



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Mācību lekcija par onkoloģisko diagnožu kodēšanas principiem atbilstoši SSK-10 un SSK-0-3 klasifikatoriem

dr. Elīna Liepiņa
Slimību profilakses un kontroles centrs
Reģistru pārraudzības nodaļa



29.12.2023



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Lekcijas saturs

1. SSK-10 klasifikators
2. SSK-O-3 jeb ICD-O-3 klasifikators:
 - Topogrāfijas kodēšana
 - Morfoloģijas kodēšana
 - Kodēšanas noteikumi
3. Bērnu vecumposma vēža klasifikācija





Slimību profilakses un
kontrols centrs

SSK-10 klasifikators





Diagnožu kodēšanas pamatprincipi pēc **SSK-10** klasifikatora

- Klasifikāciju lieto audzēju (ļaundabīgu, labdabīgu, sekundāru vai metastātisku, in situ, robežvariantu) diagnožu kodēšanai.
- C00-D48 topogrāfijas kodi:
 - C00-C97 ļaundabīgi audzēji;
 - D00-D09 *in situ* audzēji;
 - D10-D36 labdabīgi audzēji;
 - D37-D48 neskaidras vai nezināmas dabas audzēji.





- Morfoloģijas kodēšanai izmanto SSK-0-2 klasifikatoru.
- Diagnozi kodē ar topogrāfijas C_ _._ un D_ _._ kodiem un morfoloģijas M_ _ _ _ / _.
- Hematoloģisko audzēju topogrāfijas kodi C81-C96
- Hematoloģiskiem audzējiem morfoloģijas kods netiek norādīts.





Audzēja topogrāfija – C un D kodi

C(D)_ _._

Lokalizācija

(krūts invazīvs audzējs - C50,
krūts carcinoma in situ - D05)

Apakšlokālizācija/reģions/precīza
topogrāfiskā lokalizācija

(C50.4-krūts augšējais ārējais kvadrants,
D05.1- lobulāra carcinoma in situ)





SSK-10 topogrāfijas kodi

Diagnozes ar trīszīmju kodu	Diagnozes ar četrzīmju kodu
C01, C07, C12, C19, C20, C23, C33, C37, C52, C55, C56, C58, C61, C64, C65, C66, C73, C97	C00, C02, C03, C04, C05, C06, C08, C09, C10, C11, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C21, C22, C24, C25, C26, C30, C31, C32, C34, C38, C39, C40, C41, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51, C53, C54, C57, C60, C62, C63, C67, C68, C69, C70, C71, C72, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C80, C81, C82, C83, C84, C85, C86, C88, C90, C91, C92, C93, C94, C95, C96, D00, D01, D02, D03, D04, D05, D06, D07, D08, D09





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Audzēja morfoloģijas kods – SSK-0-2

M _ _ _ / _

Audzēja histoloģiskā jeb
morfoloģiskā forma

M8140 - adenokarcinoma

Audzēja daba (audzēja primāra lokalizācija vai
metastāzes (sekundāra lokalizācija, neinvazīvs,
neinfiltrējošs u.c.))

M _ _ _ / 3

M8140/3 adenokarcinoma, BCN

(primārā lokalizācija var būt dažādos
orgānos)

- C00–C97 diagnozēm Vēža reģistrā pieejami tikai morfoloģijas kodi, kuriem audzēja dabu apzīmējošais kods (cipars aiz slīpsvītras) ir /1, /3 vai /6, D00–D09 diagnozēm – /2.





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Audzēja dabas atbilstība diagnožu kodiem

Morfoloģijas koda piektais cipars	Audzēja daba	Diagnožu kodi	Diagnožu kodi, kuri ir / nav Reģistrā
/0	Labdabīgie audzēji	D10–D36	Nav
/1	Audzēji ar neskaidru vai nezināmu dabu – nenoteikts, mainīgs audzējs – labdabīgs vai ļaundabīgs (robežformas, zemas malignitātes potenciāls)	D37–D48	Nav
/2	<i>Carcinoma in situ</i> (intraepiteliāla, neinfiltrejoša, neinvazīva)	D00–D09	Ir
/3	Ļaundabīgi audzēji, kas nosaukti vai uzskatāmi par primāriem	C00–C76 C80–C97	Ir
/6	Ļaundabīgi audzēji, kas nosaukti vai uzskatāmi par sekundāriem (ļaundabīgs audzējs, metastāzes, piemēram, morfoloģiski pierādīta adenokarcinoma plaušu metastāzē jākodē ar M8140/6 – adenokarcinoma metastātiska BCN)	C77–C79	Ir
/9	Ļaundabīgs, bet neskaidrs: primārs vai metastātisks (netiek izmantots SSK-10 kontekstā, jo visus audzējus uzskata par primāriem vai sekundāriem)		Netiek izmantots





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Piemērs

Plaušu audzējs	Ļaundabīgs - Plauša vai bronhs, bez precizējuma	Sekundārs vai metastātisks - Sekundārs plaušu ļaundabīgs audzējs	<i>In situ</i> – Bronha un plaušas audzējs in situ	Labdabīgs - Bronha un plaušas labdabīgs audzējs	Neskaidrs vai nezināms
Topogrāfijas kods	C34.9	C78.0	D02.2	D14.3	D38.1
Morfoloģijas kods- adenokarcinoma	M8140/3	M8140/6	M8140/2	–	–





Slimību profilakses un
kontroles centrs

SSK-0-3 klasifikators





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Diagnožu kodēšanas pamatprincipi pēc SSK-O-3



- Ļaundabīgi, labdabīgi, in situ, metastātiski vai sekundāri, robežvariantu audzēji tiek kodēti ar **C topogrāfijas kodu (C00.0-C80.9)**.
- Solīdu audzēju, limfomu gadījumā topogrāfijas kods nosaka tikai anatomisko lokalizāciju, bet ne audzēja morfoloģiju.

