

The extent of catchment area of benha fever hospital and its impact on bed utilization

Sabry Ahmed Ahmed Saïem

استهدفت هذه الدراسة الفاء الضوء على حدود المنطقة التى يرد منها المرضى لمستشفى حميات بنها فى محافظه القليوبية وايضا دراسة الصفات البيئية لحالات الدخول من هذه المنطقة وتأثيرها على القوة السريرية للمستشفى وكذلك للتعرف على الخدمات الصحية بالمستشفى مثل طرق العلاج والتحاليل الطبية. وقد تم اختيار خمسمائة حالة من حالات الدخول خلال فترة الدراسة من اغسطس الى اكتوبر 1985 لاجراء البحث عليها وقد اجابت كل حالة على مجموعه من الاستفسارات الشخصية والاجتماعية وايضا اجريت لكل حالة متابعة بخصوص نوع العلاج والتحاليل المعملية التى اجريت لها وفترة الكون بالمستشفى ونتيجة العلاج. والنتائج التى توصلت اليها الدراسة كانت نتائج تتعلق بالمرضى ونتائج لها علاقة بالمستشفى. اولاً : نتائج تتعلق بالمرضى :- 1- وجد ان 56% من الحالات كانت اقل من 10 سنوات بينما المرضى الذين بلغت اعمارهم 40 عاما فاكثروا لم يكونوا الا نسبة ضئيلة من الحالات بلغت 2.5.6% - ان الذكور كانوا اكثر اصابة بالامراض المعدية عن الاناث حيث بلغت نسبتهم 64.2% تقل 35.8% للاناث. 3- ان المرضى من المناطق الريفية قد كونوا الغالبية العظمى للحالات حيث بلغت نسبتهم 80.4% من مجموع المرضى بينما المرضى من المناطق الحضرية قد بلغت نسبتهم 19.6%. ثانياً : نتائج تتعلق بالمستشفى :- 1- وجد ان حالات النزلات المعوية والالتهاب الكبدى والنزلات الشعبية ونزلات البرد قد شكلوا الغالبية العظمى للحالات المرضية التى اجريت عليها الدراسة حيث بلغت نسبتهم 22% ، 17.2% ، 13.8% ، 12.8% ، 12.4% على التوالى. 2- وجد ان من المرضى له دلالة احصائية على فترة المكوث بالمستشفى وان اكثر من نصف المرضى الذين تقل اعمارهم عن 10 سنوات. 3- وجد ان الممكن له دلالة احصائية على فترة المكوث بالمستشفى ووجد ان 61.3% من مرضى المناطق الحضرية قد مكثوا بالمستشفى اقل من اسبوع بينما 54% من مرضى المناطق الريفية قد مكثوا نفس المدة بالمستشفى. 4- ان 80% من حالات النزلات المعوية 77.2% من اصابات الجهاز التنفسى الحادة. 5- وجد من نتائج العلاج ان نسبة التحسن فى الحالات التى خرجت من المستشفى قد بلغت 80.8% بينما حالات الوفاة لمتجاوز 18% من مجموع الوفيات. 6- وضح من الدراسة ان 82% من حالات الوفاة كانت فى مناطق وبقيّة بينما كانت الوفيات من المناطق الحضرية لم تتجاوز 18% من مجموع الوفيات. 7- وجد ان اعلى نسبة من الوفيات كانت بين حالات التيتانوس حيث بلغت 59.07% من مجموع الوفيات. 8- كانت نسبة الانجاز فى تحليل البول والبراز مرتفعه حيث انجز منها 9.94% - لم يوجد اختلاف تشخيص مبدئى ونهائى للحالات المرضية. 10- وجد ان متوسط دخول الحالات اليومى بلغ 12 حالة ومتوسط فترة الاقامه بالمستشفى بلغ 6 ايام ومعدل اشغال السرير بلغ 90% بينما بلغت نسبة تردد المرضى على السرير 13.6%.