

MỤC LỤC

ĐẶT VẤN ĐỀ.....	1
Chương 1: TỔNG QUAN	3
1.1. TÌNH HÌNH NGHIÊN CỨU VỀ NHỒI MÁU THUỘC HỆ SÓNG - NỀN 3	
1.1.1. Nước ngoài	3
1.1.2. Trong nước	4
1.2. SINH LÝ TUẦN HOÀN HỆ ĐỘNG MẠCH SỐNG- NỀN.....	4
1.2.1 Hệ động mạch não.....	4
1.2.2 Hệ động mạch sống- nền.....	4
1.2.3. Biến đổi giải phẫu bình thường và bất thường.....	7
1.2.4. Tuần hoàn bàng hệ	7
1.3. TAI BIẾN MẠCH NÃO	8
1.3.1. Định nghĩa và phân loại	8
1.3.2. Nguyên nhân của nhồi máu não	9
1.3.3. Cơ chế bệnh sinh của nhồi máu não.....	10
1.3.4. Các yếu tố nguy cơ của tai biến mạch não.....	12
1.3.5. Biểu hiện lâm sàng của nhồi máu thuộc hệ động mạch sống - nền .	12
1.3.6. Điều trị nhồi máu não thuộc hệ động mạch sống - nền trong giai đoạn cấp.....	13
1.3.7. Dự phòng.....	15
1.4. MỘT SỐ PHƯƠNG PHÁP CHẨN ĐOÁN HÌNH ẢNH.....	16
1.4.1. Chụp cắt lớp vi tính sọ não.....	16
1.4.2. Chụp cắt lớp vi tính mạch máu	17
1.4.3. Cộng hưởng từ và cộng hưởng từ mạch máu	19
Chương 2: ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU	22
2.1. ĐỐI TƯỢNG NGHIÊN CỨU.....	22
2.1.1. Phương pháp chọn mẫu	22
2.1.2. Tiêu chuẩn chọn bệnh nhân.....	22
2.1.3. Tiêu chuẩn loại trừ	22
2.2. PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU.....	22
2.2.1. Thiết kế nghiên cứu.....	22
2.2.2. Cách tiến hành.....	22

2.2.3. Các dữ liệu cần thu nhập	23
2.2.4. Xử lý số liệu	27
2.2.5. Đạo đức nghiên cứu	27
Chương 3: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU	28
3.1. ĐẶC ĐIỂM CHUNG NHỒI MÁU NÃO HỆ ĐỘNG MẠCH SÓNG -NỀN	28
3.1.1. Phân bố theo giới.....	28
3.1.2. Theo tuổi.....	29
3.1.3. Thời gian từ khi khởi phát bệnh tới khi nhập viện.....	30
3.1.4. Một số yếu tố nguy cơ.....	30
3.1.5. Nguyên nhân gây bệnh.....	31
3.1.6. Kết cục bệnh nhân sau một tháng điều trị theo thang điểm Rankin sửa đổi	31
3.2. ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG.....	32
3.2.1. Cách khởi phát.....	32
3.2.2. Các triệu chứng tiền triệu	33
3.2.3. Các triệu chứng giai đoạn toàn phát.....	34
3.3. ĐẶC ĐIỂM HÌNH ẢNH HỌC	38
3.3.1. Vị trí tổn thương não	38
3.3.2 Điểm pc-ASPECT	38
3.3.3 Hẹp tắc hệ động mạch sộng – nền.....	39
3.3.4 Dấu hiệu sớm trên CLVT trên bệnh nhân có tắc hệ động mạch sộng nền.....	39
3.3.5 Đánh giá tình trạng tái thông mạch tại thời điểm 1 tháng của các bệnh nhân tắc hệ mạch sộng nền.....	40
3.3.6 Vị trí tổn thương mạch máu	40
3.4. MỐI LIÊN QUAN GIỮA LÂM SÀNG VÀ ĐẶC ĐIỂM TỔN THƯƠNG MẠCH MÁU	41
3.4.1. Mối liên quan giữa nguyên nhân gây bệnh và cách khởi phát.....	41
3.4.2. Mối liên quan giữa nguyên nhân và kết cục bệnh nhân theo Rankin sửa đổi	41
3.4.3. Mối liên quan giữa tình trạng tái thông và kết cục của bệnh nhân ..	41
3.4.4. Mối liên hệ giữa điểm pc- ASPECT và tình trạng ý thức bệnh nhân...	41