Piemērs

C43 pēc SSK10 – ļaundabīga ādas melanoma

SSK-O-3.2 C43 kods netiek izmantots

Ādas vēža topogrāfijas kods ir C44 un tiek pievienots atbilstošais morfoloģijas kods M8720/3 (melanoma BCN)





Slimību profilakses un
kontroles centrs

SSK-10 kodi, kas nav iekļauti SKK-O-3.2

SSK-10 kods	Nosaukums	Ekvivalents SKK-O-3.2		
		Lokalizācija	Histoloģija	Audzēja daba
C43	Ādas melanoma	C44._	872-879	/3
C45	Mezotelioma	C__._	905	/3
C46	Kapoši sarkoma	C__._	9140	/3
C81-C96	Limfoido, asinsrades un tiem radniecīgu audu ļaundabīgi audzēji	C00–C80	959-998	/3
C78	Sekundārs elpošanas un gremošanas orgānu ļaundabīgs audzējs	C15–C39	_____	/6
C79	Sekundārs citu un neprecizētu lokalizāciju ļaundabīgs audzējs	C00–C14, C40–C80	_____	/6
D00-D09	Audzēji in situ	C00–C80	_____	/2
D10–D36	Labdabīgi audzēji	C00–C80	_____	/0
D37–D48	Neskaidras vai nezināmas dabas audzēji	C00–C80	_____	/1
C97	Neatkarīgi (primāri) multipli ļaundabīgi audzēji	Kodē katru primāro		/3





Slimību profilakses un
kontroles centrs

SKK-O-3.2 kodi, kas nav SSK-10

C01.9	Base of tongue, NOS
C07.9	Parotid gland
C12.9	Pyriform sinus
C19.9	Rectosigmoid junction
C20.9	Rectum, NOS
C23.9	Gallblader
C33.9	Trachea
C37.9	Thymus

C42.0	Blood
C42.1	Bone marrow
C42.2	Spleen
C42.3	Reticuloendothelial system, NOS
C42.4	Hematopoietic system, NOS

C52.9	Vagina, NOS
C55.9	Uterus, NOS
C56.9	Ovary
C58.9	Placenta
C61.9	Prostate gland
C64.9	Kidney, NOS
C65.9	Renal pelvis
C66.9	Ureter
C73.9	Thyroid gland





Slimību profilakses un
kontroles centrs

- Hematoloģiskiem audzējiem mainās topogrāfijas kodi
**(C42 –asinsrades un retikuloendoteliālās sistēmas audzēji, C77 –
limfmezgli)**
- Hematoloģiskiem audzējiem ir morfoloģijas kodi (no 9590 līdz 9993)
ar piekto zīmi /3.





SSK-O-3.2 topogrāfijas kodi

- Norāda audzēja izcelsmes vietu
- C00.0 – C80.9. Nav D kodu
- Ir tikai 4-zīmju kodi, piemēram:
C01.9 – mēles pamatne, C56.9 - olnīcu vēzis

C _ _ . _

Lokalizācija
(krūts audzējs - C50)

Apakšlokālizācija/reģions/precīza topogrāfiskā lokalizācija
(krūts augšējais ārējais kvadrants C50.4)





Slimību profilakses un
kontroles centrs

SSK-O-3.2 diagnozes un morfoloģijas kodēšana

Nosaukums	Topogrāfijas kods	Morfoloģijas kods
Ļaundabīgs plaušu audzējs (piemēram, karcinoma)	C34.9	8010/3
Metastātisks plaušu vēzis (piem., metastātiska seminoma no sēkliniekiem)	C34.9	9061/6
<i>In situ</i> plaušu vēzis (piem., plakanšūnu karcinoma <i>in situ</i>)	C34.9	8070/2
Labdabīgs plaušu vēzis (piem., adenoma)	C34.9	8140/0
Neskaidrs plaušu veidojums (piemēram, peribronhiāls miofibroblastisks audzējs)	C34.9	8827/1

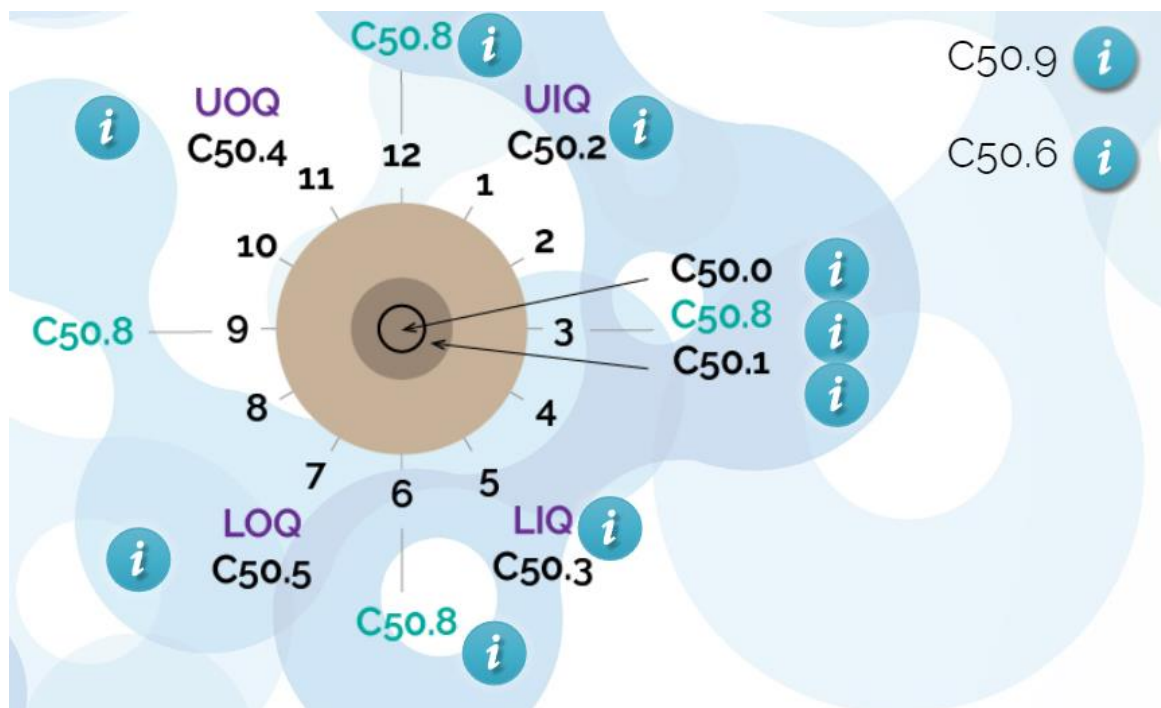


Nav D diagnožu kodi!



