### 76° CONGRESSO NAZIONALE

PROSSIMITÀ E ORGANIZZAZIONE DELLE CURE:

LA MEDICINA GENERALE DI DOMANI TRA DEMOGRAFIA E CRONICITÀ





PAZIENTI GUARITI DAL CANCRO:
DAL BISOGNO ASSISTENZIALE
ALLA NECESSITÀ DI MODELLI
ORGANIZZATIVI

**Andrea PIZZINI** 

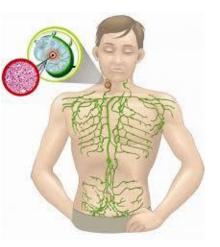




Nel 1993, giovane sostituto, sospetto per Manrico (giovane paziente di 24 anni) un Linfoma...

...non facendomelo sfuggire come invece era capitato a clinici più illustri ed esperti di me per pazienti più famosi di lui...







### Pensando a Manrico...







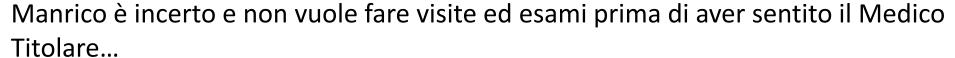




Nel 1993, giovane sostituto, sospetto per Manrico (giovane paziente di 24 anni) un Linfoma...

...non facendomelo sfuggire come invece era capitato a clinici più illustri ed esperti di me per pazienti più famosi di lui...



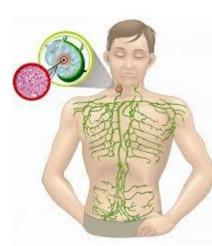


... il quale mi chiede di sentire alle Molinette (dove sto frequentando per la Specialità) gli Ematologi del Prof. PILERI per prenotargli una visita in tempi rapidi: che gli programmo di lì a pochi giorni.





Manrico diventa così il mio primo paziente per il quale ho avuto la responsabilità come Medico di Famiglia.



Viene eseguita la Biopsia Linfoghiandolare con referto:

### MORBO DI HODGKIN SCLERONODULARE CON AREE DI DEGENERAZIONE LINFOCITICA - Stadio II Ab sovradiaframmatico

Inizia subito le terapie:





tel: 6626685/6626729	
	IN DAY HOSPITAL Via Genova 3 (per terapia)
	IL 27/4/83 Tapie
COGNOME NOME	Manries codice
17/3	
Ht42.1 Glic 99	TERAPIA PRATICATA ABUD
нь\5.2 Azot26	
GB . 7.230 Creat .1.0	. Zfran 2 file in 100 cc
QN 56.40 Bil . 1.3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Plts . 27 2000 AST 21	Reconstruction
Emorragia ALT 3(	
	1.
@fezioni ALP 25	
Iperpiressia GGT29	. Idstoring 185 4 + 700 4 will form
Dolore Ematuria	Decedion 20 mg in 100 ml find
Allergia Proteinuria	
Bocca cute	20114
Cap	pelli diarrea stipsi
Filmo cardiaco funzione cardiaca	polmone
coscienza neuropatia	nausea/vomito
REFERTI SOGGETTIVI E OBIETTIVI Peso	PF PAOS FOR POLICE FC FC Cornical sin Linking for the Confluents on rade later - cornical sin Linking for the Confluence of the Confluence
dia lum biletra	tomiente . T. is for rede asselling linforce
He extenses hupuno and a che	2. usu ev Lennia algunto sile il il.
Questitiz naturia	pentanto demotionà sesono
000 000 1000	herrans demisions Besons
	Spr. 3 wilai), se g. To da.
Tedn. o. Trypriz.	
PROSEGUIRE TERAPIA CON Confiam. 1. 65	este sera; se vauses a/o vourto

IO C.so Bramante 88 (per esami

. UNITA' SANITARIA LOCALE VIII - TORINO OSPEDALE MOLINETTE

DIVISIONE UNIVERSITARIA DI EMATOLOGIA



Chemioterapia con ABVD (Doxorubicin, Bleomycin, Vinblastine, Dacarbazine)





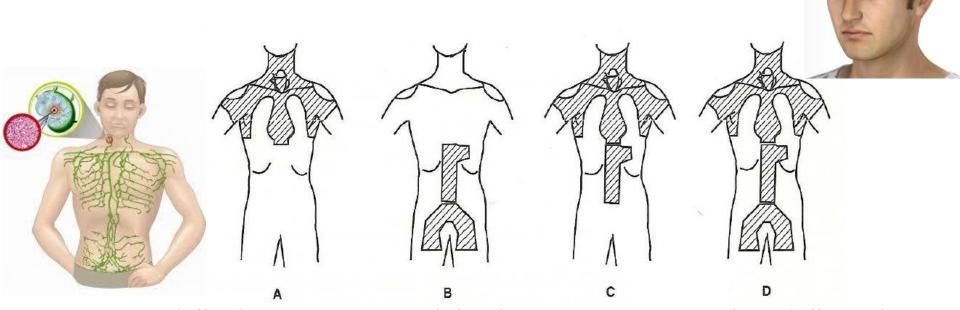


- VISITA EMATOLOGICA, FORMULA LEUCOCTTARIA, ENZIMI EPATICI, BILIRUBINA, UREA, CREATININA,

Presentarsi con impegnativa (con diagnosi) per:

URINE, GLICEMIA, NUMERO ESENZIONE TICKET

...seguita dalla Radioterapia.



