

Tên đề tài luận án: “Nghiên cứu đặc điểm lâm sàng và hiệu quả điều trị ung thư âm đạo”

Chuyên ngành: Ung thư Mã số: 62. 72. 23. 01

Họ và tên nghiên cứu sinh: LƯU VĂN MINH

Họ và tên cán bộ hướng dẫn: GS. TS LÊ QUANG NGHĨA

Tên cơ sở đào tạo: Đại học Y Dược TP. Hồ Chí Minh

LỜI CAM ĐOAN

Tôi xin cam đoan đây là công trình nghiên cứu của riêng tôi. Các số liệu, và kết quả ghi trong luận án này là trung thực và chưa từng được ai công bố trong bất kỳ công trình nào khác.

LƯU VĂN MINH

MỤC LỤC

Lời cam đoan

Mục lục

Bảng đối chiếu thuật ngữ Việt - Anh

Danh mục các chữ viết tắt

Danh mục các hình ảnh, bảng, biểu đồ

ĐẶT VẤN ĐỀ 1

Chương 1: TỔNG QUAN 3

1.1. Đặc điểm dịch tễ..... 4

1.2. Chẩn đoán..... 8

1.3. Điều trị.....

19

Chương 2: ĐỐI TƯỢNG VÀ PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU 35

2.1 Đối tượng nghiên cứu 35

2.2 Phương pháp nghiên cứu..... 36

2.3 Cỡ mẫu..... 36

2.4 Dụng cụ thu thập số liệu 36

2.5 Biến số nghiên cứu 37

2.6 Cách thu thập số liệu 38

2.7 Xử lý và phân tích số liệu..... 39

2.8 Quy trình điều trị ung thư âm đạo..... 39

2.9 Đánh giá kết quả..... 43

Chương 3: KẾT QUẢ 47

3.1. Đặc điểm nhóm bệnh nghiên cứu..... 47

3.2. Chẩn đoán..... 51

3.3. Điều trị.....

57

3.4. Kết quả sau điều trị..... 79

Chương 4: BÀN LUẬN 81

4.1. Một số đặc điểm của nhóm bệnh nghiên cứu..... 82

4.2. Chẩn đoán..... 89

4.4. Điều trị.....

100

4.5.Kết quả điều trị.....	
113	
KẾT LUẬN	119
DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH CỦA TÁC GIẢ.	
TÀI LIỆU THAM KHẢO	
PHỤ LỤC	
Thư thăm hỏi.	
Phiếu thu thập số liệu ung thư âm đạo.	
Danh sách bệnh nhân.	

BẢNG CÁC CHỮ VIẾT TẮT

Chữ viết tắt	Tên đầy đủ
ACS	American Cancer Society
ASR	Age Standardized Rate
BVUB	Bệnh Viện Ung Bướu
BN	Bệnh Nhân
CIN	Cervical Intraepithelial Neoplasia
DNA	Deoxyribonucleic Acid
FIGO	International Federation of Gynecology and Obstetrics
FDG-PET	Fluorodeoxy glucose-Positron emission tomography
GD	Giai Đoạn
GĐLS	Giai Đoạn Lâm Sàng
HPV	Human Papilloma Virus
HDR-ICB	High Dose Rate- IntraCavitary Brachytherapy
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMRT	Intensity Modulated Radiotherapy
LEEP	Loop Electrosurgical Excision Procedure
NCI	National Cancer Institute
UICC	Union for International Cancer Control
UTÂĐ	Ung Thư âm đạo
VAIN	Vaginal Intraepithelial Neoplasia
XHÂĐ	Xuất Huyết Âm Đạo
XTN	Xạ Trị Ngoài
XTT	Xạ Trị Trong
WHO	World Health Organization
DES	Diethylstylbestrol

CxCaIa1	Cervical cancer Ia1
---------	---------------------

DANH MỤC CÁC HÌNH

STT	Tên hình	Trang
1.1	: Giải phẫu học âm đạo.....	3
1.2	: Carcinôm tế bào gai của âm đạo.....	10
1.3	: Carcinôm tuyến tế bào sáng của âm đạo.....	11
1.4	: Dẫn lưu bạch huyết của âm đạo.....	18
1.5	: Xạ trị trong mô kết hợp xạ trị trong hốc cho bệnh nhân UTÂĐ.....	23
1.6	: Kỹ thuật xạ trị ngoài cho UTÂĐ 1/3 dưới.....	24
1.7	: Kỹ thuật IMRT Intensity Modulated Radiotherapy.....	25
1.8	: Phân bố liều xạ trong IMRT.....	26
3.1	: Các phương pháp phẫu thuật cho UTÂĐ 2/3 trên.....	58
3.2	: Xạ trị ngoài cho bệnh nhân ung thư âm đạo.....	59
3.3	: Xạ trị trong cho bệnh nhân ung thư âm đạo.....	59
3.4	: Bộ áp âm đạo và tử cung – âm đạo cho bệnh nhân ung thư âm đạo.....	59
4.1	: Xuất độ chuẩn tuổi của ung thư âm đạo tại một số quốc gia.....	81
4.2	: Thăm khám phụ khoa.....	95
4.3	: Soi bàng quang.....	97
4.4	: Soi niệu quản.....	97
4.5	: Trường chiếu xạ trước-sau vào vùng chậu và các mốc giới hạn.....	105
4.6	: Sự phân bố liều xạ trị ngoài vùng chậu.....	106
4.7	: Chuẩn bị xạ trị.....	106
4.8	: Trường chiếu trước-sau.....	106
4.9	: Trường chiếu bên-bên.....	106
4.10	: Minh họa kỹ thuật xạ trị trong nạp nguồn sau suất liều cao.....	107
4.11	: Bộ áp tử cung- âm đạo.....	108
4.12	: Bộ áp âm đạo.....	108
4.13	: Sự phân bố liều xạ trị trong điều trị UTÂĐ 2/3 trên.....	109

