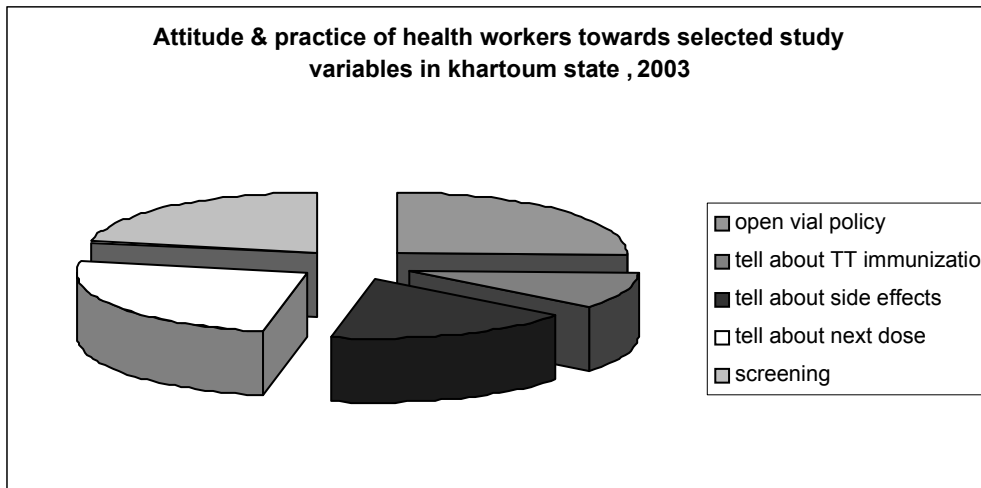
## **Results and Discussion: -**

- 1- The study showed that prevalence of missed opportunities was 58.4%, mostly at curative services,

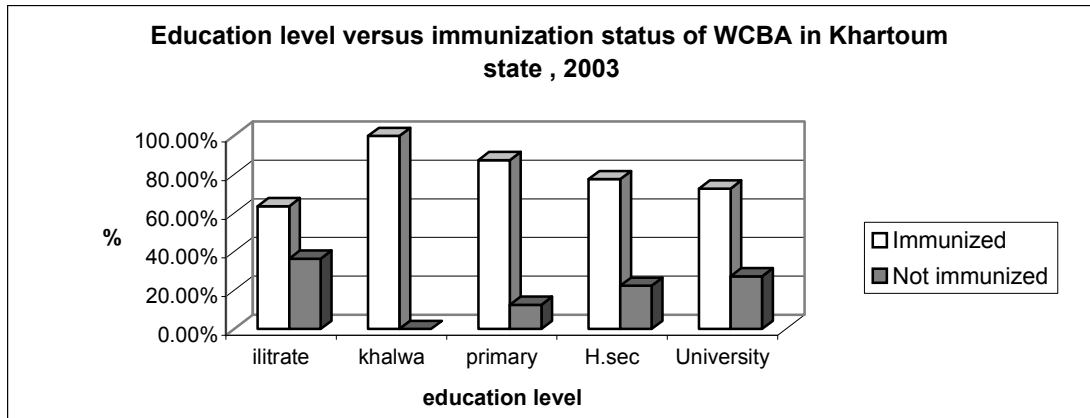


- 2- The major contributing factor to missed opportunities is that the health workers were not screening for women immunization status, and no one offered them TT immunization services (79%). & Knowledge, negative attitudes and practices of the health workers played a role in aggravating the missed opportunities problem.

3-



**4- Education raised the awareness of WCBA about TT immunization.**



**Recommendation: -**

- 1- Screen for TT immunization routinely at health contact point, including preventive and curative health services.**
- 2- Conduct in-service training education, and refresher courses for the health workers.**
- 3- Revise & implement National EPI policy of Vaccinating all WCBA, with provision of sufficient supply of TT vaccine.**
- 4- Provide sufficient supply of TT cards to all vaccination units.**