



Regione Toscana



Servizio
Sanitario
della
Toscana

WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

L'equità di trattamento nella donna con più di 65 anni di età

Giuseppe Cariti

SODC Ginecologia Chirurgica Oncologica
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Equità:

- **Indicazioni**
- **Procedure**
- **Radicalità**
- **Health-related quality of life (HRQoL)**



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Patologia Oncologica:

- **Endometrial Cancer**
- **Cervical Cancer**
- **Ovarian Cancer**
- **Vulvar cancer**

Patologia Benigna:

- **Fibromi**
- **Masse annessiali**
- **Polipi**
- **Prolasso**



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Fonte dati: SDO anno 2017

Principali bias

errori di codifica

nessun dato sugli esiti

WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Patologia oncologica

Numero di interventi chirurgici per patologia e classe di età

Patologia	Età				Totale	
	20-64		65+		N	%
	N	%	N	%		
Tumore endometrio	195	39,6%	297	60,4%	492	100,0%
Tumore ovaio	130	50,2%	129	49,8%	259	100,0%
Tumore vulva	25	26,9%	68	73,1%	93	100,0%
Tumore cervice	78	86,7%	12	13,3%	90	100,0%
<i>Totale</i>	428	45,8%	506	54,2%	934	100,0%

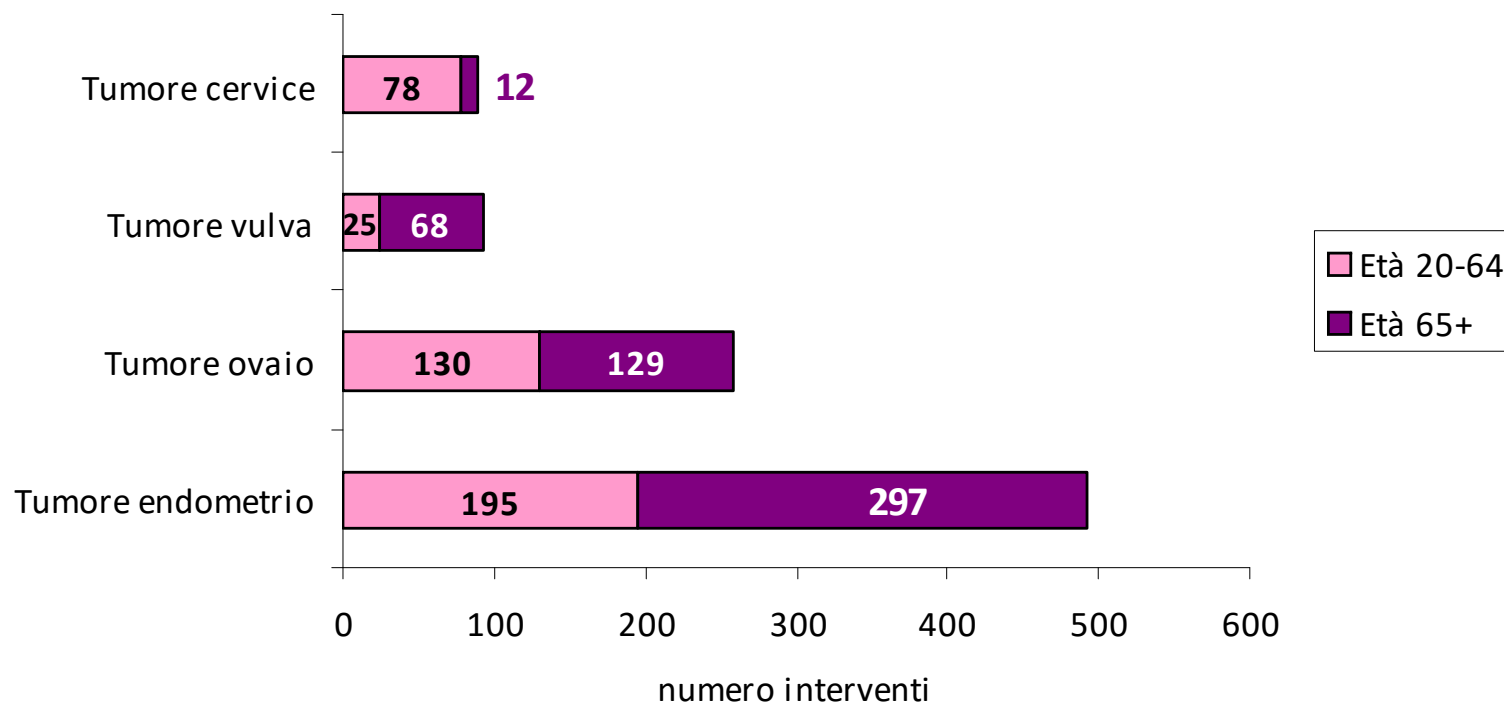


WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Numero interventi chirurgici per patologia oncologica tra le donne 20-64 e 65+
in Toscana, anno 2017



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Numero di interventi chirurgici per patologia e via di accesso

Età 20-64

Patologia	Laparotomia		Laparoscopia		Vaginale		Isteroscopia		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Tumore endometrio	70	35,9%	95	48,7%	3	1,5%	27	13,8%	195	100,0%
Tumore ovaio	107	82,3%	19	14,6%	2	1,5%	2	1,5%	130	100,0%
Tumore cervice	23	29,5%	31	39,7%	18	23,1%	6	7,7%	78	100,0%
Tumore vulva	0	0,0%	0	0,0%	25	100,0%	0	0,0%	25	100,0%
Totale	200	46,7%	145	33,9%	48	11,2%	35	8,2%	428	100,0%

Età 65+

Patologia	Laparotomia		Laparoscopia		Vaginale		Isteroscopia		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Tumore endometrio	148	49,8%	112	37,7%	4	1,3%	33	11,1%	297	100,0%
Tumore ovaio	110	85,3%	18	14,0%	0	0,0%	1	0,8%	129	100,0%
Tumore cervice	6	50,0%	2	16,7%	2	16,7%	2	16,7%	12	100,0%
Tumore vulva	0	0,0%	0	0,0%	68	100,0%	0	0,0%	68	100,0%
Totale	264	52,2%	132	26,1%	74	14,6%	36	7,1%	506	100,0%

