

مشروع المقالة رقم (٧٠)

تحديد سويات المواد الحافظة في أغذية الرضع المتوفرة في السوق المحلية



يارا قاسم س١



نور الهدى مبيض س٢



أمل موسى س٣



د. وسام زم

الملخص:

كشفت الدراسات والأبحاث العلمية خطورة زيادة معدل استهلاك المواد الحافظة على الأطفال، وقد حذرت الدراسات من زيادة استهلاك الإضافات الغذائية المستخدمة في العديد من الأطعمة والمشروبات المخصصة للأطفال وأكدت أنها تسبب إصابتهم بتقلبات مزاجية ونوبات غضب وتغيرات سلوكية حادة.

يقدم هذا البحث صورة شاملة عن تراكيز المواد الحافظة في أغذية الرضع ثم تقييم التأثير على جسم الإنسان.

الجدوى الاقتصادية:

يقدم البحث صورة علمية عن تواجد المواد الحافظة في أغذية الرضع وتركيزها وإبراز تأثيرها على صحة الإنسان بالتالي يبين المخاطر المسببة عليها تجعل الشركات تقلل من تراكيز هذه المواد وتجعلها مطابقة للمواصفات ما يعكس إيجاباً على صحة الأطفال ويشجع الأهالي على شرائها.

الجدوى العلمية:

بما أنه تم إثبات التأثير الصحي الخطير الذي تقوم به مثل هذه المواد على صحة الطفل وجب تحديد تركيزها في أغذية الرضع وتعميم النتائج التي تم الحصول عليها عليه يساعد البعض في الامتناع عن تصنيعها ضمن هذه التراكيز.

الجدوى الاجتماعية:

الجدير بالذكر أنّ تغذية الرضع وصغار الأطفال من المجالات الرئيسية لتحسين بقاء الأطفال وتعزيز نمو الأطفال ونمائهم بشكل صحي ويكتسب العامان الأولان من حياة الطفل أهمية خاصة، حيث تمكّن التغذية المثالية أثناء تلك الفترة من خفض معدلات المرض والوفاة، والحدّ من مخاطر الإصابة بالأمراض المزمنة، وتحسين نمو الطفل عموماً مما يدفع الأهالي لشراء هذه الأغذية لأطفالهم غافلين عن فكرة وجود مواد حافظة وتأثيرها الخطير.

الجدوى التعليمية:

يقدم البحث للطلاب التعامل مع مفاهيم التوعية الغذائية الصحية وجودة الأغذية والتعرف على الطرق التحليلية المستخدمة في التحليل الغذائي كما يعرف الطالب والباحث على الشروط التي تتضمنها المواصفات المحلية التي تتضمن توافر غذاء آمن وصحي للمواطنين.

إشراف

د. وسام زم

فريق العمل الطلابي

يارا قاسم س١

نور الهدى مبيض س٢

أمل موسى س٣