DANH MỤC CÁC BẢNG

STT	Tên bảng	Trang
1.1	: Xếp hạng lâm sàng ung thư âm đạo	13
3.1	: Đặc điểm tiên căn cá nhân	51
3.2	: Triệu chứng đầu tiên.....	51
3.3	: Vi thể	55
3.4	: Kết quả điều trị sớm.....	60
3.5	: Tái phát tại chỗ tại vùng	61
3.6	: Đặc điểm tái phát tại chỗ tại vùng	61
3.7	: Chẩn đoán tái phát tại chỗ tại vùng	62
3.8	: Các đặc điểm lâm sàng liên quan đến tái phát tại chỗ, tại vùng	63
3.9	: Các đặc điểm bệnh học liên quan đến tái phát tại chỗ tại vùng	64
3.10	: Di căn xa	65
3.11	: Đặc điểm lâm sàng bệnh học các bệnh nhân có di căn xa	65
3.12	: Đặc điểm lâm sàng điều trị các trường hợp di căn xa.....	66
3.13	: Thời gian sống còn sau khi di căn xa.....	66
3.14	: Các đặc điểm lâm sàng liên quan di căn xa	67
3.15	: Các đặc điểm bệnh học liên quan di căn xa	68
3.16	: Các đặc điểm lâm sàng liên quan sống còn toàn bộ 5 năm.....	70
3.17	: Các đặc điểm bệnh học liên quan sống còn toàn bộ 5 năm.....	71
3.18	: Các đặc điểm lâm sàng liên quan sống còn không bệnh 5 năm	74
3.19	: Các đặc điểm bệnh học liên quan sống còn không bệnh 5 năm	75
3.20	: Các đặc điểm lâm sàng liên quan sống còn không tái phát tại chỗ, tại vùng 5 năm	77
3.21	: Các đặc điểm bệnh học liên quan sống còn không tái phát tại chỗ, tại vùng 5 năm	78
4.1	: Đặc điểm nhóm nghiên cứu tại Bỉ	87
4.2	: So sánh những phụ nữ không bệnh và bị VAIN 2 sau mổ	87
4.3	: Các đặc điểm bệnh nhân VAIN	88
4.4	: So sánh y văn BN bị VAIN sau cắt tử cung vì CIN	88
4.5	: Xếp loại giải phẫu bệnh.....	94
4.6	: So sánh giai đoạn lâm sàng với các công trình khác	98
4.7	: Di căn hạch	99
4.8	: Kết quả điều trị sớm.....	114
4.9	: Tỷ lệ tái phát tại chỗ tại vùng và di căn xa	116

4.10	: Kết quả sống còn toàn bộ của UTÂĐ	117
4.11	: Biến chứng sau điều trị	118

DANH MỤC CÁC BIỂU ĐỒ

STT	Tên biểu đồ	Trang
3.1	: Số bệnh nhân ung thư âm đạo theo năm.....	47
3.2	: Đặc điểm lý do nhập viện.....	48
3.3	: Đặc điểm về tuổi.....	49
3.4	: Đặc điểm trình độ văn hóa.....	49
3.5	: Đặc điểm nơi cư trú.....	50
3.6	: Đặc điểm tình trạng kinh nguyệt	50
3.7	: Thời gian phát hiện	52
3.8	: Kích thước tổn thương.....	52
3.9	: Vị trí tổn thương.....	53
3.10	: Đại thể	54
3.11	: Giai đoạn lâm sàng	56
3.12	: Di căn hạch	56
3.13	: Sống còn toàn bộ 5 năm.....	69
3.14	: Sống còn toàn bộ 5 năm theo tình trạng tái phát tại chỗ tại vùng	72
3.15	: Sống còn toàn bộ theo di căn xa	73
3.16	: Sống còn không bệnh 5 năm.....	76
3.17	: Sống còn không tái phát tại chỗ tại vùng.....	79