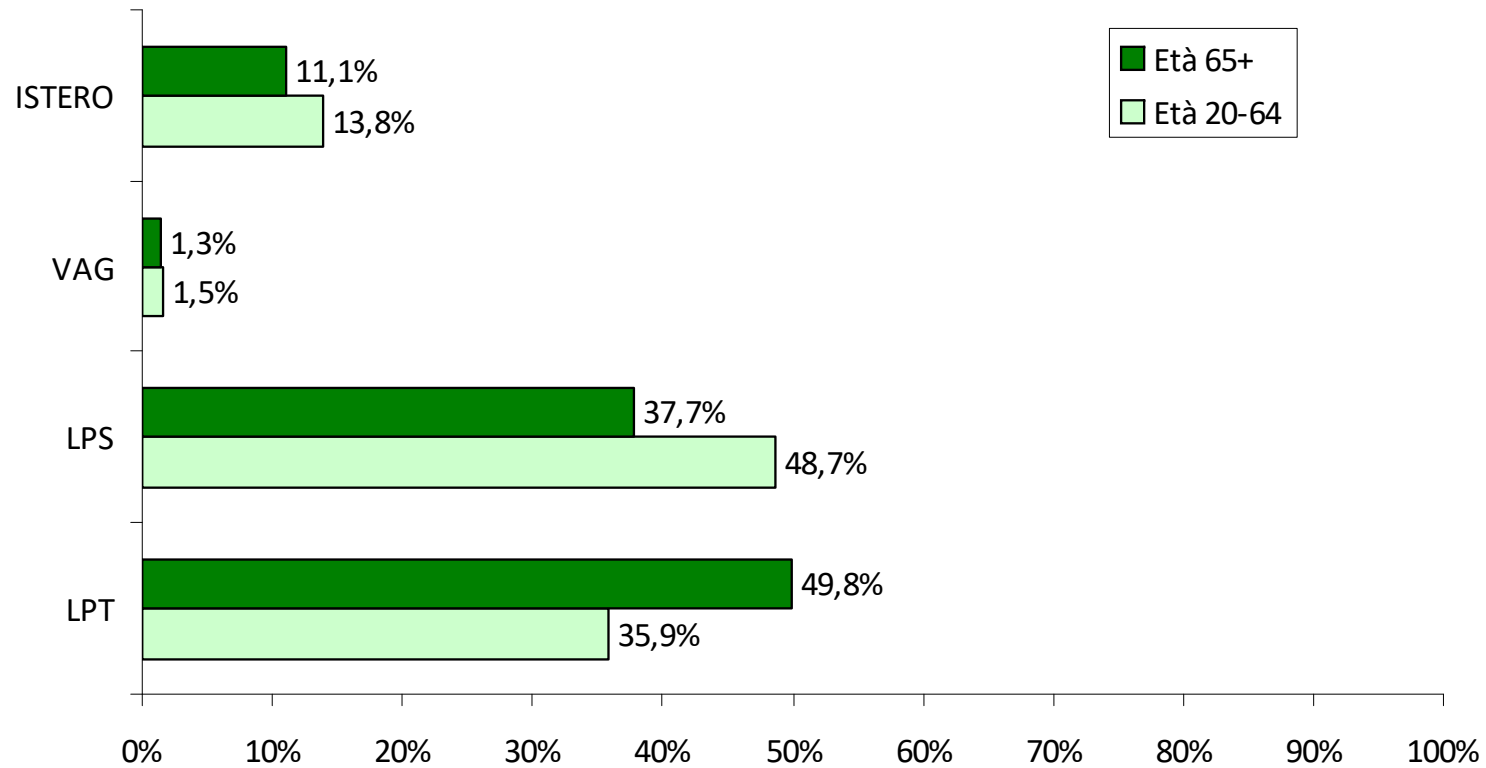


WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Tumore Endometrio



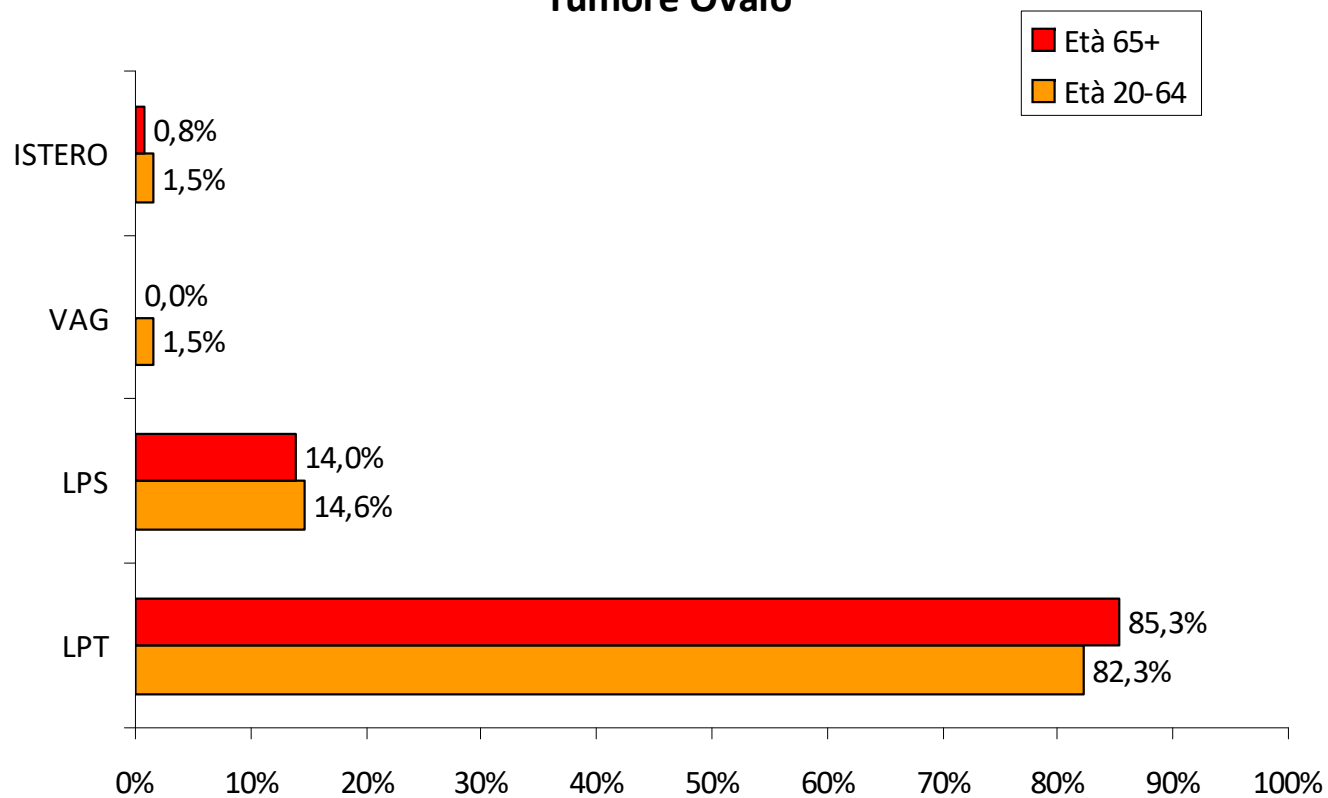


WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana: coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Tumore Ovaio



