
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 التى تصيب الأطفال حديثى الولادة مشكلة صحية عامة فى البلاد النامية و فترة حادثة الولادة تعتبر الفترة الأكثر حساسية للطفل الذى يحتاج لاكمال وظائفه اللازمة للحياة خارج الرحم. الفترة الأخيرة من عمر الجنين داخل الرحم و الفترة الاولى من حادثة الولادة يشكلان فترة الحياة التى يصاحبها أعلى معدل وفيات لى فترة عمرية. وهذه الدراسة السابقة تم عملها على مدى سنة مقسمة الى المجموعة الاولى من 1/9/2006 الى 28/2/2007 والمجموعة الثانية من 1/3/2007 الى 31/8/2007 بوحدة رعاية الأطفال حديثى الولادة - بمستشفى كفرالشيخ العام وهدفها معرفة معدلات الوفيات للأطفال حديثى 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 الرحمى حيث ظهر انه كلما زاد العمر الرحمى كلما قلت الوفيات. وأيضاً تتأثر الوفيات بوزن المولود فقد وجد ان : نسبة الوفيات فى الأطفال اقل من 1000 جم (86.7%) و نسبة الوفيات فى الأطفال التى يتراوح أوزانهم من 1001 الى 1499 جم (40%) و نسبة الوفيات فى الأطفال التى يتراوح أوزانهم من 1500 الى 1999 جم (24%) و نسبة الوفيات فى الأطفال التى يتراوح أوزانهم من 2000 الى 2499 جم (11.8%) بينما نسبة الوفيات فى الأطفال اكثر من 2500 جم (3.7%). وبالإضافة الى 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%) .