

## ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Họ và tên NCS: NGÔ DŨNG

2. Tên đề tài luận án:

*“Nghiên cứu sự biến đổi nồng ADH huyết thanh và một số yếu tố nồng ở bệnh nhân chấn thương sọ não kín”.*

3. Chuyên ngành: NỘI TIẾT

4. Mã số : 62.72.01.45

5. Người hướng dẫn khoa học:

PGS.TS. NGUYỄN THỊ NHẠN

GS.TS. HOÀNG KHÁNH

6. Cơ sở đào tạo: Đại Học Huế - Trường Đại học Y Dược Huế

7. Đóng góp mới của luận án:

Nghiên cứu được tiến hành trên 105 bệnh nhân chấn thương sọ não kín, 116 chứng khỏe mạnh. Qua nghiên cứu đã có những đóng góp mới sau:

- Là luận án đầu tiên phôi hợp nghiên cứu giữa các yếu tố nồng lâm sàng, cận lâm sàng với 2 thang điểm Glasgow, điểm Marshall (cắt lớp vi tính sọ não) và các yếu tố sinh hóa máu cùng với định lượng nồng độ ADH huyết thanh để từ đó đưa ra phương trình đa biến đóng góp thêm yếu tố tiên lượng và dự báo trong điều trị chấn thương sọ não kín.

- Sự gia tăng nồng độ ADH huyết thanh giúp dự báo diễn tiến nặng và khả năng tử vong hay không trong quá trình điều trị của bệnh nhân chấn thương sọ não.

- Định lượng nồng độ ADH huyết thanh có thể xác định mối liên quan với các yếu tố khác như ngày điều trị hồi sức, natri, áp lực thẩm thấu máu, sự di lệch đường giữa trên cắt lớp vi tính sọ não của bệnh nhân chấn thương sọ não kín.

## **NEW CONTRIBUTIONS OF DOCTORAL DISSERTATION**

8. PhD student: NGÔ DŨNG

**9. Dissertation Title:** *Study on the variation in serum ADH concentration and some severe factors in patients with closed head injury*

#### **10. Speciality: ENDOCRINOLOGY**

11.Code: 62.72.01.45

12. Science Instructors: Assoc. Prof. Dr. NGUYEN THI NHAN  
Prof. Dr. HOANG KHANH

13. Postgraduate training institution: Hue University – University of Medicine and Pharmacy

#### 14. New contributions of doctoral dissertation:

The study was conducted on 105 patients with closed head injury, 116 healthy controls. The study has made new contributions listed below:

- The dissertation is the first one to study severe clinical and subclinical factors combinedly with the Glasgow scale, the Marshall scale (cranial CT scans), serum biochemical elements with the quantitative of serum ADH concentrations, in order to bring forward the multi-variable equation from which the prognosis in head injury could benefit.

- The increase in serum ADH concentration predicts severe progression and mortality in the treatment of patients with head injury.

- The quantitative of serum ADH concentration determines the correlation with other factors, namely the number of days in resuscitation, sodium, serum osmolality, midline shift on cranial CT scans of patients with closed head injury.