

«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 green shirt, a boy in an orange shirt, a boy in a yellow shirt, a pregnant woman in a grey dress, and a woman in a purple shirt. They are all smiling and looking towards the camera.

Мы за профилактику и раннее выявление рака