

## Печень (ICD-O C22)

### Правила классификации

Классификация применима только для первичного гепатоцеллюлярного рака и холангиокарциномы (опухоль внутрипеченочных желчных протоков) печени. Должно быть гистологическое подтверждение диагноза и разделение по гистологическим подвидам.

При оценке T, N и M категорий используются следующие методы:

- T категории*    Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование
- N категории*    Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование
- M категории*    Физикальный осмотр, методы визуализации и/или хирургическое исследование

**Примечание.** Хотя наличие цирроза печени является важным прогностическим фактором, при классификации TNM это не учитывается.

### Анатомические области и части

1. Печень (C22.0)
2. Внутрипеченочные желчные протоки (C22.1)

### Регионарные лимфатические узлы

Регионарными лимфатическими узлами являются лимфатические узлы ворот печени, печеночные (располо-

женные вдоль собственной печеночной артерии) околопортальные (вдоль воротной вены) и вдоль абдоминальной части нижней полой вены выше печеночной вены (за исключением нижних диафрагмальных узлов).

### TNM Клиническая классификация

#### T — Первичная опухоль

- TX Недостаточно данных для оценки первичной опухоли  
 T0 Первичная опухоль не определяется  
 T1 Солитарная опухоль без сосудистой инвазии  
 T2 Солитарная опухоль с сосудистой инвазией или множественные опухоли <5 см в наибольшем измерении  
 T3 Множественные опухоли >5 см или опухоль, вовлекающая большую ветвь воротной вены или печеночной вены  
 T4 Опухоль(и) с прямым распространением на прилежащие органы, другие чем желчный пузырь или с перфорацией висцеральной брюшины

#### N — Регионарные лимфатические узлы

- NX Недостаточно данных для оценки регионарных лимфатических узлов  
 N0 Нет признаков метастатического поражения регионарных лимфатических узлов  
 N1 В регионарных лимфатических узлах имеются метастазы

#### M — Отдаленные метастазы

См. описание на с. 24.

### pTNM Патологоанатомическая классификация

pT, pN и pM категории соответствуют T, N и M категориям.

**pNO** При гистологическом анализе материала регионарной лимфаденэктомии должно быть исследовано не менее 3 лимфатических узлов. Если лимфатические узлы негативны, но исследовано менее 3 узлов, то классифицируется pNO.

### G Гистопатологическая дифференцировка

См. описание на с. 55.

#### Группировка по стадиям

Стадия I	T1	N0	M0
Стадия II	T2	N0	M0
Стадия IIIA	T3	N0	M0
Стадия IIIB	T4	N0	M0
Стадия IIIC	Любая T	N1	M0
Стадия IV	Любая T	Любая N	M1

### Резюме

Печень	
T1	Солитарная без инвазии сосудов
T2	Солитарная с инвазией сосудов Множественные, <5 см
T3	Множественные, >5 см Инвазия большой ветви воротной вены
T4	Инвазия прилежащих органов, без желчного пузыря. Перфорация висцеральной брюшины
N1	Регионарные