

ONLINE Ph.D. DISSERTATION INFORMATION

The Ph.D. Dissertation title: **“Risk factors for postoperative complication after abdominal surgery”**

Specialty: Anesthesiology

Code: 62.72.01.21

Ph.D. candidate: **Nguyen Thi Phuong Dung**

Supervisor 1: Associate professor Nguyen Thi Thanh

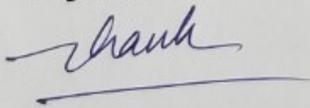
Supervisor 2: Associate professor Nguyen Van Hai

Academic institute: University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City

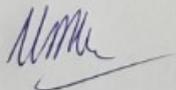
SUMMARY OF NEW FINDINGS

1. The rate of postoperative pulmonary complications after major abdominal surgery was 17.8%, of which pneumonia 56.3%, atelectasis 51.3%, Acute Respiratory Distress Syndrome 1.8% and aspiration pneumonitis 0.8%.
2. There were six independent risk factors associated with postoperative pulmonary complications following elective major abdominal surgery:
 - Cancer.
 - Preoperative low SpO₂.
 - Duration of operation over 3 hours.
 - Upper abdominal surgery.
 - Intraoperative nasogastric tube.
 - Postoperative transfusion.

Supervisor



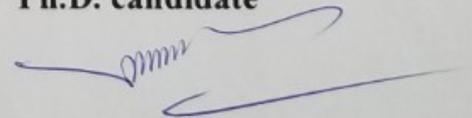
Prof. Nguyen Thi Thanh



Prof. Nguyen Van Hai

Ho Chi Minh City, 21th September 2021

Ph.D. candidate



Nguyen Thi Phuong Dung



THÔNG TIN LUẬN ÁN TIẾN SĨ ĐƯA LÊN MẠNG

Tên đề tài luận án: “Nghiên cứu các yếu tố nguy cơ của biến chứng hô hấp sau phẫu thuật vùng bụng”.

Chuyên ngành: Gây mê Hồi sức.

Mã số: 62.72.01.21

Họ và tên nghiên cứu sinh: **Nguyễn Thị Phương Dung**

Họ và tên người hướng dẫn: PGS. TS. Nguyễn Thị Thanh, PGS.TS. Nguyễn Văn Hải.

Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược Thành phố Hồ Chí Minh

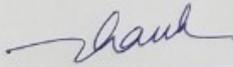
TÓM TẮT NHỮNG KẾT LUẬN MỚI CỦA LUẬN ÁN

1. Tỷ lệ biến chứng sau phẫu thuật lớn vùng bụng theo kế hoạch là 17,8%. Trong đó, viêm phổi chiếm 56,3%, xẹp phổi chiếm 51,3%, hội chứng suy hô hấp tiến triển chiếm 1,7% và viêm phổi hít chiếm 0,8%.
2. Có 6 yếu tố nguy cơ độc lập liên quan đến biến chứng hô hấp sau phẫu thuật lớn vùng bụng theo kế hoạch:
 - Bệnh lý ác tính.
 - Độ bão hòa oxy trước phẫu thuật thấp.
 - Phẫu thuật bụng trên.
 - Thời gian gây mê- phẫu thuật trên 3 giờ.
 - Đặt ống thông dạ dày trong mổ.
 - Truyền máu sau phẫu thuật.

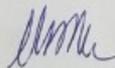
TP.Hồ Chí Minh, ngày 21 tháng 09 năm 2021

NGHIÊN CỨU SINH

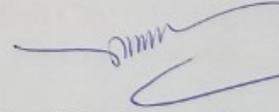
NGƯỜI HƯỚNG DẪN



PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh



PGS.TS. Nguyễn Văn Hải



Nguyễn Thị Phương Dung



Nguyễn Hoàng Bắc