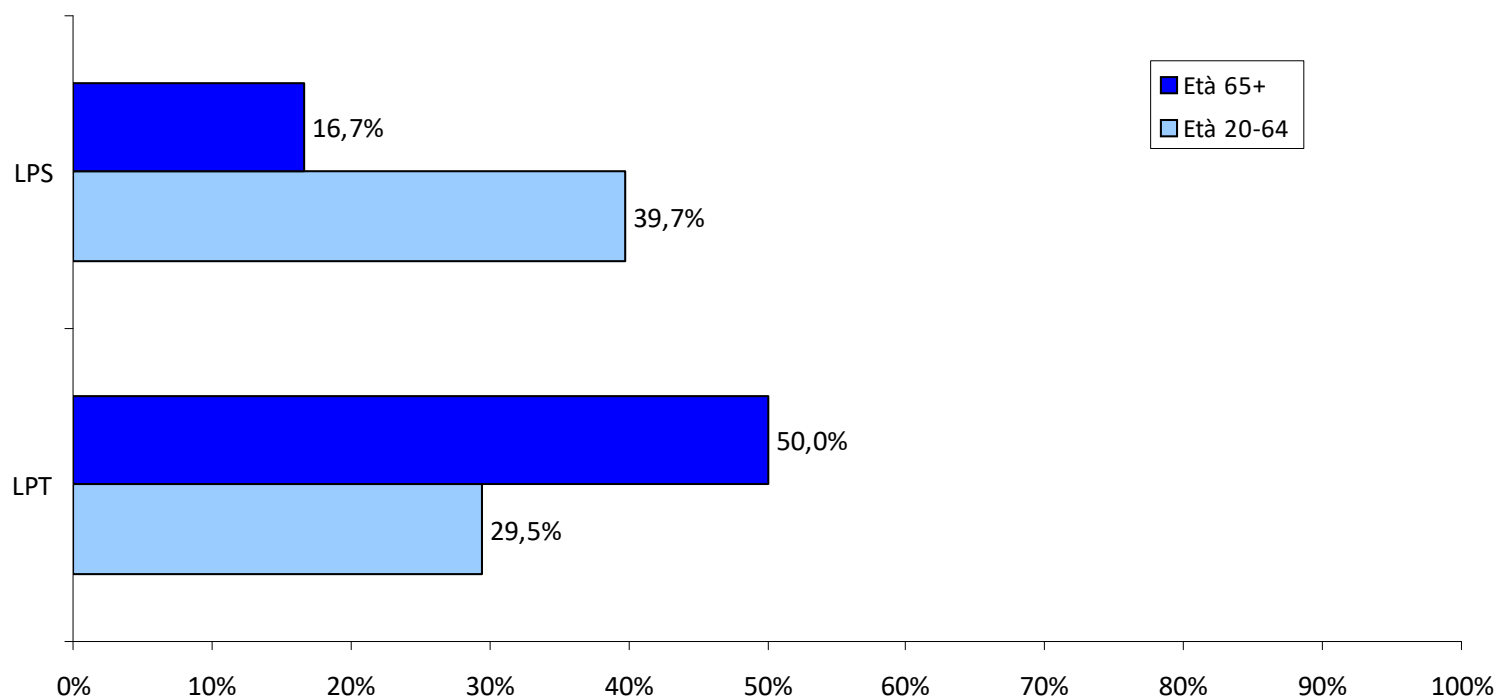


WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana: coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Tumore Cervice



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Isterectomie

Età 20-64

Patologia	Isterectomia						Totale	
	Semplice		Radicale		Altra		N	%
	N	%	N	%	N	%		
Tumore ovaio	82	73,9%	26	23,4%	3	2,7%	111	100,0%
Tumore endometrio	123	79,9%	29	18,8%	2	1,3%	154	100,0%
Tumore cervice	12	22,2%	41	75,9%	1	1,9%	54	100,0%
Totale	217	68,0%	96	30,1%	6	1,9%	319	100,0%

Età 65+

Patologia	Isterectomia						Totale	
	Semplice		Radicale		Altra		N	%
	N	%	N	%	N	%		
Tumore ovaio	69	67,0%	29	28,2%	5	4,9%	103	100,0%
Tumore endometrio	194	76,7%	55	21,7%	4	1,6%	253	100,0%
Tumore cervice	4	50,0%	4	50,0%	0	0,0%	8	100,0%
Totale	267	73,4%	88	24,2%	9	2,5%	364	100,0%



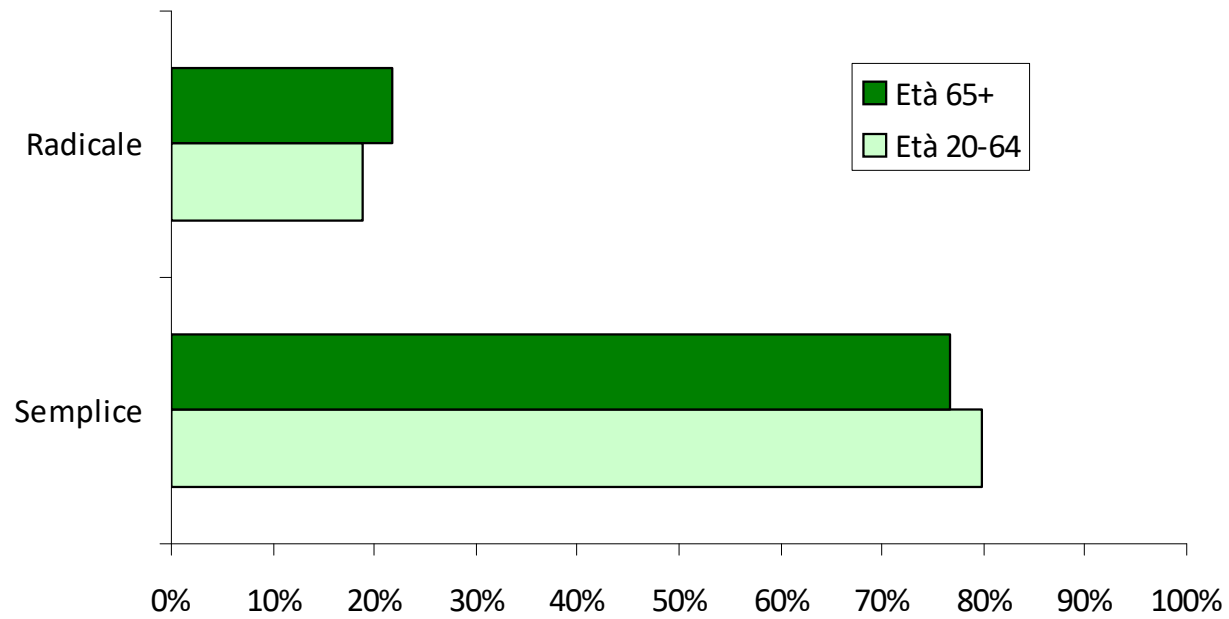
WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Isterectomie

Tumore Endometrio





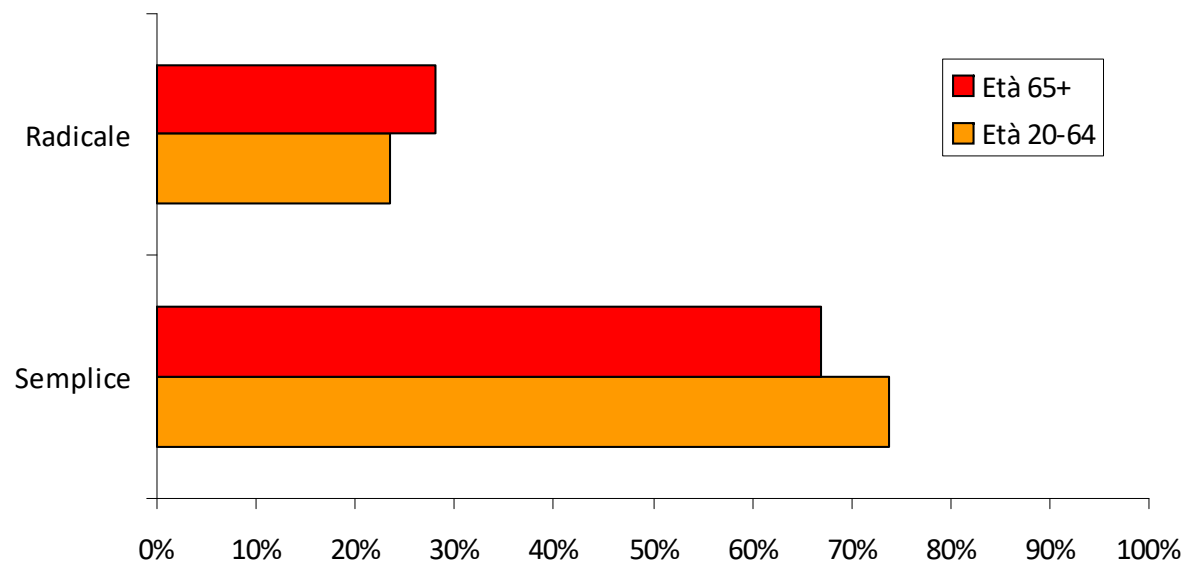
WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Isterectomie