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Piemērs: krūts audzēja topogrāfijas kodēšana



SSK-O kods	Topogrāfijas nosaukums
C50.1	Krūts centrālā daļa
C50.2	Krūts augšējais iekšējais kvadrants
C50.3	Krūts apakšējais iekšējais kvadrants
C50.4	Krūts augšējais ārējais kvadrants
C50.5	Krūts apakšējais ārējais kvadrants
C50.6	Krūts paduses daļa
C50.8	Plašs krūts audu bojājums
C50.9	Krūtis, bez precizējuma



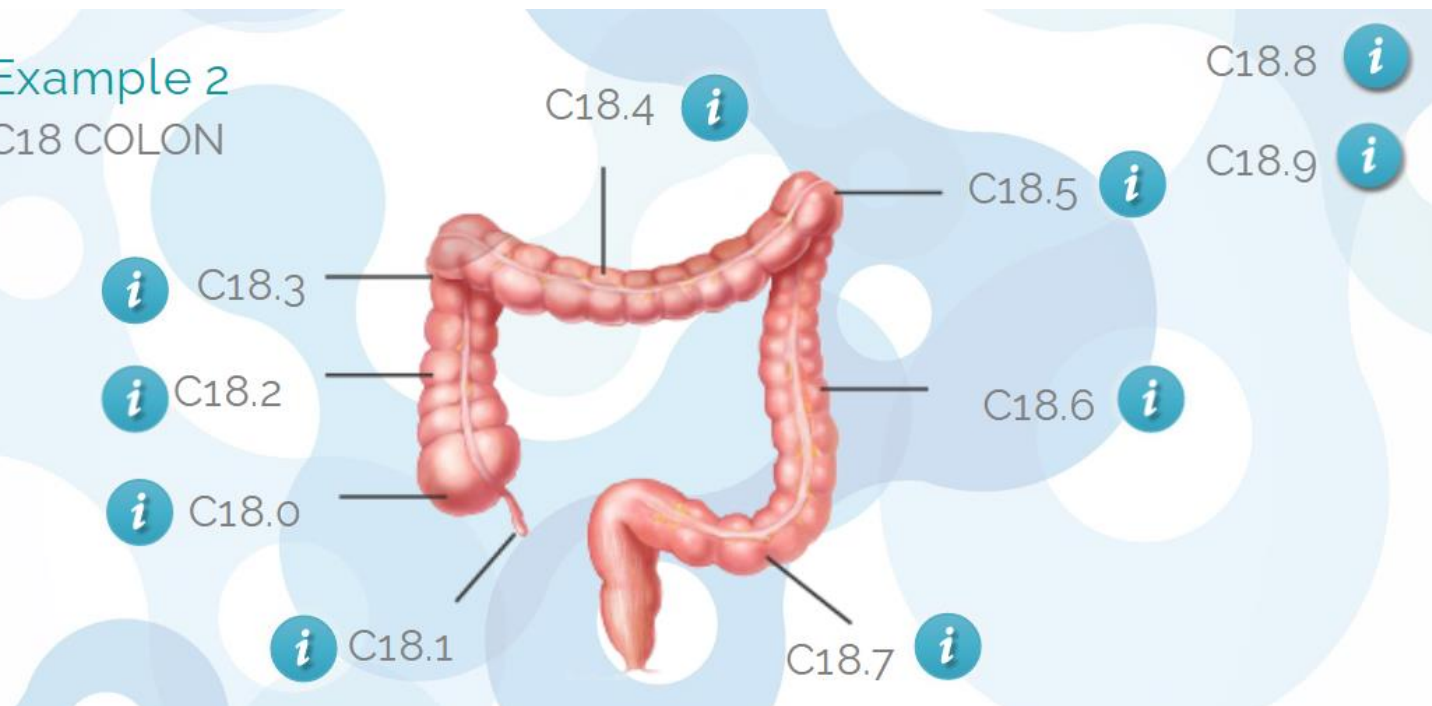


Slimību profilakses un
kontroles centrs

Piemērs: resnās zarnas audzēja topogrāfijas kodēšana

Example 2

C18 COLON



SSK-O kods	Topogrāfijas nosaukums
C18.1	Aklās zarnas piedēklis (appendix vermiformis)
C18.2	Augšupejošā lokzarna (colon ascendens)
C18.3	Aknu līkums (flexura coli hepatica)
C18.4	Šķērszarna (colon transversum)
C18.5	Liesas līkums (flexura coli lienalis)
C18.6	Lejupejošā lokzarna (colon descendens)
C18.7	Sigmveida zarna
C18.8	Resnās zarnas plašs audu bojājums





Barības vada audzēju kodēšana

- C15 barības vads
- C15.0 barības vada kakla daļa
- C15.1 barības vada krūšu daļa
- C15.2 barības vada abdominālā daļa
- C15.3 barības vada augšējā trešdaļa
- C15.4 barības vada vidējā trešdaļa
- C15.5 barības vada apakšējā trešdaļa
- C15.8 barības vada plašs audu bojājums
- C15.9 barības vads, bez precizējuma

Radioloģiskais un
intraoperatīvais apzīmējums

Endoskopiskais un
klīniskais apzīmējums



Topogrāfijas kodēšanas noteikumi

- A. noteikums:** topogrāfiskais novietojums un neprecīzi definēts novietojums
- B. noteikums:** piedēkļi
- C. noteikums:** audzējs anatomiski lokalizēts vairāk kā vienā topogrāfiskajā kategorijā vai apakškategorijā
- D. noteikums:** limfomu topogrāfijas kodi
- E. noteikums:** leikēmijas topogrāfijas kodi





Slimību profilakses un
kontroles centrs

A noteikums

Topogrāfiskais reģions un neprecīzi definēts novietojums

- Angļu val. – NOS (not otherwise specified)
- Latviešu val. – BCN (bez citas norādes)
- Lieto topogrāfijas kodēšanai:
 - Ja topogrāfija nav citādāk klasificēta;
 - Lietots vispārinošs apzīmējums (roka, kāja, vēders):
 - gadījumos, ja pieejami specifiskāki kodi;
 - lai aptvertu visu orgānu vai anatomisko daļu.





- *Piemērs: **potītes osteosarkoma***
- Problēma: nav norādīta audzēja precīza lokalizācija
- Pieejami nespecifiski kodi:
 1. C76.5 Apakšējā ekstremitāte, bez precizējuma
 2. C40.3 Apakšējās ekstremitātes īsie kauli
 3. C44.7 Apakšējās ekstremitātes āda, ieskaitot gūžu
 4. C49.2 Apakšējās ekstremitātes, ieskaitot gūžu, saistaudi un mīkstie audi

Šajā gadījumā topogrāfijas kodēšanai lieto **audzēja šūnu veidu** (osteosarkoma). Piemēram:

Potītes osteosarkoma – C40.3 (apakšējās ekstremitātes īsie kauli)





Slimību profilakses un
kontroles centrs

B noteikums Piedēkļi

Ja topogrāfijā ir norādīts piedēklis *peri -*, *para-*, *supra-*, *infra-* u.c., kuri nav atsevišķi izdalīti SSK-O klasifikatorā, tad lieto kodu C76._ (Citas un neprecīzi apzīmētas lokalizācijas ļaundabīgi audzēji), ja vien konkrēti audzēja audi nenorāda uz tā izcelsmi. Šis noteikums attiecas arī uz tādām neprecīzām frāzēm kā “apgabals” vai “reģions”.

