KẾT QUẢ ĐIỀU TRỊ SỚM 80 TRƯỜNG HỢP TÁN SỎI NGOÀI CƠ THỂ SỎI NIỆU QUẢN 1/3 TRÊN TẠI BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRUNG ƯƠNG CẦN THƠ

Trương Minh Khoa [1*], Đàm Văn Cương[2]

1. Bệnh viện Đa khoa Trung ương Cần Thơ

2. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ

**Email: bstruongminhkhoa@gmail.com*

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: *tán sỏi ngoài cơ thể sỏi niệu quản đoạn 1/3 trên thực hiện dễ dàng, với tư thế nằm ngửa, đầu phát sóng chấn động đặt vùng hông lưng, từ phía sau, sóng chấn động đi qua vùng cơ thắt lưng và không bị làm nhiễu bởi hơi của ruột, nên dễ dàng tiếp cận viên sỏi và làm vỡ sỏi.* ***Mục tiêu nghiên cứu:*** *khảo sát đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và đánh giá kết quả sớm điều trị tán sỏi ngoài cơ thể sỏi niệu quản 1/3 trên.* ***Đối tượng và phương pháp nghiên cứu:*** *đối tượng: những bệnh nhân có sỏi niệu quản 1/3 trên có kích thước ≤ 15mm, được điều trị bằng tán sỏi ngoài cơ thể tại bệnh viện Đa khoa Trung ương Cần Thơ từ 1/2019 đến 10/2020; phương pháp nghiên cứu: tiến cứu mô tả cắt ngang.* ***Kết quả:*** *tổng cộng có 80 TH.Tuổi nhỏ nhất: 18 tuổi, lớn nhất: 78 tuổi, trung bình: 58,4± 20,6 tuổi, triệu chứng lâm sàng thường gặp nhất là đau hông lưng (70%), trong đó đau quặn thận chiếm 52,5%, chưa ảnh hưởng nhiều đến chức năng thận, đa số là sỏi cản quang vừa, kích thước sỏi trung bình 11.3mm. Tỷ lệ thành công chung là 87,5%. Tỷ lệ thành công cộng dồn cho một lần tán là 51,5%, cho 2 lần tán là 68,9%, 3 lần tán là 86,7%,4 lần tán là 88,6% trung bình 2,3 lần tán cho mỗi TH,có 80% chỉ đau mức độ nhẹ,da vùng tán thường đỏ thoáng qua. Biến chứng thường gặp nhất là mảnh sỏi vỡ rơi xuống tắc niệu quản đoạn chậu (27%) và gây đau quặn thận (15%), 95% có tiểu máu ngay sau tán sỏi và tự hết.* ***Kết luận:*** *phương pháp tán sỏi ngoài cơ thể điều trị sỏi niệu quản 1/3 trên với tỷ lệ thành công cao (87,5%), ít xâm lấn nhất, và không cần vô cảm kết hợp,... là rất cần được nhân rộng điều trị cho bệnh nhân.*

Từ khóa*: sỏi niệu quản, tán sỏi ngoài cơ thể, ESWL*

ABSTRACT

THE EARLY RESULTS OF THE TREATMENT OF 80 UPPER URETERAL STONES BY EXTRACORPOREAL SHOCK WAVE LITHOTRIPSY AT CAN THO CENTRAL GENERAL HOSPITAL

Truong Minh Khoa [1*], Đam Van Cuong [2]

1. Can Tho Central General Hospital

2. Can Tho University of Medicine and Pharmacy

Backgound: *extracorporeal shock wave lithotripsy in treament of upper ureteral stone is easy to perform, with the supine position, the shock-wave head is placed in the hips, from the back, the shock-waves pass through the lumbar muscle and are not distracted by intestinal gas, making it easy to reach and break the stone.* ***Objectives:*** *survey clinical and subclinical characteristics and evaluate the early results of the treatment of 80 upper ureteral stones by extracorporeal shock wave lithotripsy at Can Tho central general hospital.* ***Materials and methods:*** *research cross-sectional description on the patients with upper ureteral stones with size ≤ 15mm, are treated with extracorporeal lithotripsy at Can Tho Central General Hospital from 1/2019 to 10/2020.* ***Results:*** *total of 80 case, youngest age: 18 years old, oldest: 78 years old, average: 58.4± 20.6 years old. The most common clinical symptom is flank pain (70%), of which acute renal colic account for 52.5%, not much affecting kidney function, most of which are moderate contrast stones, average*

size of stones is 11.3mm. The overall success rate is 86.7%. The cumulative success rate for one time is 51.5%, for two times is 68.9%, for three times is 87.5%, and for four times is 88.6%, averaging 2.3 times per case. 80% had only mild pain, the local skin was usually transient red. The most common complication is that a broken piece of stone falls into the lower ureter (27%) and causes pain (15%), 95% has hematuria immediately after the lithotripsy and goes away on its own. ***Conclusion:*** *extracorporeal lithotripsy treatment of ureteral stones with a high success rate (87.5%), the least invasive, and no need for anesthesia combined,... is more widely used.*

Keywords: *ureteral stone, extracorporeal lithotripsy, ESWL.*