Tumore Ovaio





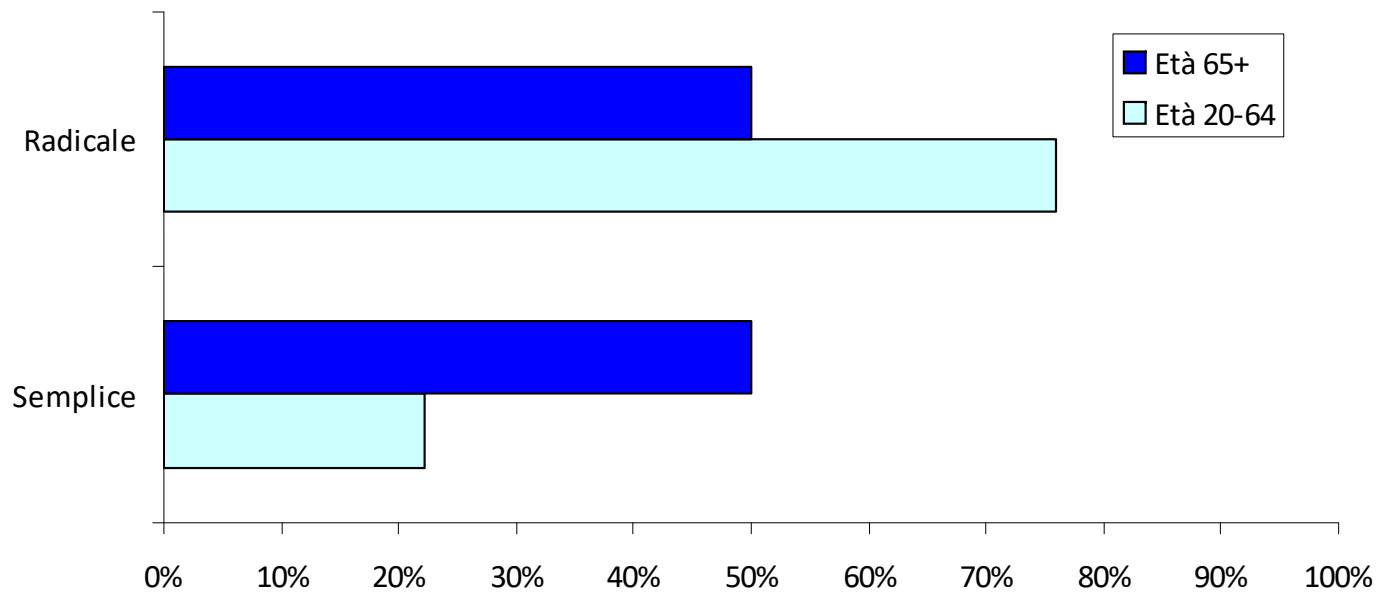
WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Isterectomie

Tumore Cervice





WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Linfoadenectomia VS totale interventi

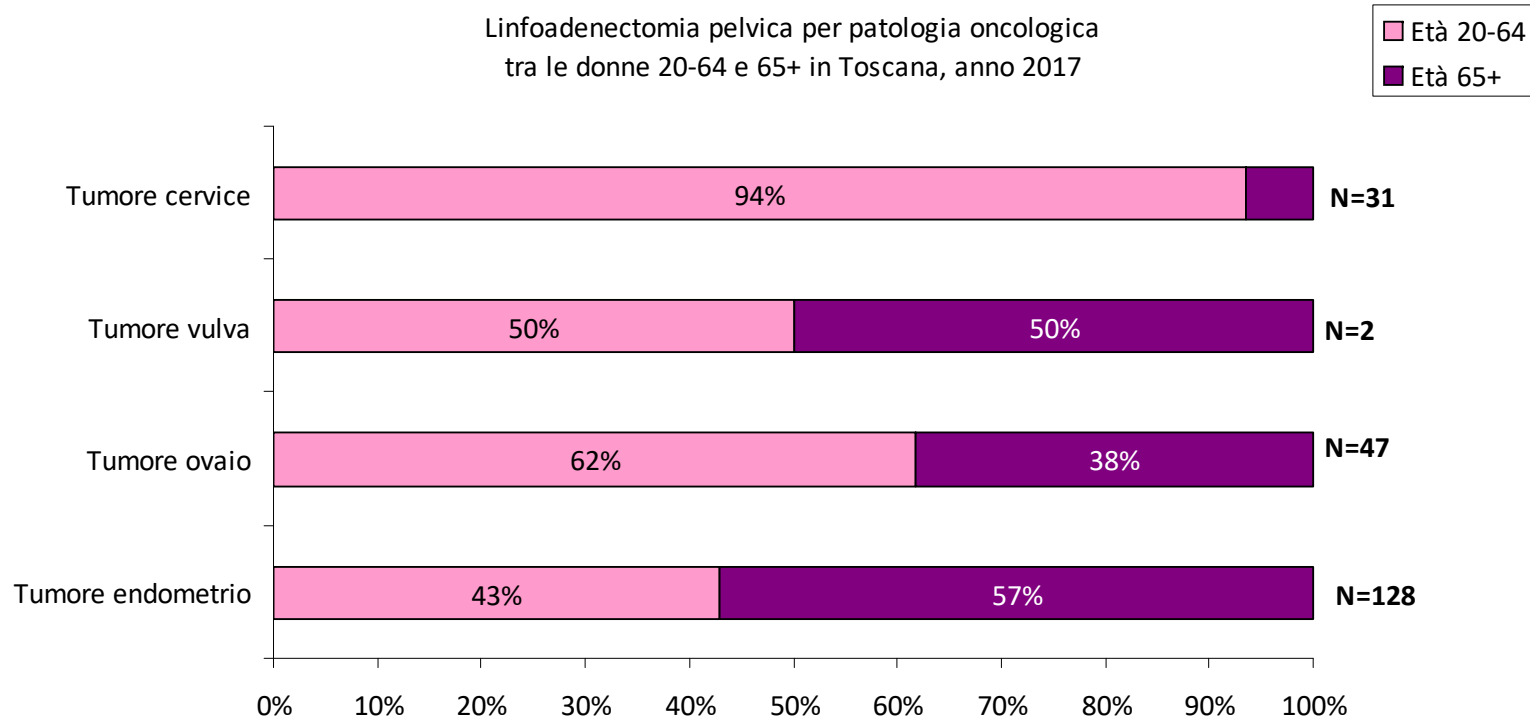
Patologia	Età								
	20-64			65+			Totale		
	N.tot	N	%	N.tot	N	%	N.tot	N	%
Tumore endometrio	195	55	28,2%	297	73	24,6%	492	128	26,0%
Tumore ovaio	130	29	22,3%	129	18	14,0%	259	47	18,1%
Tumore vulva	25	1	4,0%	68	1	1,5%	93	2	2,2%
Tumore cervice	78	29	37,2%	12	2	16,7%	90	31	34,4%
Totale	428	110	25,7%	506	88	17,4%	934	198	21,2%