Termins	SSK-O (ICD-O) kods
Periampulāri	C24.1
Pariadrenāls vai perirenāls	C48.0
Rektocekāls vai peripankreātisks	C48.0
Subtentoriāli	C71.0



C76 Citas un neprecīzi noteiktas lokalizācijas

C76.0 Galva, seja un kakls BCN

Deguns BCN

Kakla apvidus BCN

Vaigs BCN

Virsatslēgkaula (supraklavikulārais) apvidus BCN

Žoklis BCN

C76.7 Citas neprecīzi noteiktas lokalizācijas

Mugura BCN

Rumpis BCN

Sāni BCN

C76.8 Plašs neprecīzi noteiktas lokalizācijas bojājums (sk. 4.2.6. apakšnodaļu)

C76.2 Vēders BCN

Intraabdomināls audzējs BCN

Vēdera siena BCN

C76.3 Iegurnis BCN

Cirksnis BCN

Cirkšņa apvidus BCN

Gūžas apvidus BCN

Iegurņa siena BCN

Krustu kaula un asteskaula apvidus BCN

Perirektālais apvidus BCN

Presakrālais apvidus BCN

Sēžas un tūpļa zarnas iedobums (*fossa ischiorectalis*)

Starpene BCN

Taisnās zarnas un maksts starpsiena (*septum rectovaginalis*)

Maksts un dzimumorgānu apvidus BCN (*perineo-genitalis*)





- Ja termins nav SSK-O-3.2 klasifikatorā, tad nosaka un kodē lokalizāciju, ko tā apraksta.

Piemēri:

- Paraspināli (gar mugurkaulu) C76.7 (lokalizācija muguras daļā)
- Perigastriski (blakus kuņģim) C76.2 (lokalizācija vēdera dobumā)
- Peribiliāri (blakus žults ceļiem) C76.2 (lokalizācija vēdera dobumā)





C noteikums

Audzējs anatomiski lokalizēts vairāk kā vienā topogrāfiskajā kategorijā vai apakškategorijā

- C_ _/8 – audzējs lokalizēts vairāk kā 1 apakš lokalizācijā, piemēram, kakla un krūšu daļas barības vada karcinoma (C15.8).
- Audzēji, kas ietver vairāk kā vienu topogrāfisko novietojumu: izmantojiet apakš kodu “.8”, ja audzējs pārklājas ar divām vai vairākām lokalizāciju robežām un tā izcelsmes vietu nevar noteikt.



C02.8	Mēles audu plašs bojājums
C08.8	Lielo siekalu dziedzeru plašs audu bojājums
C14.8	Lūpu, mutes dobuma un rīkles plašs audu bojājums
C21.8	Taisnās zarnas, tūpļa un tūpļa kanāla plašs audu bojājums
C24.8	Žultsvadu plašs audu bojājums
C26.8	Gremošanas sistēmas orgānu plašs bojājums
C39.8	Elpošanas un krūšu dobuma orgānu plašs audu bojājums
C41.8	Kaulu un locītavu skrimšļu plašs audu bojājums
C49.8	Saistaudu un mīksto audu plašs audzējs
C57.8	Sieviešu dzimumorgānu plašs audu bojājums
C63.8	Vīriešu dzimumorgānu plašs audu bojājums
C68.8	Urīnizvadorgānu plašs audu bojājums
C72.8	Smadzeņu un citu centrālās nervu sistēmas daļu plašs audu bojājums



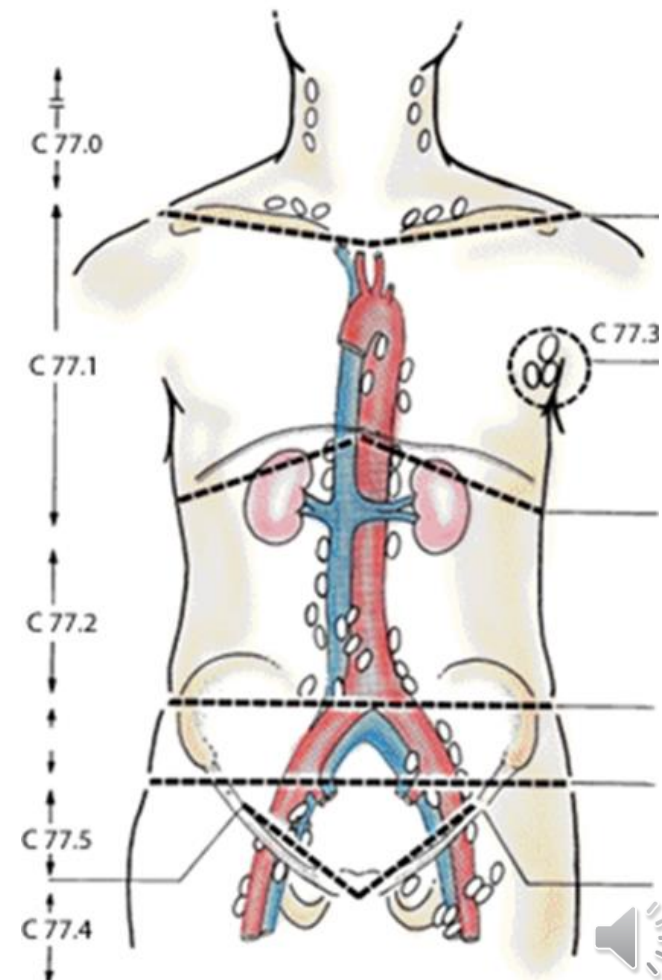


Slimību profilakses un
kontroles centrs

D noteikums

Limfomas

- Lielākā daļa limfomu veidojas limfmezglos vai limfātiskajos audos (piemēram, mandelēs, liesā, tīmusā u.c.).
- Limfomas var rasties arī orgānu limfātiskajās šūnās, piemēram, kuņģī vai zarnās.



Kodē limfomas izcelsmes vietu.



Limfomas, kas veidojas limfmezglos:

- Ja limfoma ir lokalizēta limfmezglos, kodē **C77._**
- Ja limfoma iekļauj vairākus limfmezglu reģionus, kodē C77.8 (vairāku reģionu limfmezgli).
- Ja nav zināma konkrētu limfmezglu lokalizācija, tad lieto C77.9 (limfmezgls, bez precizējuma).



