



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هيئة التعليم التقني

كلية الشيخ عبد الله البدري التقنية الصحية



بحث مقدم كأحد المتطلبات لنيل

درجة الدبلوم التقني في الإحصاء الطبي

بعنوان :

العوامل التي تؤدي لزيادة وفيات الأطفال دون سن الخامسة

إعداد الطلاب /

١/ خديجة الحسين حاج أحمد ..

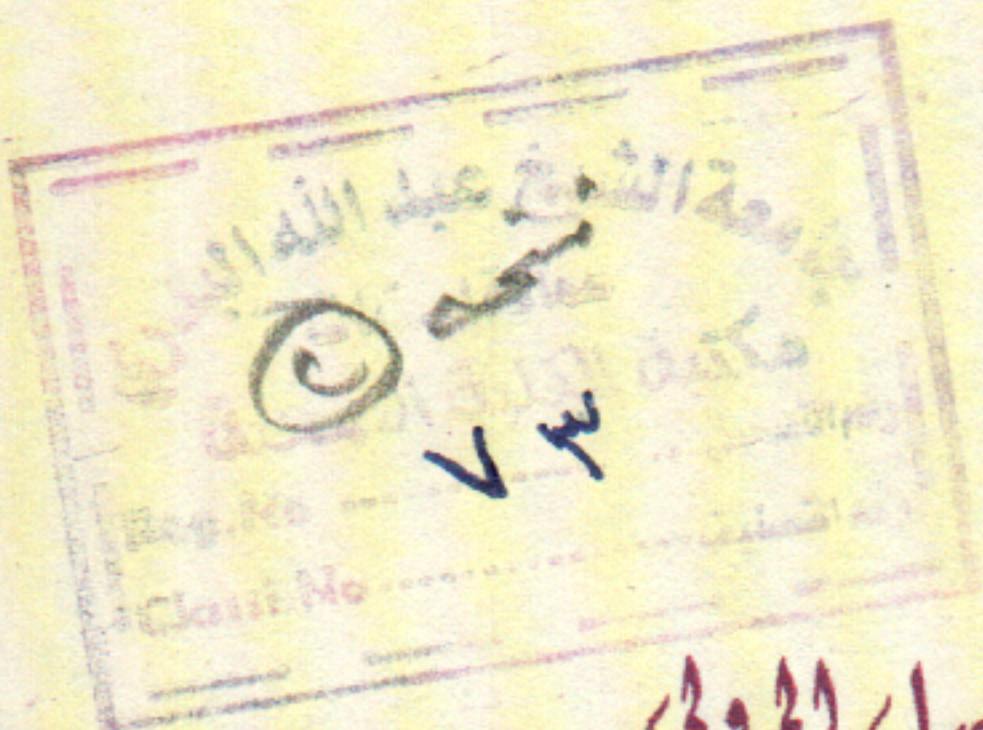
٢/ حنان السر عبد الله أحمد ..

٣/ رجاء الدراس أحمد محمد ..

إشراف ماستر /

فايزة عبد الرزاق فضل المولى

يونيو ٢٠١١ م



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْأَيُّ

قال تعالى

﴿الْمَالُ وَالْبَنُونَ زِينَةُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَالْبَاقِيَاتُ
الصَّالِحَاتُ خَيْرٌ عِنْدَ رَبِّكَ ثَوَابًا وَخَيْرٌ أَمَلًا﴾

صدق الله العظيم

سورة الكهف - الآية (٤٦)

بسم الله الرحمن الرحيم

إهداء

إلى آباءنا الذين بذلوا الغالي والنفيس في سبيل سعادتنا
وكانوا شمعات تحرق نفسها لتضيئ لنا الطريق ...
إلى اللاتي أرضعننا الصبر والحنان مع كل بسمه رضاء حتى
تتفتح أمامنا كل أبواب المستحيل ...
إلى أخواننا الذي ضحوا ووروا من أجلنا وظلوا
يقومون الغالي والنفيس عوناً وسنداً لنا ...
إلى أساتذتنا الذين لم يبخلوا علينا بأي من قبسات
النور حتى يضيئوا لنا دروب العلم والحياة ...
إلى رفقائي على الدرب وزملائي في مراحل العمر المختلفة ...
إلى كل طلاب علم يعيشون الإطلاع والمعرفة ...
إلى كل وعاء الحق والتطور والنهوض بالأمة الإسلامية
نقول لكم :

هذه أيماننا الحلوة والمرة والتي كانت فيها افتراقنا فيها
ساعة ونعود وهذا حلمنا نسميه بحث وإليكم جميعاً نهري
هذا البحث المتواضع.