WORKSHOP

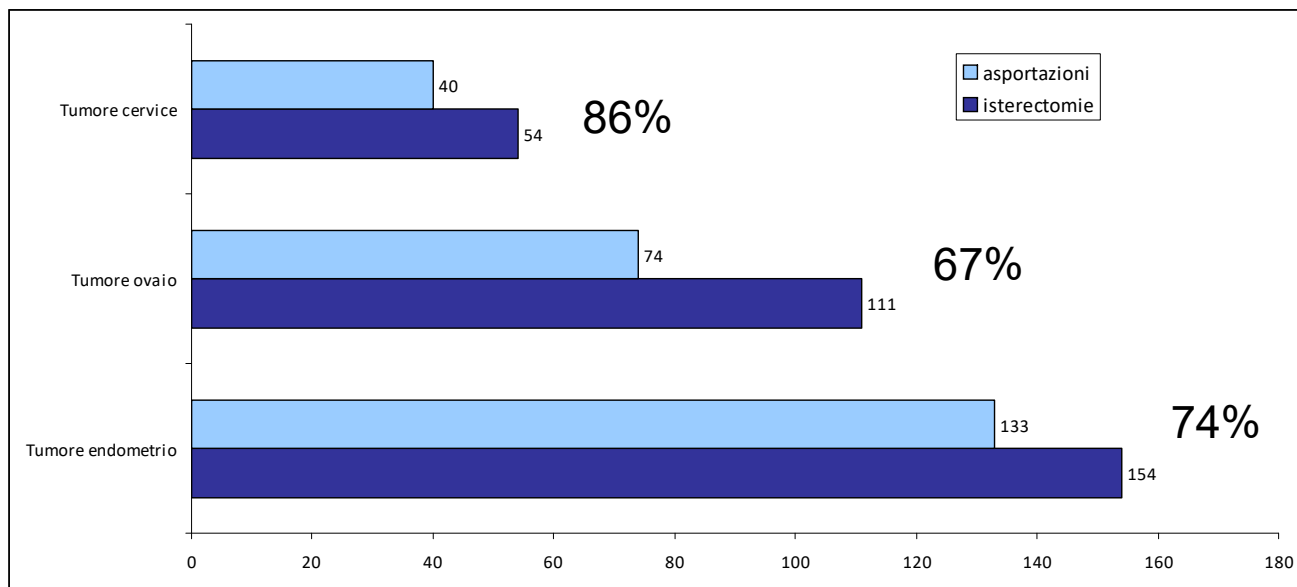
**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

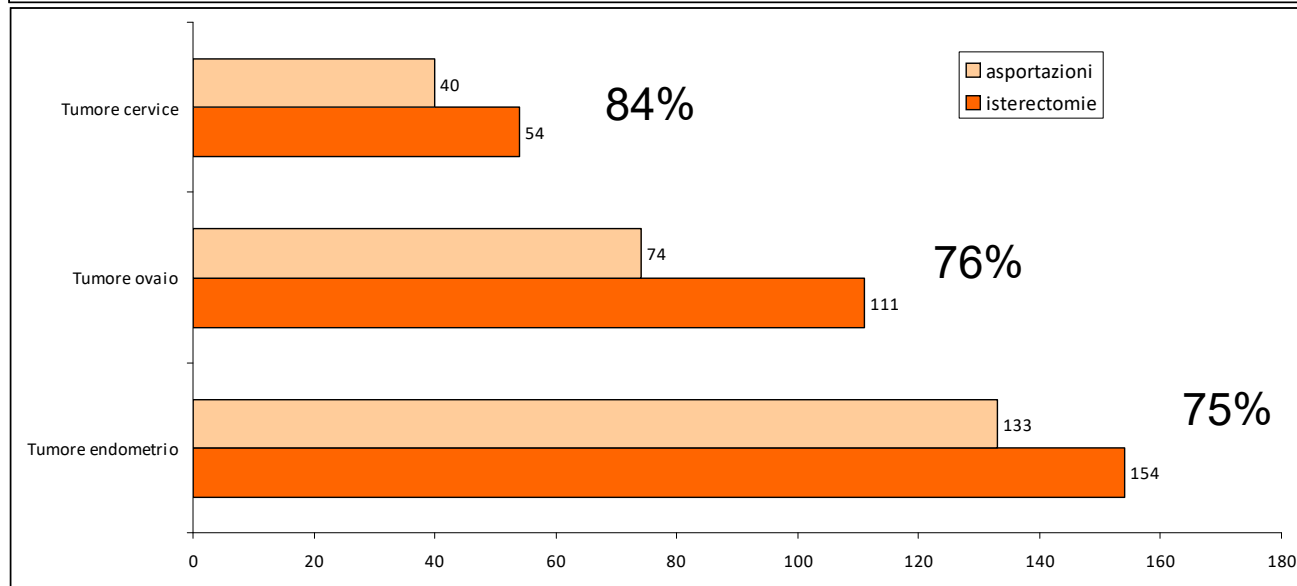


Isterectomie con asportazione di tube o ovaio

Età 20-64



Età 65+





WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Patologia benigna

Numero di interventi chirurgici per patologia e classe di età

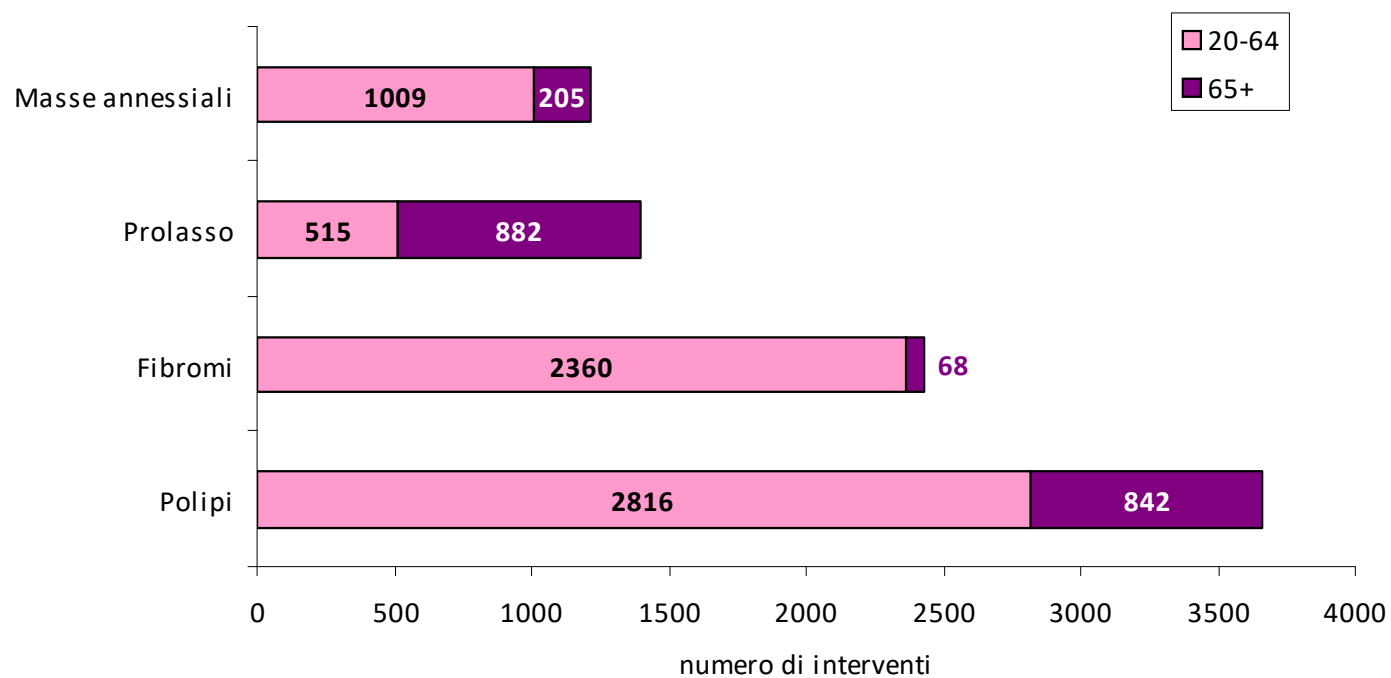
Patologia	Età				Totale	
	20-64		65+		N	%
	N	%	N	%		
Polipi	2816	77,0%	842	23,0%	3658	100%
Fibromi	2360	97,2%	68	2,8%	2428	100%
Prolasso	515	36,9%	882	63,1%	1397	100%
Masse annessiali	1009	83,1%	205	16,9%	1214	100%
Totale	6700	77,0%	1997	23,0%	8697	100%

WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

NUMERO DI INTERVENTI CHIRURGICI PER PATOLOGIE BENIGNE IN TOSCANA, ANNO 2017





WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Numero di interventi chirurgici per patologia e via di accesso

Età 20-64

Patologia	Laparotomia		Laparoscopia		Vaginale		Isteroscopia		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Fibromi	1297	55,0%	433	18,3%	7	0,3%	623	26,4%	2360	100,0%
Masse annessiali	154	15,3%	854	84,6%	1	0,1%	0	0,0%	1009	100,0%
Prolasso	6	1,2%	76	14,8%	433	84,1%	0	0,0%	515	100,0%
Totale	1457	37,5%	1363	35,1%	441	11,4%	623	16,0%	3884	100,0%

Età 65+

Patologia	Laparotomia		Laparoscopia		Vaginale		Isteroscopia		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Fibromi	22	32,4%	9	13,2%	1	1,5%	36	52,9%	68	100,0%
Masse annessiali	40	19,5%	163	79,5%	1	0,5%	1	0,5%	205	100,0%
Prolasso	14	1,6%	84	9,5%	784	88,9%	0	0,0%	882	100,0%
Totale	76	6,6%	256	22,2%	786	68,1%	37	3,2%	1155	100,0%

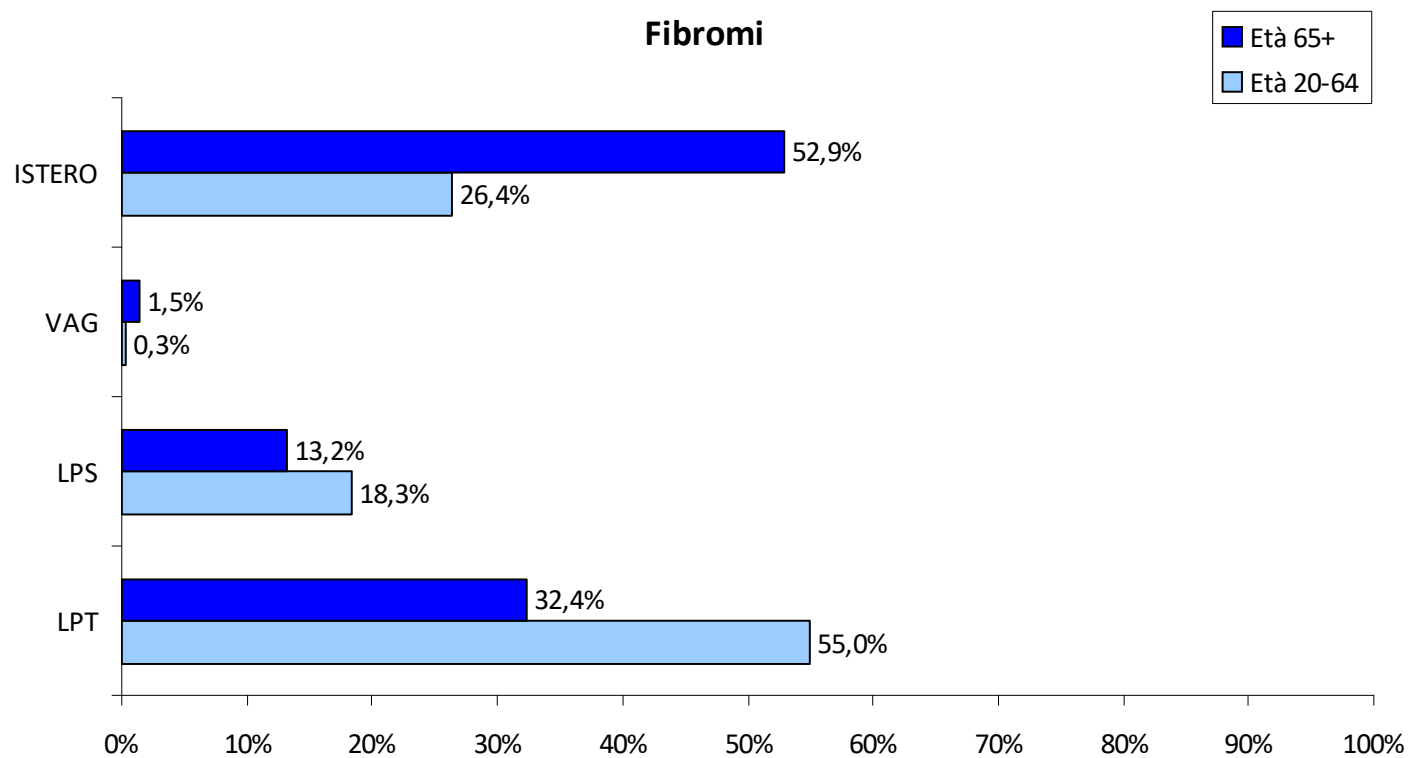


WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Fibromi



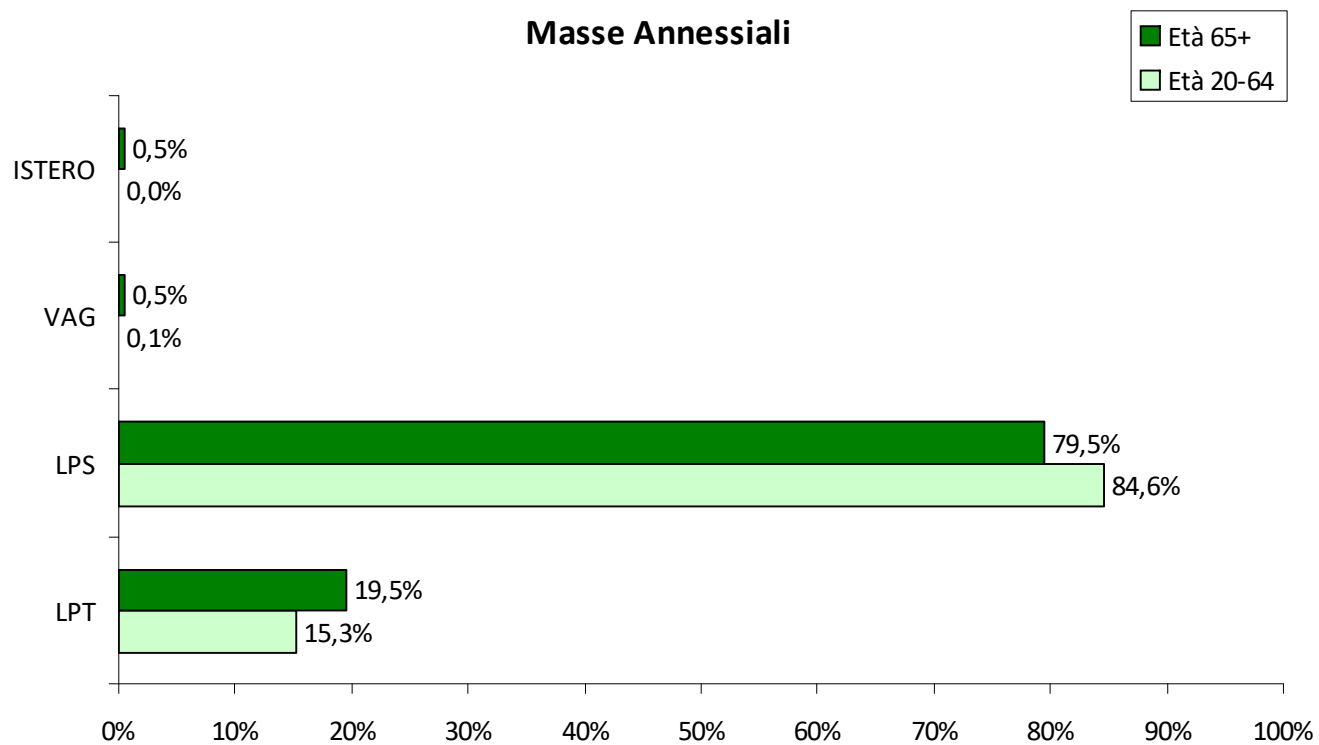


WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana: coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Masse Annessiali