Dopo 1 anno dalla diagnosi viene stabilita la Remissione Completa della malattia.

Viene quindi visto in Ematologia ogni 6 mesi con gli ematochimici ed ogni anno con una TAC Torace ed Addome.





Questo fino al 2009 data dell'ultima visita.

Manrico in tutto questo tempo non ha problemi significativi, è diventato mio paziente per il pensionamento del suo Medico di Famiglia, e dalla sua cartella clinica si evidenzia:

- Lombalgia ricorrente
- Colica renale dx nel 2006





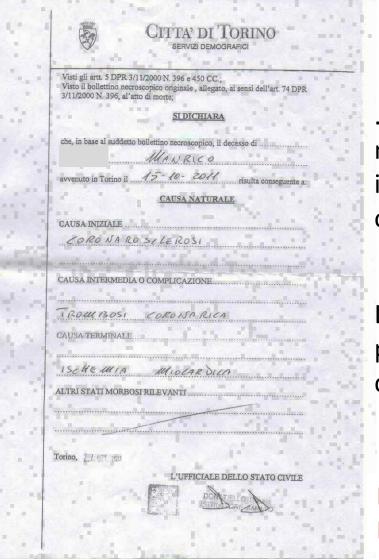
Lavora come magazziniere, è molto attento alla sua salute ed al suo stile di vita fa sport regolarmente. Si sposa...

...e riesce anche ad avere una figlia!





Dopo qualche tempo, una mattina durante l'ambulatorio ricevo la telefonata della sorella...





...è in lacrime e mi annuncia che Manrico è morto il giorno prima (era il 15/10/2011) improvvisamente mentre guardava la televisione con la figlia e la moglie...!!

#### Aveva 43 anni

L'ultima mia visita è stata un anno prima per la prescrizione degli Ematochimici e la misurazione della Pressione Arteriosa:

tutti normali

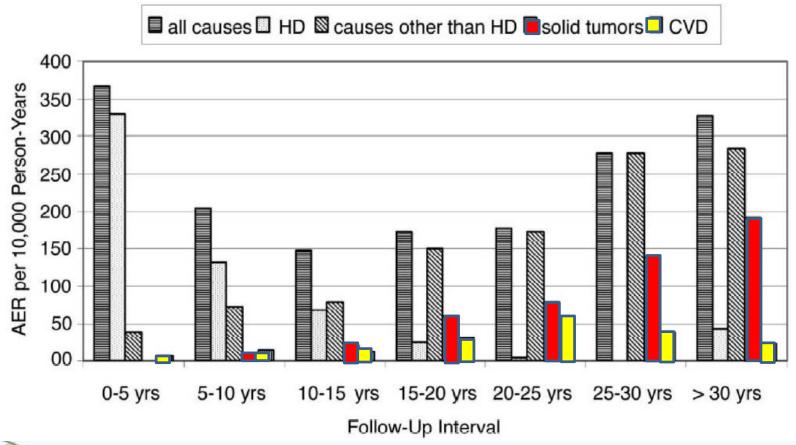
Non aveva MAI fatto un ECG, un Ecocardiogramma o una Visita Cardiologica...

### Long-Term Cause-Specific Mortality of Patients Treated for Hodgkin's Disease

JCO September 15, 2003 vol. 21

Berthe M.P. Aleman, Alexandra W. van den Belt-Dusebout, Willem J. Klokman,

Mars B. van't Veer, Harry Bartelink and Flora E. van Leeuwen







# Myocardial Infarction Mortality Risk After Treatment for Hodgkin Disease: A Collaborative British Cohort Study

Anthony J. Swerdlow, Craig D. Higgins, Paul Smith, David Cunningham, Barry W. Hancock, Alan Horwich, Peter J. Hoskin, Andrew Lister, John A. Radford, Ama Z. S. Rohatiner, David C. Linch

Table 3. Risk of death from myocardial infarction by age at first treatment and attained age\*

Age at first treatment (y)	Attained age (y)											
	45–54				55–64				65–74			
	No. of deaths	SMR (95% CI)	P†	AER	No. of deaths	SMR (95% CI)	P†	AER	No. of deaths	SMR (95% CI)	P†	AER
<35	13	6.7 (3.6 to 11.5)	<.001	236	0	0 (0 to 11.8)	1.00	$\overline{}$	_	_	_	
35-44	8	2.1 (0.9 to 4.2)	.08	74	8	3.1 (1.3 to 6.1)	.01	324	1	2.1 (0.05 to 11.8)	.75	340
45-54	15	4.0 (2.2 to 6.6)	<.001	362	21	2.5 (1.5 to 3.8)	<.001	378	8	1.9 (0.8 to 3.7)	.13	428
55-64	_	_	_	-	21	2.7 (1.7 to 4.1)	<.001	571	17	1.4 (0.8 to 2.2)	.24	233
≥65	-	-	-	[ - J	_	-	-	[ - J	10	1.2 (0.5 to 2.4)	.27	371

<sup>\*</sup> SMR = standardized mortality ratio; CI = confidence interval; AER = absolute excess risk per 100 000 person-years; - = not applicable.