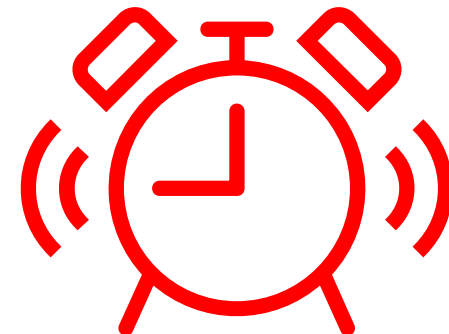
Ekstranodālas limfomas:

- Ekstranodālās limfomas primāri rodas limfātiskajos audos, bet ekstralimfātiskās rodas nelimfātiskajos orgānos vai audos. Tādēļ šīm limfomām netiek piešķirts specifisks topogrāfijas kods.
- Ja nav norādīta limfomas lokalizācija un tā ir uzskatāma par ekstranodālu, liek kodu C80.9  (neprecizēta primārā lokalizācija).



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Asinsrades un retikulārendoteliālās sistēmas diagnožu kodēšana



- Nelieto C90-C96 diagnožu kodus
- Jānorāda atbilstošais morfoloģijas kods
- C42 asinsrades un retikuloendotēlija sistēmas:
 - C42.0 Asinis (Valdenstrēma (Waldenström) makroglobulinēmija M9761/3)
 - C42.1 Kaulu smadzenes
 - C42.2 Liesa
 - C42.3 Retikuloendoteliālā sistēma, BCN
 - C42.4 Asinsrades sistēma, BCN

Piemēram, SSK-10 hroniskas limfocitāras leukēmijas kods ir C91.1. SSK-O to kodē kā C42.1 (topogrāfijas kods kaulu smadzenēm), 9823/3 (morfoloģijas kods B-šūnu hroniskajai limfocitārajai leikozei/mazā limfocitārā limfoma).

Ļaundabīgi liesas audzēji C26.1 (SSK-10), C42.2 (SSK-O).

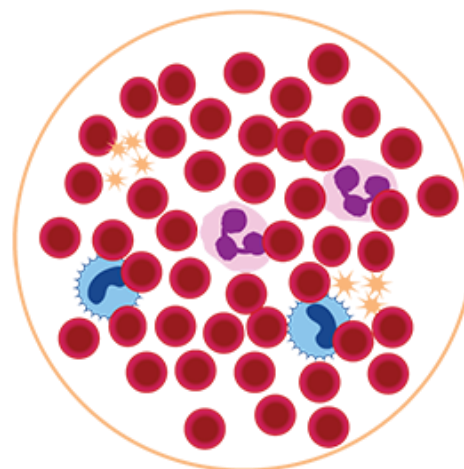


Slimību profilakses un
kontroles centrs

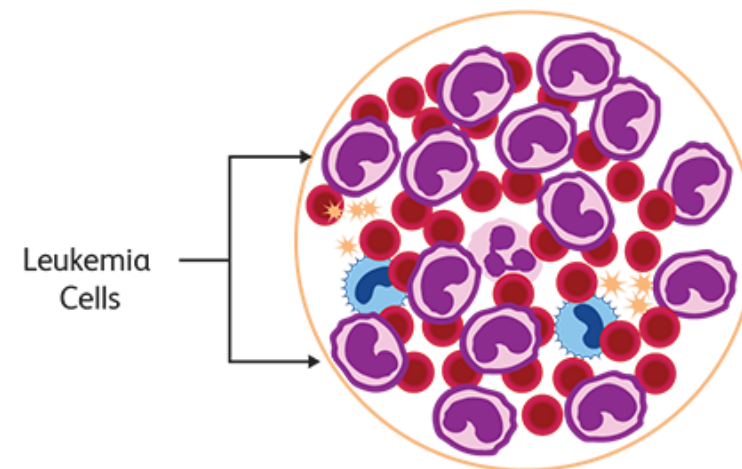
E noteikums

Topogrāfijas kods leukēmijām jeb leukozēm

- Kodē visas leukēmijas, izņemot mieloīdo sarkomu – C42.1 (kaulu smadzenes).
- Mieloīdajai sarkomai (M9930/3) ir leukēmijas atradne orgānos vai audos, un jākodē atbilstoši izcelsmes vietai.



Normal Blood



Leukemia



Morfoloģijas kodēšanas noteikumi

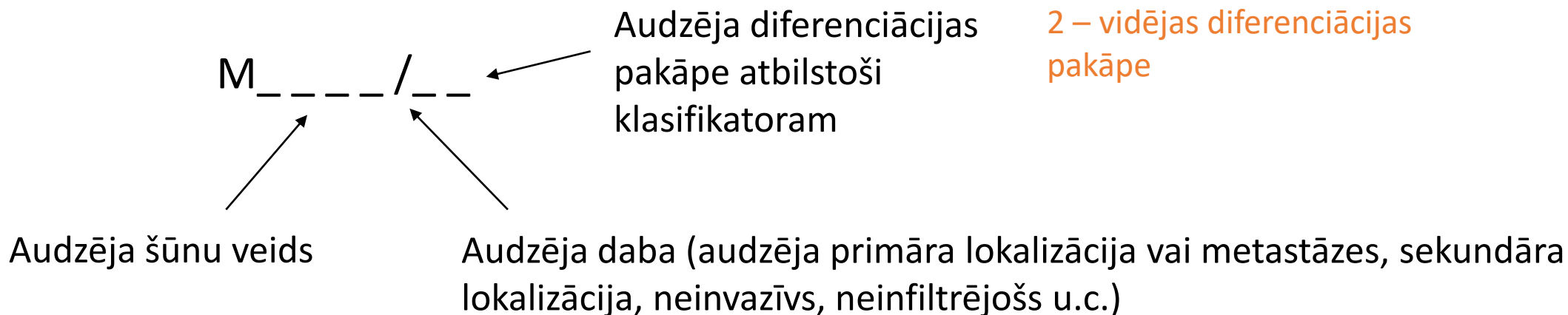
- F. noteikums:** audzēja daba
- G. noteikums:** klasificēšana stadijās un diferenciācijas pakāpe
- H. noteikums:** ar lokalizāciju saistīta morfoloģija
- J. noteikums:** saliktās morfoloģiju diagnozes
- K. noteikums:** vairāku morfoloģijas terminu kodēšana





SSK-O-3.2 morfoloģijas kodēšana

- Morfoloģija jālieto kopā ar diagnozes kodu
- Sešu zīmju kods



M8140 - adenokarcinoma

M8140/3 adenokarcinoma, BCN
(primārā lokalizācija var būt dažādos
orgānos)