3.4.5. Mối liên hệ giữa điểm pc- ASPECT và kết cục bệnh nhân tại 1 tháng theo thang điểm Rankin	42
3.4.6. Các triệu chứng lâm sàng và mối liên quan tới kết cục bệnh nhân tại 1 tháng.....	42
3.4.7. Mối liên quan giữa dấu hiệu sớm trên phim chụp CLVT và tình trạng ý thức.....	43
3.4.8. Mối liên quan giữa vị trí tổn thương mạch và kết cục bệnh nhân- hẹp động mạch thân nền.....	43
Chương 4: BÀN LUẬN	45
4.1. MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA NHỒI MÁU NÃO THUỘC HỆ ĐỘNG MẠCH SỐNG NỀN	45
4.1.1. Tuổi xảy ra tai biến mạch não	45
4.1.2. Giới.....	45
4.1.3. Các yếu tố nguy cơ.....	46
4.1.4. Thời gian từ lúc khởi phát tới khi nhập viện.....	47
4.1.5. Kết cục bệnh nhân sau một tháng điều trị theo thang điểm Rankin sửa đổi.	48
4.1.6. Nguyên nhân gây bệnh.....	49
4.2. ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG CỦA NHỒI MÁU NÃO THUỘC HỆ ĐỘNG MẠCH SỐNG NỀN.....	50
4.2.1. Cách khởi phát.....	50
4.2.2. Tiền triệu	51
4.2.3. Các đặc điểm lâm sàng giai đoạn toàn phát.....	51
4.3. MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM HÌNH ẢNH HỌC CỦA NHỒI MÁU NÃO THUỘC HỆ ĐỘNG MẠCH SỐNG - NỀN	54
4.3.1. Vị trí tổn thương trên nhu mô	54
4.3.2. Điểm pc- ASPECT.....	54
4.3.3. Dấu hiệu sớm tắc hệ động mạch sống nền trên phim chụp cắt lớp vi tính sọ não	55
4.3.4. Tình trạng tái thông mạch đánh giá tại thời điểm 1 tháng	55
4.3.5. Vị trí mạch máu tổn thương:.....	56
4.4. MỐI LIÊN QUAN GIỮA LÂM SÀNG VÀ ĐẶC ĐIỂM TỔN THƯƠNG MẠCH MÁU	57

4.4.1. Mối liên quan giữa cách khởi phát và nguyên nhân	57
4.4.2. Mối liên quan giữa nguyên nhân và kết cục bệnh nhân.....	58
4.4.3. Mối liên quan giữa tình trạng tái thông và kết cục của bệnh nhân ..	58
4.4.4. Mối liên hệ giữa điểm pc- ASPECT và tình trạng ý thức bệnh nhân: ..	61
4.4.5. Mối liên hệ giữa điểm pc- ASPECT và kết cục bệnh nhân tại 1 tháng theo thang điểm Rankin sửa đổi:.....	61
4.4.6. Các triệu chứng lâm sàng và mối liên quan tới kết cục bệnh nhân tại 1 tháng.....	62
4.4.7. Mối liên quan giữa dấu hiệu sớm của tắc hệ động mạch sừng nền trên phim chụp CLVT và tình trạng ý thức.....	63
4.4.8. Mối liên quan giữa dấu hiệu sớm trên phim chụp CLVT và điểm Rankin sửa đổi.....	63
4.4.9. Mối liên quan giữa vị trí tổn thương mạch và kết cục bệnh nhân- hẹp động mạch thân nền.....	63
KẾT LUẬN.....	66
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	66