#### Conclusions

The risk of death from myocardial infarction after treatment for Hodgkin disease remains high for at least 25 years. The increased risks are related to supradiaphragmatic radiotherapy but may also be related to anthracycline and vincristine treatment.





# The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ESTABLISHED IN 1812

**DECEMBER 24, 2015** 

VOL. 373 NO. 26

## Second Cancer Risk Up to 40 Years after Treatment for Hodgkin's Lymphoma

Michael Schaapveld, Ph.D., Berthe M.P. Aleman, M.D., Ph.D., Anna M. van Eggermond, M.Sc., Cécile P.M. Janus, M.D.,
Augustinus D.G. Krol, M.D., Ph.D., Richard W.M. van der Maazen, M.D., Ph.D., Judith Roesink, M.D., Ph.D.,
John M.M. Raemaekers, M.D., Ph.D., Jan Paul de Boer, M.D., Ph.D., Josée M. Zijlstra, M.D., Ph.D.,
Gustaaf W. van Imhoff, M.D., Ph.D., Eefke J. Petersen, M.D., Ph.D., Philip M.P. Poortmans, M.D., Ph.D.,
Max Beijert, M.D., Marnix L. Lybeert, M.D., Ina Mulder, Ph.D., Otto Visser, Ph.D., Marieke W.J. Louwman, Ph.D.,
Inge M. Krul, M.Sc., Pieternella J. Lugtenburg, M.D., Ph.D., and Flora E. van Leeuwen, Ph.D.



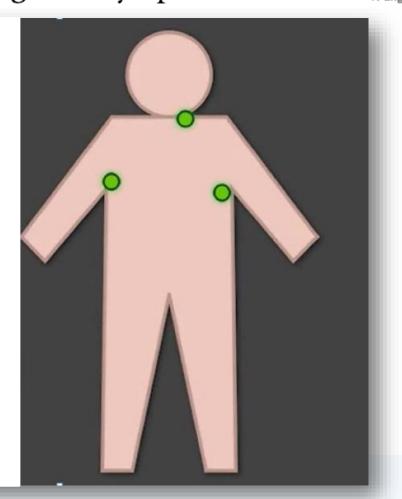








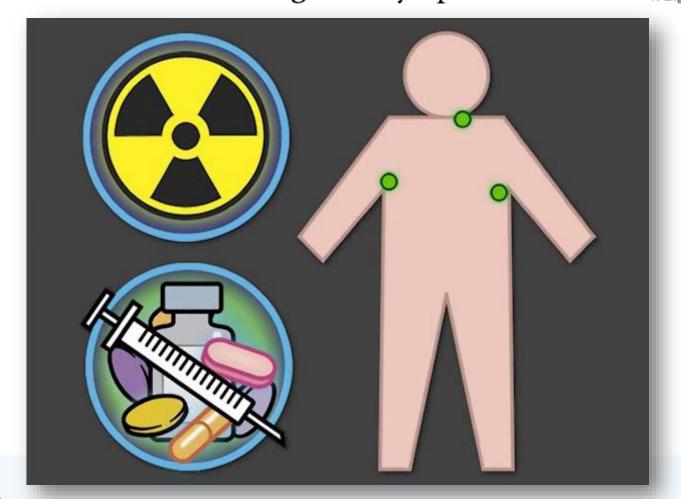
## Second Cancer Risk Up to 40 Years after Treatment for Hodgkin's Lymphoma N Engl J Med 2015;373:2499-511.

















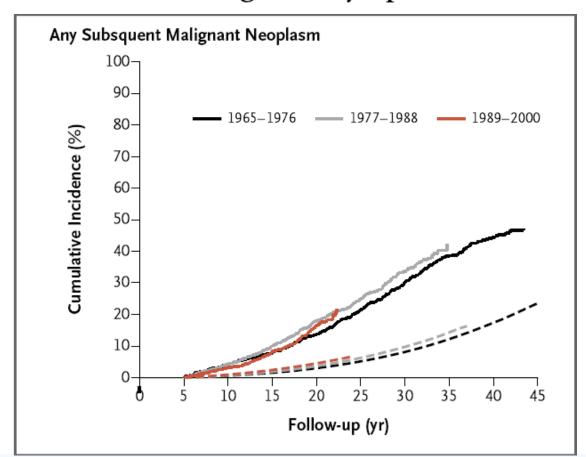


Treatment Treatment Treatment A 1965 to 1976 1977 to 1988 1989 to 2000 4000 patients ≥ 5 years survival 7 medical centers and hospitals 15 to 51 years at treatment













#### REVIEW ARTICLE

### Cancer Survivorship

Charles L. Shapiro, M.D.

