

TRABAJS DIVERSOS

NOMENCLATURA Y CLASIFICACION DE LOS TUMORES *

Por el Dr. CLEMENTE VILLASEÑOR,
acedémico de número

Establecer una nomenclatura en oncología y clasificar los tumores es una obra vulnerable por el tiempo y por la renovación de conceptos que trae consigo la natural evolución del conocimiento.

La antorcha de la ciencia cambia constantemente de portador, y éste es el país que tiene mejores investigadores, mayores recursos materiales, más copiosa estadística y mejores libros.

Durante muchos años fueron España, Francia y Alemania las fuentes de nuestra cultura. Ahora Norteamérica nos inunda de libros, de revistas, y legiones de mexicanos estudiosos se diseminan por sus clínicas e institutos.

Sin embargo, la ciencia europea trascendental es el firme cimiento de toda nuestra cultura médica.

Esta mutación geográfica de las fuentes de información científica trae consigo cierta confusión, no solamente de conceptos, sino también en el léxico, y el presente trabajo es un intento para uniformarlo.

Deseo en esta comunicación presentar los vocablos más en uso en la literatura cancerológica actual, agrupados en una clasificación provisional. Es la terminología más conocida, la que el clínico hallará en todas las obras de consulta, con la que seguramente encontrará una orientación para el alivio de su enfermo.

* Ponencia de la Academia Nacional de Medicina ante la Séptima Asamblea Nacional de Cirujanos.

Me aparto de crear neologismos, ya que esto es lícito, únicamente, cuando se descubren hechos nuevos.

El presente trabajo comprende dos capítulos:

- I. Clasificación general de los tumores.
- II. Clasificaciones particulares de las neoplasias según los órganos y sistemas en se implantan.

I. CLASIFICACION GENERAL

1. Tumores de los tejidos de sostén

Benígnos	Malignos
fibromas	sarcomas indiferenciados
mixomas	
lipomas	globocelular
xantomas	fusocelular
condromas	polimorfocelular
cordomas	
osteomas	sarcomas diferenciados
osteoclastomas	
	fibrosarcoma
	mixosarcoma
	liposarcoma
	condrosarcoma
	cordoma maligno
	osteogénicos
	de osteoclastos

2. Tumores vasculares

hemangiomas	hemangioendoteliomas
linfangiomas	periteliomas
	angiosarcomas
	linfangioendoteliomas

3. Tumores de los parénquimas hematopoyéticos

linfomas	linfosarcomas
	reticulosarcomas
	mielomas

4. Tumores del tejido muscular

leiomiomas	leiomiosarcomas
rabdomiomas	rabdomiosarcomas
	mioblastomas

5. Tumores del sistema nervioso
(Río-Hortega)

Benignos	Malignos
a) tumores de los plexos coroideos	
papilomas	carcinomas
b) tumores de estirpe epifisiaria	
pineocitomas	pineoblastomas
c) tumores de estirpe neurógica	
oligodendrogliomas	glioblastomas
astrocitomas	
	isomorfo
fibroso	heteromorfo
protoplásmico	
gliopiteliomas (ependimomas)	astroblastomas
d) tumores de estirpe nerviosa	
neurocitomas	neuroblastomas
e) tumores de estirpe simpática	
simpatocitomas	simpatogoniomas
	simpatoblastomas
f) tumores de los nervios	
gliomas del nervio óptico	sarcomas neurogénicos
neurinomas	
neuromatosis visceral	
neurofibromas	
neuromas plexiformes	
neuromas fasciculados	
g) tumores de las cubiertas encéfalo-medulares	
meningiomas	sarcomas
angiomas	melanomas

