

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
ĐẠI HỌC HUẾ**

**BỘ Y TẾ**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y DƯỢC**

**ĐOÀN ANH TUẤN**

**NGHIÊN CỨU TÌNH TRẠNG CƠ THẮT MẠCH NÃO  
TRÊN BỆNH NHÂN XUẤT HUYẾT DƯỚI NHỆN  
KHÔNG DO CHẤN THƯƠNG**

**LUẬN ÁN CHUYÊN KHOA CẤP II**

**HUẾ - 2017**