

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 phương pháp bơm thuốc điều trị ung thư phổi hợp với nút động mạch nuôi u trong điều trị ung thư gan nguyên phát

Của tác giả: NGUYỄN VĂN TRUNG
Chức danh: Trưởng khoa Thần kinh
Đồng tác giả: NGUYỄN QUỐC KHA
Chức danh: Phó Trưởng khoa Ngoại Tổng hợp
Đơn vị công tác: Bệnh viện đa khoa tỉnh Bình Định

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2019 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực ứng dụng khoa học kỹ thuật trong y được.

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn tỉnh Bình Định năm 2020 theo Quyết định số 20339/QĐ-UBND ngày 20/5/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh. Đối tượng công nhận đặc cách./.

Vào sổ sáng kiến

Số: 03-2021/CNSK

Bình Định, ngày 21 tháng 5 năm 2021

TM. HỘI ĐỒNG

PHÓ CHỦ TỊCH, THƯỜNG TRƯỞNG



GIÁM ĐỐC

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Lê Công Nhường

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 03-2021/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Phương pháp bơm thuốc điều trị ung thư phổi hợp với nút động mạch nuôi u điều trị ung thư gan nguyên phát – TACE. Phương pháp này sử dụng hạt vi cầu có khả năng hút và giữ được thuốc điều trị ung thư vào trong lòng hạt vi cầu. Bác sĩ sẽ sử dụng hạt vi cầu đã gắn thuốc bơm vào động mạch cấp máu khối u. Các hạt vi cầu này sẽ gây tắc mạch nuôi u bên vữa, đồng thời phóng thích chậm thuốc diệt tế bào ung thư vào khối u. Như vậy phương pháp TACE vừa đảm bảo 2 yếu tố truyền tải thuốc diệt tế bào ung thư, vừa gây tắc các động mạch lớn, tiểu động mạch, mao mạch cấp máu cho khối u. Cơ chế gây tắc mạch ngược từ mao mạch mạch tắc dần ra tiểu động mạch và rồi đến động mạch cấp máu lớn.

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

Những trường hợp ung thư gan nguyên phát có chỉ định điều trị bằng phương pháp truyền tắc nội mạch (TACE) nếu không điều trị tại Bình Định thì chi có thể chuyển bệnh nhân điều trị tại các trung tâm là Hà Nội, thành phố Hồ Chí Minh. Việc chuyển viện một trường hợp bệnh như thế, ngoài việc làm mất khá nhiều thời gian mà còn gây tốn kém khá nhiều tiền do chi phí ăn ở, đi lại; Việc triển khai phương pháp truyền tắc mạch TACE điều trị ung thư gan nguyên phát đã đáp ứng được nguyên vọng, nhu cầu của bệnh nhân. Nâng cao được chất lượng điều trị cho bệnh nhân cũng như nâng cao chỉ số hấp dẫn và uy tín cho bệnh viện./.