6. Tumores de los epitelios de revestimiento

papilomas	carcinomas
verrugas	
quistes	
condilomas	

7. Tumores de los epitelios glandulares

adenomas	adenocarcinomas
pólipos	
cistomas	

8. Tumores pigmentarios

Benignos	Malignos
nevi	melanomas malignos nevocarcinomas melanosarcomas

9. Tumores placentarios

mola hidatidiforme	coriocarcinoma
--------------------	----------------

II. CLASIFICACIONES PARTICULARES DE LOS TUMORES SEGUN LOS ORGANOS Y LOS SISTEMAS EN QUE SE IMPLANTAN

1. Tumores de los huesos
(Ewing)

Benignos	Malignos
a) serie osteogénica osteomas	sarcomas osteogénicos medular y subperióstico telangiectásico esclerosante perióstico fibrosarcoma medular perióstico paraóseo, capsular
b) serie condroma condromas	condrosarcomas mixosarcomas
c) serie tumor de células gigantes (osteoclastos) epifisiario	sarcomas de osteoclastos
d) serie angioma angioma cavernoso angioma plexiforme	angioéndoteliomas endotelioma difuso
e) serie mieloma	plasmocitomas mielocitomas eritroblastomas linfocitomas reticulosarcomas liposarcomas

2. Tumores de la piel

Benignos**Malignos**

a) conjuntivos

fibromas

keloides

mixomas

xatomas

lipomas

nevi elásticos

b) musculares

leiomiomas

c) nerviosos

neuromas

neurinomas

fibroneuromas

(Enf. de Recklinghausen)

d) vasculares sanguíneos

hemangiomas

angioma simple

nevus flammeus

nevus araneus

angioma cavernoso

angioma racemoso

angioma plexiforme

fibroangioma

angioma serpiginoso

angioqueratomas

enfermedad de Osler (angiomatosis hereditaria hemorrágica)

tumor glómico

e) vasculares linfáticos

linfangiomas

f) de tejido linfático

linfocitomas

linfomas leucémicos

cloromas

sarcomas

fibrosarcoma

mixosarcoma

liposarcoma

leiomiosarcomas

sarcomas neurogénicos

angiosarcomas

angioendoteliomas

periteliomas

enfermedad de Kaposi

(sarcoma hemorrágico idiopático múltiple)

linfosarcomas

(linfosarcomatosis de Kundrat)

granuloma de Hodgkin

granuloma fungoide

melanomas malignos

g) tumores pigmentarios

nevi

efélides

lentigo

lunares

Benignos**Malignos**

mancha mongólica
 nevus azul
 nevi papilares
 nevi sistematizados

h) epiteliales

papilomas
 quistes epidermoides

carcinomas

basocelular
 espinocelular
 epidermoide
 enfermedad de Bowen
 enfermedad de Paget
 eritroplasia de Queyrat
 carcinomas planos múltiples

i) glandulares

adenomas sudorales
 quístico (siringoma)
 adenomas sebáceos
 rinfima
 nevus múltiple de Pringle

adenocarcinomas sudorales**adenocarcinomas sebáceos****j) de los folículos pilosos**

epitelioma adenoides cysticum

carcinomas tricofoliculares**k) tumores de origen infeccioso**

molluscum contagiosum
 verruga vulgar
 condiloma acuminatum
 nódulo de los lecheros

3. Tumores de la glándula mamaria**fibroadenomas macizos**

adulto

fetal

adenocarcinomas

canalicular

alveolar

fibroadenomas quísticos

simple

papilar (cistoma filoide)

enfermedad de Schimmelbusch

(adenoma poliquístico)

enfermedad de Paget**fibromas****lipomas****angiomas****leiomiomas****sarcomas****melanomas**

4. Tumores uterinos

Benignos	Malignos
a) miometriales fibroleiomiomas	leiomiomasarcomas
b) endometriales pólipos	adenocarcinomas deciduomas
c) endocervicales pólipos glandulares	carcinomas transicional epidermoide adenocarcinomas
d) placentarios mola hidatidiforme	coriocarcinoma

5. Tumores del ovario

quistes	
simple	
folicular	
luteal	
cistoadenomas	adenocarcinomas
seroso	sólido
pseudomucinoso	quistico
papilar	papilar
endometrioides	
tumor de células de la teca	tumor de células de la granulosa
luteoma	tumor de Brenner
	disgerminoma
	arrhenoma
tumores mesenquimáticos	
fibroma	sarcomas
mixoma	
angioma	
teratomas	
quiste dermoide simple	quiste dermoide carcinomatoso
bocio (struma ovarii)	hipernefroma
mesonefroma	coriocarcinoma
condroma	melanoma
osteoma	tumor de Krukemberg