F noteikums

Audzēja daba morfoloģijas kodā (5.zīmes kods)

- **Izmanto atbilstošo piekto audzēja dabas ciparu, pat ja precīzs kods nav norādīts SSK-O.** Ja patologs norāda, ka daba atšķiras no tās, kas norādīta SSK-O-3, kodē pēc patologa uzskatiem.
- Ja diagnoze tiek noteikta no metastāžu lokalizācijas, reģistrē primāro novietojumu un morfoloģijas audzēja dabu /3.
 - Piemēram, **patoloģijas slēdzienā** metastātiska adenokarcinoma plaušu biopsijā kodēta - C34.9, 8140/6.
 - **Reģistrā** jākodē kā nezināma primārā lokalizācija: C80.9, 8140/3





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Audzēja daba (5. zīmes kods)

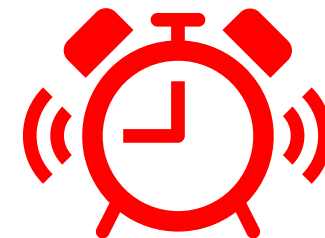
/0	<u>Labdabīgie</u> audzēji (attīstās uz vietas bez izplatīšanās potenciāla)
/1	Audzēji ar <u>neskaidru vai nezināmu dabu</u> Robežformas Zemas malignitātes potenciāls Nenoteikts, mainīgs audzējs
/2	Carcinoma <u>in situ</u> (ļaudabīgs, bet attīstās uz vietas) Intraepitāla Neinfiltrējoša Neinvazīva
/3	<u>Ļaudabīgi</u> audzēji, <u>primāri</u> (var nonākt apkārtējos audos)
/6 *	Ļaudabīgi audzēji, <u>metastātiski</u> (var izplatīties no tās izcelsmes vietas un attīstīties citā vietā) Ļaudabīgi audzēji, <u>sekundāri</u>
/9 *	Ļaudabīgi audzēji, <u>neskaidrs</u> – primārs vai sekundārs

* Morfoloģijas kodus vēža reģistrā nelieto, lieto patologu.



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Reģistrā iekļautās morfoloģijas pēc audzēja dabas (pēc SSK-0 klasifikācijas)



- 1. Ar audzēja dabu /3, tai skaitā plakanšūnu ādas karcinomas.
- 2. In-situ audzēji /2
- 3. Audzēji ar neskaidru vai nezināmu dabu /1: thymomas (8580/1-8585/1), uroteliālie (C65-C68), olnīcu (C56), centrālās nervu sistēmas (C70-C72, C751-C75.3), gastrointestināli stromālie audzēji (GIST) (8936/1) un gastroenteropātiskie neuroendokrīnie audzēji (C15-C26, 8150/1-8153/1, 8155/1-8158/1, 8240/1-8242/1, 8248/1).
- 4. Labdabīgie audzēji ar audzēja dabu /0: centrālās nervu sistēmas (C70-C72, C751-C753).
- 5. Audzēji, kas nosaukti vai uzskatāmi par sekundārajiem ar audzēja dabu /6. 



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Morfoloģijas un audzēja dabas kodēšanas piemēri

	Piemērs A	Piemērs B	Piemērs C
Pamata šūnu tips	8140	9000	9370
5. cipara audzēja dabas kods			
/0 Labdabīgs	8140/0 Adenoma, BCN	9000/0 Brennera (Brenner) audzējs BCN (C56.9)	9370/0
/1 Audzēji ar neskaidru vai nezināmu dabu	8140/1 Bronhadenoma	9000/1 Brennera audzējs, robežmalignitāte (C56.9)	9370/1
/2 In situ; neinvazīvs	8140/2 Adenokarcinoma in situ	9000/2	9370/2
/3 Ļaundabīgi, primāri	8140/3 Adenokarcinoma, BCN	9000/3 Ļaundabīgs Brennera audzējs (C56.9)	9370/3 Hordoma
/6 Ļaundabīgs, metastātisks (neizmanto reģistros)	8140/6 Adenokarcinoma, metastātiska	9000/6	9370/6
/9 Ļaundabīgs, neskaidrs - primārs vai metastātisks (neizmanto reģistros)	8140/9	9000/9	9370/9





Morfoloģijas dabas kodi – ICD-0-3.2

- Aptuveni 65 izmaiņas vai jauni kodi
- Var ietekmēt morfoloģijas definīciju/nosaukumu

Piemēri

Dabas koda izmaiņas (no 1)	8150	3	Aizkuņģa dziedzerā endokrīns audzējs, BCN
Dabas koda izmaiņas (no 1)	8580	3	Timoma, BCN, (C37.9)
Morfoloģijas un dabas koda izmaiņas (8508/3)	8500	2	Cistiska hipersekretoriska karcinoma (C50._)
Dabas koda izmaiņas (no 3)	8832	1	Dermatofibrosarkoma, BCN (C44._)





G noteikums klasificēšana stadijās un diferenciācijas pakāpe (6.zīmes kods)

- ***Solīdiem audzēja diferenciācijas pakāpe - 1.-4. un 9.:*** piešķir augstāko kodu, kas noteikts patologa aprakstā. Ja diagnoze norāda divas dažādas stadijas vai diferenciācijas pakāpes, piemēram, augsta vai zema diferenciācijas pakāpe, kodē lielāko pakāpi.

Kods	Diferenciācijas pakāpe	Skaidrojums
1	G1	Augsta diferenciācijas pakāpe Diferencēts, BCN
2	G2	Vidēja diferenciācijas pakāpe Vidēji augsta diferenciācija Vidēja diferenciācija
3	G3	Zema diferenciācijas pakāpe
4	G4	Nediferencēts Anaplastisks
9	Kods 9 Gx	Diferenciācijas pakāpe nav zināma vai piemērojama





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Limfomu un leikožu imūnfenotipa pakāpes 5.-8. un 9. kods

Kods	Šūnu līnija
5	T šūnas
6	B šūnas B šūnu priekšteči (pre-B cells) B prekursori
7	Nulles šūnas Ne T, ne B šūnas (non T-non B)
8	NK šūnas Dabiskās galētājšūnas
9	Šūnu tips nav noteikts, nav norādīts vai nav piemērojams





Slimību profilakses un
kontroles centrs

- Dubultais audzēja histoloģiskās gradācijas un diferenciācijas pakāpes kods

Piemērs

Nediferencēta karcinoma 8020/3

Nediferencēts audzējs – 4. diferenciācijas pakāpe

Morfoloģijas kods 8020/34





Slimību profilakses un
kontroles centrs

- Hematoloģiskiem audzējiem lieto šūnu līnijas kodu nevis diferenciācijas pakāpes kodu, ja abi tiek norādīti.