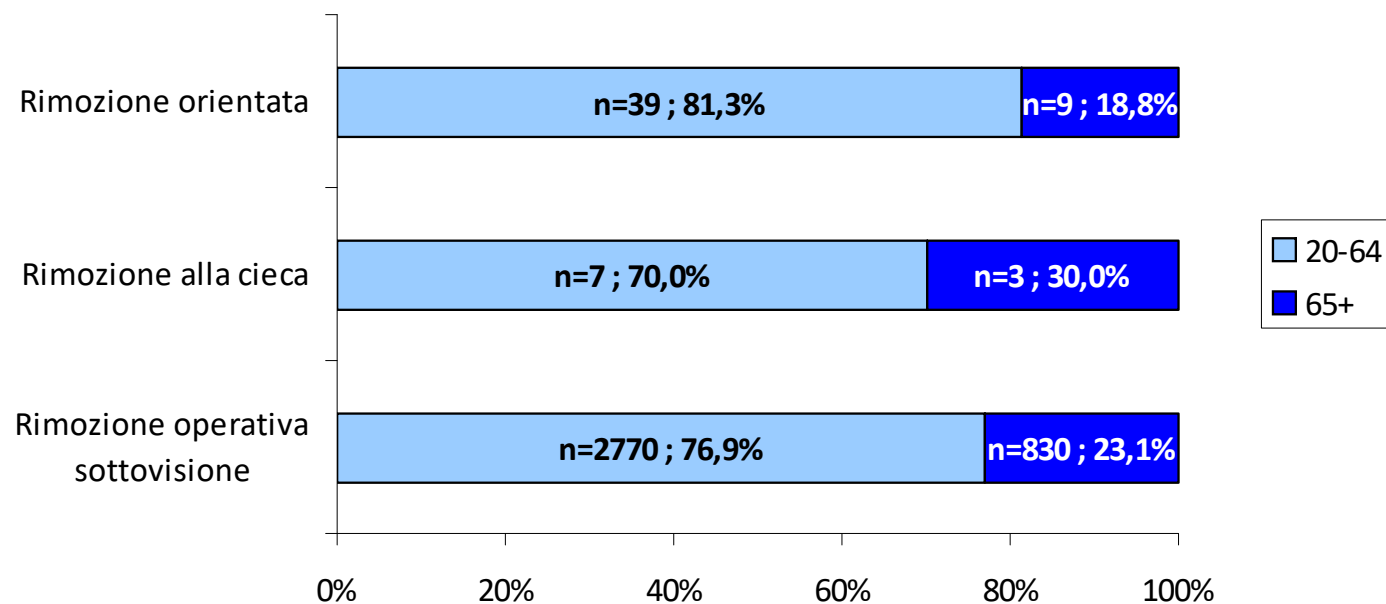


WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018

Polipi, anno 2017



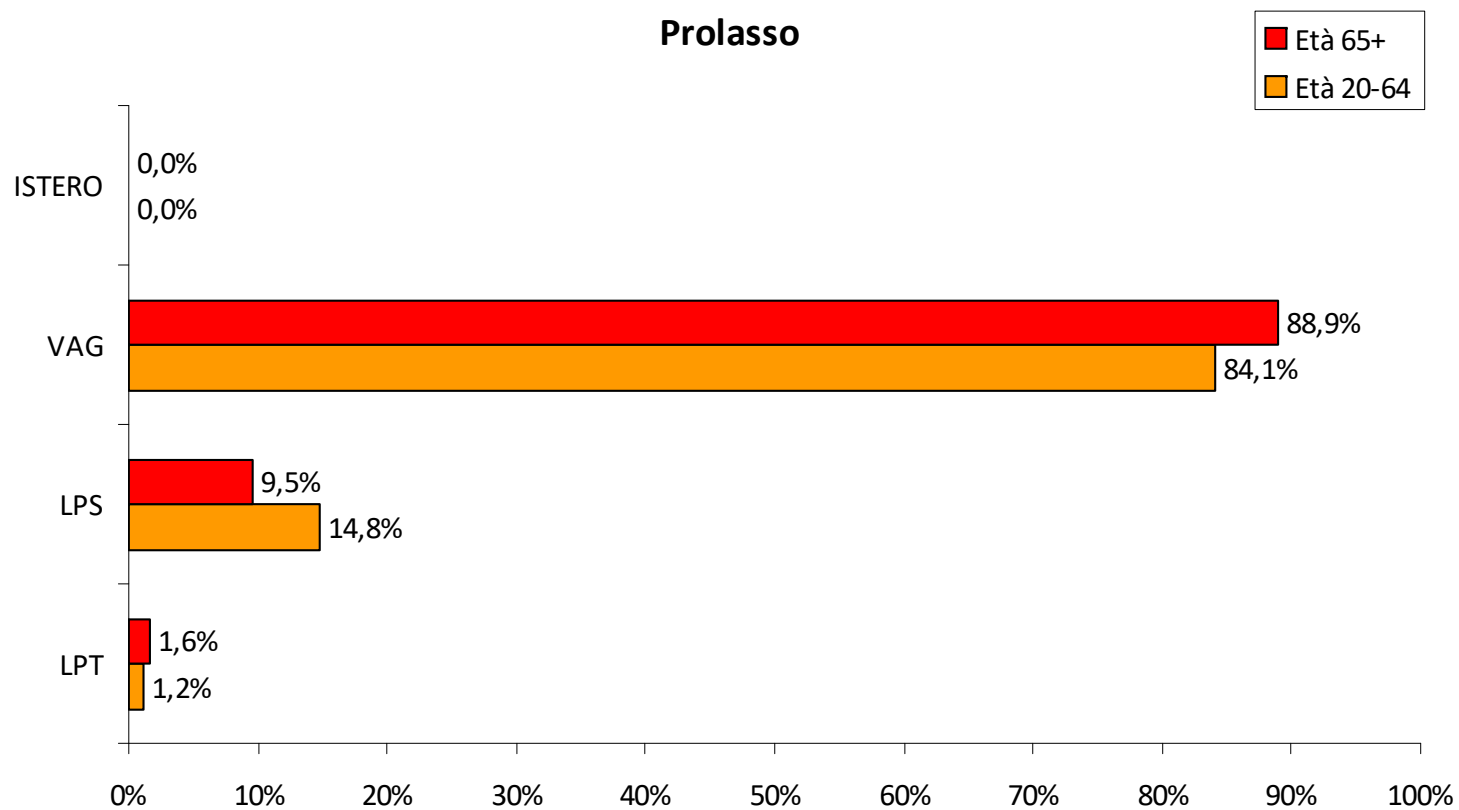


WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana: coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Prolasso





WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

Prolasso

Intervento	Età				Totale	
	20-64		65+		N	%
	N	%	N	%		
Interventi riparativi	266	43,8%	342	56,3%	608	100,0%
Isterectomie	48	33,8%	94	66,2%	142	100,0%
Isterectomie e interventi riparativi	201	31,1%	446	68,9%	647	100,0%
<i>Totale</i>	<i>515</i>	<i>36,9%</i>	<i>882</i>	<i>63,1%</i>	<i>1397</i>	<i>100,0%</i>

Quanti interventi di chirurgia protesica e fasciale?

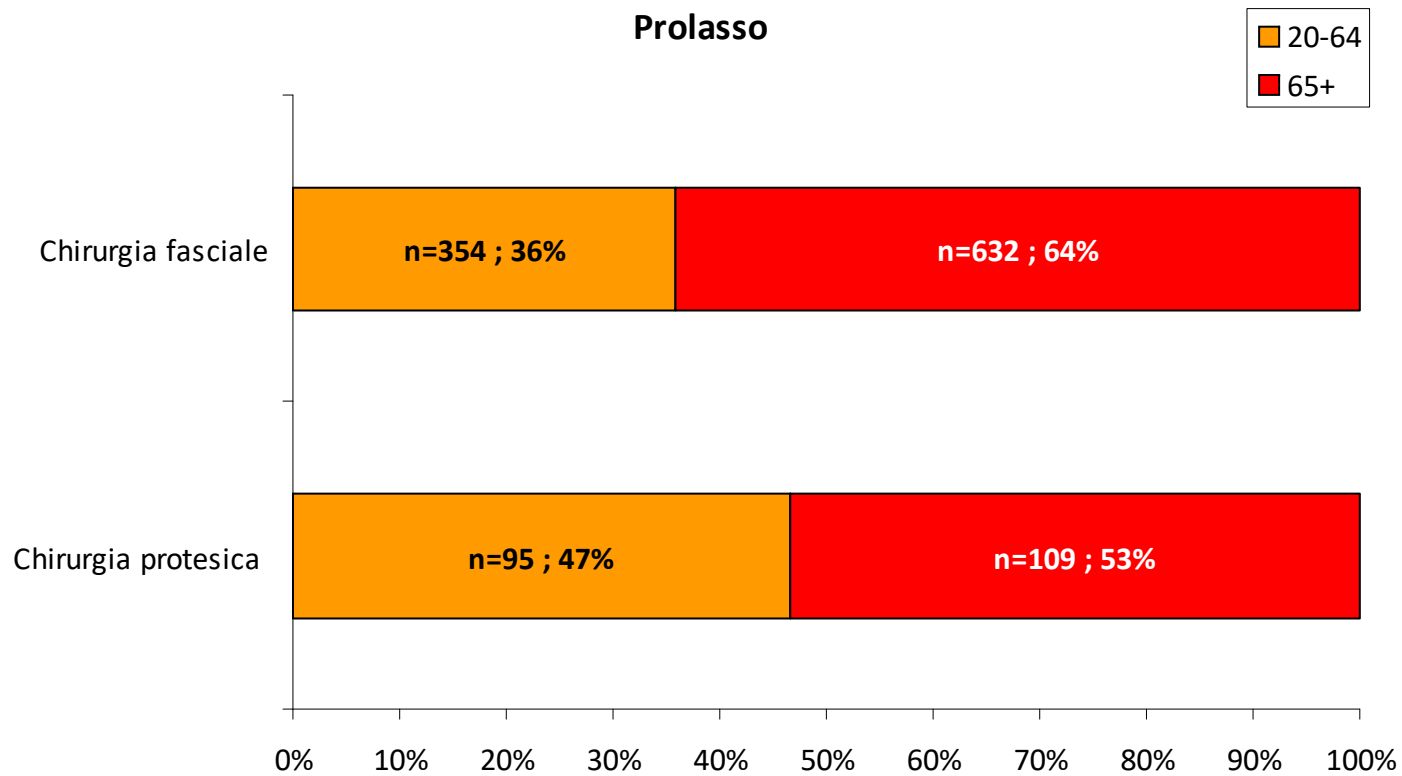
Intervento	Età				Totale	
	20-64		65+		N	%
	N	%	N	%		
Chirurgia protesica	95	46,6%	109	53,4%	204	100%
Chirurgia fasciale	354	35,9%	632	64,1%	986	100%
<i>Totale</i>	<i>449</i>	<i>37,7%</i>	<i>741</i>	<i>62,3%</i>	<i>1190</i>	<i>100%</i>



WORKSHOP

**La chirurgia ginecologica in Toscana:
coniugare qualità e innovazione**

15 OTTOBRE 2018



WORKSHOP

La chirurgia ginecologica in Toscana: coniugare qualità e innovazione

15 OTTOBRE 2018

SPUNTI DI RIFLESSIONE

PROCEDURE

1. La via laparotomica è ancora troppo utilizzata nel carcinoma dell'endometrio
2. La chirurgia protesica viene utilizzata forse troppo frequentemente nelle donne >65

RADICALITA'

1. La radicalità delle procedure di isterectomia non varia in funzione della fascia di età della donna, ma in funzione della patologia
2. L'esecuzione di procedure di linfadenectomia non varia in funzione della fascia di età della donna, ma in funzione della patologia

CODIFICA

Necessità di migliorare l'utilizzo dell'IDC9 e di uniformare i criteri di codifica

ESITI

Esigenza assoluta di misurare gli esiti della nostra chirurgia per raggiungere la maggiore appropriatezza e migliorare sempre più la qualità di vita delle nostre pazienti