6. Tumores del testículo

Benígnos	Malignos
adenomas	adenocarcinomas
tubular	seminomas
quístico	
tumor de células intersticiales	
fibromas	sarcomas
teratomas	
leiomioma	coriocarcinomas
rabdomioma	hiper nefromas
quiste dermoide	

7. Tumores de la próstata

adenomas	adenocarcinomas
	sarcomas

8. Tumores del estómago

adenomas	adenocarcinomas
pólipos glandulares	carcinomas epidermoides
	linfosarcomas
	leiomiosarcomas
leiomiomas	fibrosarcomas
lipomas	mixosarcomas
neurofibromas	liposarcomas
hemangiomas	endotelionas
linfomas	

9. Tumores del intestino

pólipos glandulares	adenacarcinomas
	carcinoides (feceromocitomas)
	linfosarcomas

10. Tumores del hígado y de las vías biliares

adenomas	adenacarcionomas
	sarcomas
cistomas biliares	adenocarcinoma canicular biliar
	carcinoma vesicular
cistoadenomas biliares	sarcoma vesicular
	carcinoma de los colectores biliares
	carcinoma de la ampolla de Vater

11. Tumores del páncreas

Benignos

adenomas
adenomas de los islotes
de Langerhans

Malignos

adenocarcinomas
adenocarcinomas de los islotes de Langerhans
sarcomas

12. Tumores dentarios

quistes
 radiculares
 coronarios
 dentigeros
odontomas

adamantinomas

13. Tumores de las glándulas salivales

adenomas

adenocarcinomas
tumores mixtos

14. Tumores de la laringe

a) epiteliales
papilomas

carcinomas
 transicional
 espinocelular
 epidermoide

b) glandulares
adenomas

adenocarcinomas

c) conjuntivos
fibromas
condromas
lipomas

sarcomas
condrosarcomas

d) vasculares
hemangiomas
linfangiomas

e) de las formaciones linfáticas

linfosarcomas

15. Tumores del pulmón

Benignos

Malignos

a) del revestimiento bronquial
papilomas

carcinomas pavimentosos
infiltrante
papilar
carcinomas cilíndricos
macizo
mucinoso

b) de las glándulas bronquiales
adenomas
pólipos

adenocarcinomas
seroso
quístico
mucinoso

c) del epitelio alveolar

carcinomas
macizo
papilar
difuso
múltiple
nodular

d) conjuntivos
fibromas
condromas
osteomas

sarcomas

difuso de células fusiformes peribron-
quial de células redondas

e) de tejido linfático

linfosarcomas

16. Tumores renales

adenomas

adenocarcinomas
papilares de células claras
papilares de células granulosas
alveolares
tubulares
tumor de Grawitz (hiper nefroma)
teratomas (tumor de Wilms)
carcinomas de la pelvis renal
papilar
alveolar

papilomas de la pelvis renal

17. Tumores de la glándula suprarrenal

Benignos

adenomas
neurocitomas
feocromocitomas

Malignos

carcinomas (hipernefromas)
neuroblastomas
feocromocitomas malignos
melanomas

18. Tumores de la hipófisis

a) glandulares

cistoadenomas

adenomas

eosinófilo

basófilo

hipocrómico

adenocarcinomas

b) del tracto hipofisiario

cistomas

colesteatomas

quiste queratósico

teratomas

adamantinomas

carcinomas

simple

epidermoide

c) nerviosos

gliomas

glioblastomas

19. Tumores tiroideos

adenomas

adenocarcinomas

sarcomas

linfosarcomas

20. Tumores paratiroideos

adenomas

adenocarcinomas

cistoadenomas

21. Tumores tímicos

cistomas

linfosarcomas (timomas)

retículo sarcomas

carcinomas