Piemērs

Nodulāra zemas diferenciācijas pakāpes limfocītiska ļaundabīga limfoma

Zemas diferenciācijas pakāpes – 3. diferenciācijas pakāpe

B šūnu – 6. kods

Morfoloģijas kods 9695/36





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Centrālās nervu sistēmas audzēju diferenciācijas pakāpes kodēšana

- 1.diferenciācijas pakāpe – labdabīgs vai robežvariants;
- 2.diferenciācijas pakāpe – zema diferenciācija (9450/32 oligodendroglioma);
- 3.diferenciācijas pakāpe – anaplastisks audzējs (9401/33 anaplastiska astrocitoma);
- 4.diferenciācijas pakāpe (9440/34 glioblastoma)





Slimību profilakses un
kontroles centrs

H noteikums

Ar lokalizāciju saistīta morfoloģija

- **Kodējot topogrāfiju, izmanto topogrāfijas kodu, ja topogrāfiskais novietojums ir norādīts diagnozē. Šis topogrāfijas kods nav jāņem vērā, ja zināms, ka audzējs rodas citā vietā.**
- Atbilstošie lokalizācijas kodi norādīti iekavās pēc audzēja morfoloģijas, kas parasti rodas tajā pašā vietā vai audos.
- Trīsciparu kodi tiek piešķirti konkrētām lokalizācijām, piemēram, C.44._ (āda), katrai audzēja lokalizācijai lieto atbilstošu ceturto zīmi.



Morfoloģija	Nosaukums	SSK-O topogrāfija (primāra lokalizācija)	Citas primāras lokalizācijas
9510/3	Retinoblastoma	C69.2 Tīklene	-
8170/3	Hepatocelulārā karcinoma	C22.0 Aknas	-
8090/3	Bazālo šūnu karcinoma	C44._ Āda	C51._ Vulva C60._ Dzimdozēklis C63.2 Sēklinieka maisījš C61.9 Prostata
9530/0	Meningioma	C70._ Smadzeņu apvalki	-
938-948	Gliomas	C71._ Smadzenes	C72.0 Muguras smadzenes
8500/3 (C50._)	Infiltrējošā vadu karcinoma	C50._ Krūts	C07.9 Pieauss dziedzeris C08._ Siekalu dziedzeris C25._ Aizkuņģa dziedzeris C61.9 Prostata
8470/3(C56. 9)	Mucinozā cistadenokarcinoma	C56.9 Olnīca	C25._ Aizkuņģa dziedzeris C34._ Plauša



Piemēri

1. Topogrāfijas kods C50._ (krūts) ir pievienots morfoloģijai “infiltrējošā vadu karcinoma”, jo šis termins parasti tiek pielietots karcinomas veidam, kas veidojas krūtīs. Tomēr, ja infiltrējošā vadu karcinoma tiek izmantota primārai karcinomai, kas attīstās aizkuņģa dziedzerī, nav jāņem vērā krūts topogrāfijas kods, bet attiecīgi precīzāks kods ir C25.9 (Aizkuņģa dziedzeris, bez precizējuma).
2. Neparasta, bet iespējama diagnoze ir “nierēs osteosarkoma”, kam būtu jāpielieto nierēs topogrāfijas kods (C64.9), nevis kaula (C41.9), 9180/3 (osteosarkoma). Ja osteosarkomas metastāzes veidojas nierēs, piešķir kodu C41.9 (kauls), 9180/3 (osteosarkoma).





Slimību profilakses un
kontroles centrs

J noteikums Saliktās morfoloģiju diagnozes

- Ja patologa norādītais morfoloģijas termins nav iekļauts SSK-O-3 klasifikācijā, tad jāmaina vārdu sakņu secība saliktā nosaukumā.
- Ne visas salikto vārdu formas ir uzskaitītas.

Piemēram “miksofibrosarkoma” nav SSK-O-3, bet “fibromiksosarkoma” 8811/3 ir, tādēļ kodējot jāpārbauda dažādi vārdu sakņu salikumi.





K noteikums

Vairāku morfoloģijas terminu kodēšana

- kad neviens no morfoloģijas kodiem neietver visus diagnozes terminus vai ja viena audzēja diagnoze ietver divus īpašības vārdus ar dažādiem morfoloģijas kodiem, tad izmanto skaitliski lielāko koda skaitli.
- 1. *Piemērs* "pārejas šūnu epidermoīda karcinoma". Pārejas šūnu karcinomas atbilst M8120/3, epidermoīdā karcinoma – M8070/3. Šādā gadījumā lieto skaitliski lielāko morfoloģijas kodu (M8120/3) kā vairāk atbilstošo.
- 2. *Piemērs*
Papillāra un tubulāra adenokarcinoma
Papillāra adenokarcinoma 8260/3
Tubulāra adenocarcinoma 8211/3
Pareizais kods: 8255/3 adenokarcinoma ar jauktiem subtipiem





