

143. Особенности международной классификации рака щитовидной железы в зависимости от возраста пациентов и степени дифференцировки опухоли.

Согласно международной классификации опухолевых образований щитовидной железы выделяются: эпителиальные опухоли доброкачественного и злокачественного характера, а также неэпителиальные опухоли.

По гистологическим формам выделяют следующие виды рака щитовидной железы: папиллярный (около 60-70 %), фолликулярный (15-20%), медулярный (5%), анапластический (2-3%), смешанный (5-10%), лимфома (2-3%).

В основе классификации рака щитовидной железы по международной системе TNM лежит критерий распространенности опухоли в железе и наличие метастазов в лимфоузлах и отдаленных органах, где:

T - распространенность рака в щитовидной железе

- T0 — при операции наличия первичной опухоли в щитовидной железе не обнаружено
- T1 — опухоль в наибольшем диаметре до 2 см, не распространяющаяся за границы щитовидной железы (т.е. не прорастающая в ее капсулу)
- T2 — опухоль >2 см, но < 4 см в наибольшем диаметре, не распространяющаяся за границы щитовидной железы
- T3 — опухоль > 4 см в наибольшем диаметре, не распространяющаяся за границы щитовидной железы или опухоль меньшего диаметра, с прорастанием в ее капсулу
- T4 — данная стадия рака щитовидной железы делится на 2 подстадии:
- T4a — опухоль, имеющая любой размер с прорастанием капсулы щитовидной железы, подкожных мягких тканей, гортани, трахеи, пищевода или возвратного гортанного нерва
- T4b — опухоль с прорастанием предпозвоночной фасции, сонной артерии или грудных сосудов;

N - наличие или отсутствие регионарных метастазов рака щитовидной железы

- NX — метастазирование опухоли в шейные лимфоузлы оценить невозможно
- N0 — регионарные метастазы отсутствуют
- N1 — определяются регионарные метастазы (в паратрахеальные, претрахеальные, преларингеальные, боковые шейные, грудные лимфоузлы);

M – наличие или отсутствие метастазов в отдаленные органы

- MX — отдаленное метастазирование опухоли оценить невозможно
- M0 — отдаленные метастазы отсутствуют
- M1 — определяются отдаленные метастазы

Классификация рака щитовидной железы по системе TNM используется для стадирования опухоли и прогнозирования ее лечения. В развитии рака щитовидной железы выделяют четыре стадии (от наиболее до наименее благоприятной):

- Стадия I – опухоль расположена локально, капсула щитовидной железы не деформирована, метастазы отсутствуют
- Стадия IIa - единичная опухоль, деформирующая железу или множественные узлы без метастазов и деформации капсулы
- Стадия IIб – наличие опухоли с односторонними метастатическими лимфоузлами
- Стадия III – опухоль, прорастающая капсулу или сдавливающая соседние органы и ткани, а также наличие двустороннего поражения лимфоузлов
- Стадия IV – опухоль с прорастанием в окружающие ткани или органы, а также опухоль с метастазами в ближайшие и (или) отдаленные органы.

Рак щитовидной железы может быть первичным (если опухоль изначально возникает в самой железе) или вторичным (если опухоль прорастает в железу из соседних органов).