

«Астана Медицина Университеті» АҚ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ



Тақырып: «Қатері ісіктердің I-IV кезеңі және TNM бойынша жіктелуі»



Дайындаған: Вр-интерн-751АиГ; Батыралиев Р.Я.
Қабылдаған: Багатова Г.Б.

Астана, 2017ж.

TNM жүйесі 3 компонентке негізделе отырып қатерлі ісіктердің таралуын бағалайды:

- **T (*Tumor*)** — біріншілікті ісіктің таралуы;
- **N (*Nodus*)** — регионалдық лимфа түйіндерінде метастаздардың болуы немесе болмауы және зақымдану дәрежесі;
- **M (*Metastasis*)** — шалғай метастаздардың болуы немесе болмауы;

3 компонентке таралу дәрежесін анықтау үшін қосылатын сандар:

- ***T (tumor):*** T0, T1, T2, T3, T4;
- ***N (Nodus):*** N0, N1, N2, N3;
- ***M (Metastasis):*** M0, M1;

TNM классификациясы кезінде келесі жалпы принциптарды қолданамыз:

T — біріншілікті ісік:

- **TX** — біріншілікті ісіктің жергілікті таралу дәрежесін және көлемін анықтау мүмкін емес;
- **T0** — біріншілікті ісік анықталмайды;
- **Tis** — Преинвазивті карцинома (carcinoma in situ);
- **T1, T2, T3, T4** — біріншілікті ісіктің жергілікті таралу дәрежесін және көлемін көрсетеді;

TNM классификациясы кезінде келесі жалпы принциптарды қолданамыз:

N — Регионалдық лимфа түйіндер:

- **NX** — Регионалдық лимфа түйіндерді бағалау үшін нәтижелер жеткіліксіз;
- **N0** — Регионалдық метастаздар жоқ;
- **N1, N2, N3** — Регионалдық лимфа түйіндердің метастаздармен зақымдану дәрежесін көрсетеді;

TNM классификациясы кезінде келесі жалпы принциптарды қолданамыз:

М — Шалғай метастаздар:

- **MX** — Метастаздарды анықтауға нәтижегер жеткіліксіз;
- **M0** — Шалғай метастаздар жоқ;
- **M1** — Шалғай метастаздар бар;

Стадии	T	N	M
0	T_{is}	N_0	M_0
I	T_{1-2}	N_0	M_0
II A	T_3	N_0	M_0
II B	T_4	N_0	M_0
III A	T_{1-2}	N_1	M_0
III B	T_{3-4}	N_1	M_0
III C	$T_{\text{любое}}$	N_2	M_0
IV	$T_{\text{любое}}$	$N_{\text{любое}}$	M_1

Информация о первичной опухоли может быть дополнена гистопатологической дифференцировкой и отмечена следующим образом:

- ***Gx*** — Степень дифференцировки не может быть установлена.
- ***G1*** — Высокая степень дифференцировки.
- ***G2*** — Средняя степень дифференцировки.
- ***G3*** — Низкая степень дифференцировки.
- ***G4*** — Недифференцируемые опухоли.

Барлық ісіктерге тән жалпы қағидалар:

1. Барлық жағдайда диагноздың гистологиялық нақтылауы (потверждение) болуы тиіс;
2. 2 классификация бар: клиникалық-**TNM** және патологиялық-**pTNM**;
- 3. TNM немесе pTNM нәтижелері негізінде саыларға бөлінеді;**
4. TNM бойынша категорияға бөлу кезінде күдік болса, онда ең төменгі категория (аз таралған) дұрыс деп алынады;
5. Бір мүшеде орналасқан көптеген синхронды қатерлі ісіктер кезінде ең үлкен ісік есепке алынып, қосымша жаңа пайда болған ісіктер саны жазылады **T3(m)**; **m**- ісіктер саны;

Клиникалық классификациясы:

Сатылары:

- I – біріншілікті ісіктер кіші көлемде, беткей тіндер зақымдануы және метастаздарсыз;
- II - біріншілікті ісіктер орташа көлемде, төмен орналасқан тіндер зақымдануы және аздаған регионарлық метастаздар;
- III -біріншілікті ісіктер үлкен көлемде, қозғалмайтын және көптеген регионарлық метастаздар;
- IV - ісіктің таралуы және метастаздары зақымданған мүшеден сыртқа шығуы;



4 февраля -
Всемирный
день борьбы
против рака

МЫ ПРОТИВ РАКА

A diverse group of people of various ages and ethnicities standing together against a blue sky background with a white map of Russia. The group includes a young man in a blue shirt, a woman in a yellow plaid shirt, an elderly man with a white beard in a light green sweater, a woman in a white sweater, a young girl in a bright green shirt, a boy in an orange shirt, a boy in a yellow striped shirt, a pregnant woman in a grey dress, and a woman in a purple long-sleeved shirt. They are all smiling and looking towards the camera.

Мы за профилактику и раннее выявление рака