Slimību profilakses un
kontroles centrs

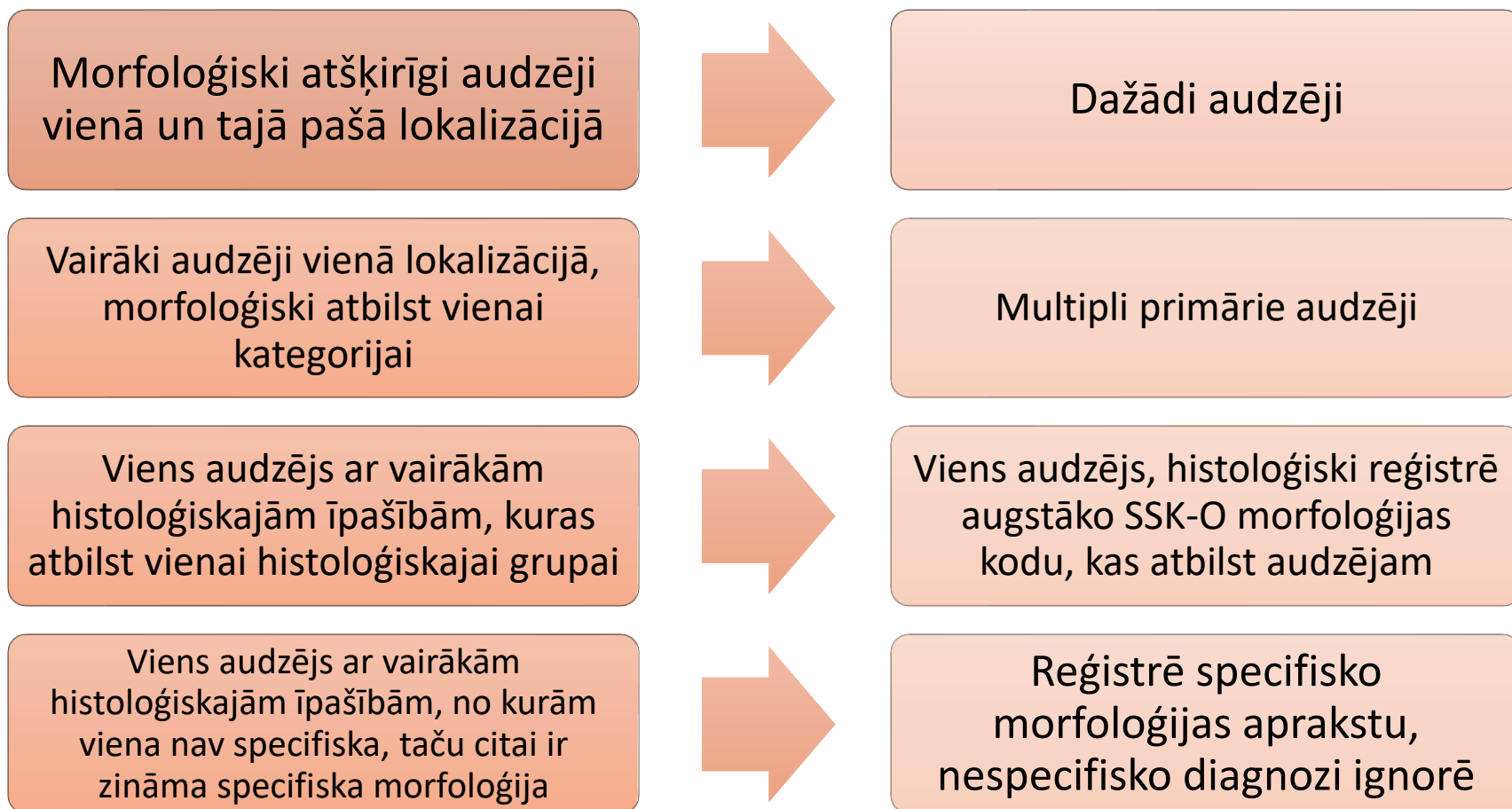
Multipli primāri audzēji

Definīcijas:

1. Divi vai vairāki atsevišķi audzēji dažādos topogrāfiskajos novietojumos.
2. Limfomas, kas diagnozes gadījumā bieži ietver vairākus limfmezglus vai orgānus.
3. Divi vai vairāki audzēji ar dažādu morfoloģisko izcelsmi, kas veidojas vienā un tajā pašā lokalizācijā.
4. Viens audzējs, kas ietver multiplus novietojumus un kuram precīzu izcelsmi nevar noteikt.

Pēc SSk-10 kodē ar C97 topogrāfijas kodu.







Kā kodēt?

1. Izdala atsevišķi topogrāfiju un morfoloģiju
2. Meklē vispirms morfoloģiju
3. Izmanto visus vārdus nosaukumā
4. Pievieno 5. un 6. ciparu kodus (daba un diferenciācija pakāpes kodu)
5. Piemeklē atbilstošo topogrāfiju

Piemēram, zemi diferencēta hepatocelulāra karcinoma labajā aknu daivā:

Kas tas ir (morfoloģija un daba)?	Hepatocelulāra karcinoma BCN (C22.0): 8170/3
Ieteicamais lokalizācijas kods ir norādīts	Labā aknu daiva: C22.0 Aknas BCN
Ko vēl mēs zinām?	Zema diferenciācija: /_3
Pilns kods	C22.0 8170/33





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Bērnu vecumposma vēža klasifikācija

- Klasifikācija balstīta uz SSK-0-3 klasifikatoru.
- Izmanto dažādu veidu bērnu vecumposma onkoloģisko slimību klasifikācijai.





Piemērs no klasifikatora

I. Leukemias, Myeloproliferative And Myelodysplastic Diseases
I.a. Lymphoid leukemias
I.a.1 Precursor cell leukemias
I.a.2 Mature B-cell leukemias
I.a.3 Mature T-cell and NK cell leukemias
I.a.4 Lymphoid leukemia, NOS
I.b. Acute myeloid leukemias
I.c. Chronic myeloproliferative diseases
I.d. Myelodysplastic syndrome and other myeloproliferative diseases
I.e. Unspecified and other specified leukemias
II. Lymphomas and reticuloendothelial neoplasms
II.a. Hodgkin lymphomas
II.b. Non-Hodgkin lymphomas (except Burkitt lymphoma)
II.b.1 Precursor cell lymphomas
II.b.2 Mature B-cell lymphomas (except Burkitt lymphoma)
II.b.3 Mature T-cell and NK-cell lymphomas
II.b.4 Non-Hodgkin lymphomas, NOS
II.c. Burkitt lymphoma
II.d. Miscellaneous lymphoreticular neoplasms
II.e. Unspecified lymphomas



V. Retinoblastoma
VI. Renal Tumors
VI.a. Nephroblastoma and other non-epithelial renal tumors
VI.a.1 Nephroblastoma
VI.a.2 Rhabdoid renal tumor
VI.a.3 Kidney sarcomas
VI.b. Renal carcinomas
VI.c. Unspecified malignant renal tumors
VII. Hepatic Tumors
VII.a. Hepatoblastoma and mesenchymal tumors of liver
VII.a.1 Hepatoblastoma
VII.a.2 Rhabdoid hepatic tumor
VII.a.3 Embryonal sarcoma of liver
VII.b. Hepatic carcinomas
VII.c. Unspecified malignant hepatic tumors
VIII. Malignant Bone Tumors
VIII.a. Osteosarcomas
VIII.b. Chondrosarcomas
VIII.c. Ewing tumor and related sarcomas of bone
VIII.c.1 Ewing tumor and Askin tumor of bone
VIII.c.2 Peripheral neuroectodermal tumor (pPNET) of bone
VIII.d. Other specified malignant bone tumors
VIII.d.1 Malignant fibrous neoplasms of bone
VIII.d.2 Malignant chordomas
VIII.d.3 Odontogenic malignant tumors
VIII.d.4 Miscellaneous malignant bone tumors
VIII.e. Unspecified malignant bone tumors





Slimību profilakses un
kontroles centrs

PALDIES!



/SPKCentrs



/cdpclatvia



/SPKCentrs



Slimību profilakses un kontroles
centrs

