**NGHIÊN CỨU SỰ ĐỀ KHÁNG KHÁNG SINH CỦA P. AERUGINOSA**

**TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA THÀNH PHỐ CẦN THƠ**

**Trần Đỗ Hùng\*, Phạm Thành Suôl\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Phương pháp:** Nghiên cứu mô tả cắt ngang được khảo sát 800 mẫu bệnh phẩm gồm mủ, dịch mũi họng, nước tiểu tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ từ 01/2013 đến 01/2015. **Kết quả**: Trong tổng số 800 bệnh phẩm khi nhuộm soi, cầu khuẩn Gram dương chiếm tỷ lệ 33,3%, trực khuẩn Gram âm chiếm tỷ lệ 20,00% và các nguyên nhân khác chiếm 46,7%. *Pseudomonas aeruginosa* là căn nguyên gây nhiễm trùng ở 72 mẫu bệnh phẩm trong số 410 mẫu (chiếm tỷ lệ 17,6%). *Pseudomonas aeruginosa* là vi khuẩn đa kháng, các kháng sinh bị *Pseudomonas aeruginosa* kháng ở mức cao (53,3 - 100%)**. Kết luận**: Tỷ lệ nhiễm trùng do *Pseudomonas aeruginosa* trên bệnh nhân: *Pseudomonas aeruginosa* là căn nguyên của 17,6% các trường hợp nhiễm trùng trên bệnh nhân điều trị. Mức độ đơn kháng và đa kháng kháng sinh: Mức độ đơn kháng là 0%, mức độ đa kháng kháng sinh là 100%

***Từ khóa:*** Pseudomonas aeruginosa, kháng sinh, đề kháng.

**SUMMARY**

**STUDY OF ANTIBIOTICS RESISTANCE**

**OF P. AERUGINOSA AT CAN THO CITY GENERAL HOSPITAL**

**Method:** The study was cross-sectional descriptive study of 800 specimens including pus, nose and throat secretions, urine at Cần Thơ city general Hospital from 01/2013 to 01/2015. **Result**: In total 800 specimens when discovered dyeing, Gram-positive cocci 33.3% occupancy rate, Gram-negative bacilli percentage 20.00% and other causes accounted for 46.7%. *Pseudomonas aeruginosa* infection is the causative agent in 72 samples out of 410 samples (17.6% occupancy rate). *Pseudomonas aeruginosa* is multidrug-resistant organisms, *Pseudomonas aeruginosa* antibiotic resistance was high (53.3 to 100%). **Conclusion:** Prevalence of infection by *Pseudomonas aeruginosa* in patients with *Pseudomonas aeruginosa* is the root cause of 17.6% of infections in patients treated. The degree of appeal and multidrug-resistant: The level appeal is 0%, multidrug-resistant level of 100%

***Keywords:*** Pseudomonas aeruginosa, antibiotic, resistance

1. [↑](#footnote-ref-1)