الباحثات

بسم الله الرحمن الرحيم

شكر وعرفان

الشكر أولاً وأخيراً لله رب العالمين .

تتسابق الأحرف وتتبارى لتكوين الكلمات التي تسمو لمقامكم
نتقدم لكم بجزيل الشكر إلى كل من أسهم بجهده واستقطع من
وقته الثمين مساحة كانت خير دليل حتى يرى بحثنا النور .

إليك يا من كنت سـلماً نرتقي به درجات
العلاء / **سستر: فائزة عبد الرزاق** . تفضلتك بالإشراف على
هذا البحث وتقديمك لنا العون والنصائح والتوجيهات لإخراجه
بـ صورته التـي بـين أيـديكم .
ثم تمر آيات الشكر إلى كل الأساتذة بكلية الشيخ عبد الله البدري
الصحية التقنية .

ووافـر الشـكر لـلـدكتور الأب الحقيقـي
د/ **البدري الأمين محمد عثمان** ، كما نخص بالشكر إدارة
مستشفى عطبرة التعليمي ، والمستشفى العسكري عطبرة ،
ومستشفى الشرطة – عطبرة .

الباحثات

المحتويات

الموضوع	الصفحة
الآية	i
الإهداء	ii
الشكر والعرفان	iii
المحتويات	v – vi
الباب الأول : المقدمة والأهداف :	
المقدمة	١
أهداف البحث	٣-٢
الباب الثاني : الإطار النظري :	
وفيات الأطفال دون سن الخامسة في العالم	٤
وفيات الأطفال دون سن الخامسة في السودان	٦-٥
الأمراض التي تؤدي إلى وفيات الأطفال دون سن الخامسة	٩-٧
التوعية الصحية للأمهات	١٠
تصحيح مفهوم ارتباط الاسهال بمرحلة التسنين	١١
العناية بالثدي	١٢
الأخذ بأسباب تشجيع الرضاعة الطبيعية	١٣
مميزات الرضاعة الطبيعية	١٤
كيفية الرضاعة الطبيعية	١٥
الأغذية الموصى بها للرضع والأطفال من عمر ٧ شهور إلى ٥ سنوات	١٦
المحافظة على عدم تلوث اللعب	١٧
التحصين (التمنيع)	١٨

الموضوع	الصفحة
الباب الثالث : التحليل :	
التحليل	١٩ - ٢٠
النتائج	٢١
الباب الرابع : المناقشة :	
المناقشة	٢٢
الباب الخامس : الخلاصة والتوصيات :	
الخلاصة	٢٣
التوصيات	٢٤
الباب السادس : المراجع والمصادر :	
المراجع	٢٥
المصادر	٢٦

مقدمة

تعتبر الوفيات عامل فعال في تغير السكان . ولأهميتها كمؤشر على كثير من السمات يمكن من ضوئها التمييز بين مجتمع لآخر ، ولوفيات الأطفال دون سن الخامسة أهمية خاصة بإعتباره مؤشر له دلالة بدرجة المستوى الصحي في مجتمع معين ، وكذلك مؤشر هام في التخطيط ووضع البرامج الصحية وقياس فعاليتها ، كما أنه يعكس درجة التقدم الاجتماعي والاقتصادي الذي حققه السكان الذين ينتمون إليهم هؤلاء الأطفال . أضف إلى ذلك أن الأطفال أكثر عرضة للأمراض ، بسبب ضعف مناعتهم ، وبالتالي الاهتمام بصحتهم يعني الاهتمام بالصحة العامة للدولة . (الصحة هي حالة من الكمال الجسدي والعقلي والاجتماعي . ولا تعني خلو الجسم من الأمراض ، وتعتبر حسب مفهوم منظمة الصحة العالمية " who " وهي أهم منتج من منتجات الخدمة الصحية وتختلف أسباب وفيات الأطفال الرضع غالباً عن الأسباب التي تؤدي إلى الوفاة ، والملاحظ أن وفيات الأطفال دون سن الخامسة لم تعد أسبابه الأمراض الوبائية التي كانت منتشرة في العالم ، والتي يكاد العالم أن يتخلص منها بل صارت أمراض يمكننا وبدرجة كبيرة الحد من مفاقتها ، وكذلك باتخاذ تدابير وقائية بسيطة . كما تساهم الحروب بالإصابة بفيروس نقص المناعة البشري (HIV) الإيدز من مفاجمة الوضع ، نأمل أن تحقق الدولة الأهداف الإنمائية والتي تتضمن تخفيف وفيات الأطفال إلى الثلثين بحلول عام ٢٠١٥ م .

