
A retrospective and prospective study of neonatal morbidity and mortality in neonatal centre in kafrelsheikh general hospital

Ahmed Mohammed Fouad Abdel Maguid

تعتبر الأمراض و الوفيات التي تصيب الأطفال حديثي الولادة مشكلة صحية عامة في البلاد النامية و فترة حداثة الولادة تعتبر الفترة الأكثر حساسية للطفل الذي يحتاج لاتصال و ظائف الازمة للحياة خارج الرحم.الفترة الأخيرة من عمر الجنين داخل الرحم و الفترة الاولى من حداثة الولادة يشكلان فترة الحياة التي يصاحبها أعلى معدل وفيات لاى فترة عمرية. و هذه الدراسة السابقة تم عملها على مدى سنة مقدمة الى المجموعة الاولى من 1/9/2006 الى 28/2/2007 والمجموعة الثانية من 1/3/2007 الى 31/8/2007 بوحدة رعاية الأطفال حديثي الولادة - بمستشفى كفرالشيخ العام وهدفها معرفة معدلات الوفيات للأطفال حديثي الولادة و تسجيل اسباب الأمراض والوفيات للحالات تحت الدراسة.العدد الكلى للمرضى 495 طفل، عدد الذكور 290 (58.6%) ، بينما عدد الاناث 205 (41.4%). وقد أظهرت الدراسة تأثير الوفيات بالعمر الرحمي حيث ظهر انه كلما زاد العمر الرحمي كلما قلت الوفيات.وأيضا تأثر الوفيات بوزن المولود فقد وجد ان : نسبة الوفيات في الأطفال اقل من 1000 جم(86.7%) و نسبة الوفيات في الأطفال التي يتراوح أوزانهم من 1001 الى 1499 جم (40%) و نسبة الوفيات في الأطفال التي يتراوح أوزانهم من 1500 الى 1999 جم (24%) ونسبة الوفيات في الأطفال التي يتراوح اوزانهم من 2000 الى 2499 جم (11.8%) بينما نسبة الوفيات في الأطفال اكثر من 2500 جم (3.7%). وبالإضافة إلى ذلك فان الوفيات لها علاقة بالتشخيص، فقد وجدت أعلى الوفيات كانت بين حالات أمراض الجهاز التنفسى (57.6%) بينما وجدت اقل الوفيات بين حالات أطفال للام المريضة بالسكر (0.02%) .