

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN



Bình Định 2022

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN
HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH
CHỨNG NHẬN

Sáng kiến: Nghiên cứu ứng dụng gây tê ngoài màng cứng bằng hỗn hợp Levobupivacaine và fentanyl để giảm đau sau phẫu thuật thay khớp háng do bệnh nhân tự kiểm soát đau tại Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định

Của tác giả: NGUYỄN THÀNH

Đồng tác giả: NGUYỄN VĂN HUẤN

Đơn vị công tác: Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2021 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực ứng dụng khoa học kỹ thuật trong y dược

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định năm 2021 theo Quyết định số 1576/QĐ-UBND ngày 19/5/2022 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến
Số: 03-2022/CNSK

Bình Định, ngày 16 tháng 6 năm 2022

TM. HỘI ĐỒNG

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC



NGUYỄN VĂN ĐỨC

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Lê Công Nhường

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 03-2022/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Nghiên cứu trên 54 bệnh nhân đã được chẩn đoán và có chỉ định phẫu thuật thay khớp háng được thực hiện tại khoa Gây mê Hồi sức Bệnh viện Đa khoa tỉnh Bình Định. Chia thành 2 nhóm nghiên cứu: Nhóm L-PCEA (nhóm 1): Gồm 27 bệnh nhân được đặt catheter NMC trước phẫu thuật, vị trí vùng thắt lưng L4-5 hoặc L3-4. Sau mổ bệnh nhân tỉnh, huyết động ổn định, khi điểm VAS>4 thì tiến hành giảm đau bệnh nhân tự kiểm soát qua catheter NMC liên tục với hỗn hợp thuốc levobupivacaine (chirocaine) nồng độ 0,125% pha fentanyl nồng độ 1mcg/ml tê NMC. Nhóm M-PCA(nhóm 2): Gồm 27 bệnh nhân, khi điểm VAS>4 thì tiến hành giảm đau bệnh nhân với morphine pha 1mg/ml tiến hành giảm đau bệnh nhân tự kiểm soát đường tĩnh mạch.

2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến

Giảm giá thành kinh phí cho bệnh nhân do giảm biến chứng sau mổ, giảm sử dụng các thuốc giảm đau khác và rút ngắn thời gian điều trị, xuất viện sớm. Giúp người bệnh an tâm với cơ sở điều trị về tinh thần và chất lượng điều trị; Tạo niềm tin và thu hút người bệnh về điều trị tại bệnh viện; Nâng cao trình độ dân trí, nâng cao trình độ chuyên môn cho đồng nghiệp, nâng cao vị thế và uy tín chuyên môn cho bệnh viện và ngành y tế tỉnh./.