مشكلة البحث :

تتمثل في عدم توفر الإحصائيات الكاملة والدقيقة حول وفيات الأطفال بسبب الطرق البدائية في تسجيل البيانات والمعلومات عن وفيات الأطفال . كما أن عدم تفهم المسجلين ونوعية المعلومات التي يتطلبها البحث يقلل من جودة الإحصائيات الكلية لوفيات الأطفال التي تسمح بعمل التقديرات الديمغرافية غير المباشرة لوفيات الأطفال .

أهمية البحث :

تأتي أهمية البحث من كون أن الأطفال هم الأساس الذي يمثل دعامة التنمية البشرية المستدامة لمستقبل أي دولة . فأي قصور في الطفولة يؤثر على النوعية السكانية ، وبالتالي على التنمية الاقتصادية ، والتي تتطلب أجيال قوية وقادرة على الإنجاز والتخطيط لدفع عجلة التقدم ، وعموماً أن الاستثمار في نوعية الطفولة المتمثلة في متغيرات الصحة والتغذية والتحكم في الأمراض والأوبئة ، يسهم في تخفيف التأثيرات السلبية طويلة المدى لسوء التغذية ولتخفيف أمراض الطفولة يجب عليها إعطاء الأولوية في الاستثمار في صحتهم ومستقبلهم خاصة في السنوات الأولى من حياتهم .

أهداف البحث :

أهداف عامة :

- الوقوف على وفيات الأطفال دون سن الخامسة ودراسة أهم أسبابها.
- تقديم مادة بحثية بمكتبة الكلية عن وفيات الأطفال دون سن الخامسة .

أهداف خاصة :

- توعية الأمهات بأمراض الأطفال .
- تصحيح مفهوم ارتباط الإسهال بمرحلة التسنين .
- عدم توقف الرضاعة الطبيعية .

فروض البحث :

- مكان الإقامة سواء كان ريف أو حضر أو أحياء راقية فقيرة ومتوسطة يعكس منهم أن التطور الاجتماعي والاقتصادي والثقافي يؤثر على نمط الوفيات .
- سبب الوفاة لسوء التغذية (مرازمس وكواشر) ليس مستقلاً عن عمر ووزن الطفل .
- سبب الوفاة خلال السنة الأولى من العمر مستقل تماماً عن بقية السنوات

منهج البحث :

هو حال وفيات الأطفال دون سن الخامسة من خلال المصادر القانونية من بيانات بقصد تقييم الوضع الصحي بمدينة عطبرة والوصول إلى تعليمات عن وفيات الأطفال دون الخامسة بالولاية.

حدود البحث :

يحدّها من الشمال محلية بربر من الجنوب نهر عطبرة ، من الشرق محلية الدامر " وحدة سيدون الإدارية " الغرب حتى حدود الولاية الشمالية " محلية مروي " الجنوب الغربي محلية الدامر ، الشمال الغربي محلية بربر .
تبلغ مساحتها حوالي ٣,٥١٠ كلم ٢ تقريباً .

خطوط الطول والعرض:

جنوباً	١٧,٣٢
غرباً	٣٢,٣٢
شمالاً	١٧,٣٢
شرقاً	٣٤,١٧

الحدود الزمانية :

٢٠١٠/١/١م وحتى ٢٠١١/٥/٣٠م