



## СИМПТОМЫ

Наиболее распространенными симптомами и признаками рака легких являются следующие:

- кашель, который принимает постоянный характер и может быть с кровью;
- потеря аппетита;
- потеря веса;
- дыхательная недостаточность;
- боль в груди, одышка;
- боль в костях;
- отеки лица и шеи;
- охриплость голоса;
- утолщение или опухание пальцев рук и ног;



## ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ РАКА ЛЕГКИХ

- курение сигарет;
- пассивное курение;
- факторы окружающей среды и наследственность;
- лучевая терапия;
- токсины, содержащиеся в окружающей среде;
- легочный фиброз;
- ВИЧ-инфекция.

## ДИАГНОСТИКА РАКА ЛЕГКИХ

- R – графия грудной клетки;
- КТ или МРТ;
- эндоскопический метод диагностики – бронхоскопия, во время которой может быть выполнена биопсия;
- хирургический метод диагностики, включающий трансторакальную биопсию под УЗ или КТ–контролем;
- патоморфологическая диагностика, включающая гистологическое, иммуногистохимическое исследования.

## ВОЗМОЖНОСТИ НАШЕГО ЦЕНТРА

Вы можете пройти диагностику и получить качественную медицинскую помощь у высококвалифицированных специалистов, прошедших международные стажировки (хирурги, урологи, оториноларингологи, др.), в **Центре многопрофильной хирургии Национального научного онкологического центра**.

### Спектр услуг, оказываемых в ЦМПХ ННОЦ:

- Хирургическое лечение злокачественных опухолей легких, щитовидной железы, гортани, слюнных желез, пищевода, вилочковой железы, желудка, тонкой, толстой и прямой кишки, неорганных опухолей забрюшинного пространства и опухолей передней брюшной стенки. Операции выполняются на высоком профессиональном уровне в условиях современного технического оснащения в соответствии с мировыми стандартами.
- Реконструктивно-восстановительные операции при рубцовых деформациях кожи и тканей, трофических язв и пролежней. В лечении трофических язв специалисты добиваются 100% заживления, благодаря применению клеточных технологий и биоинженерных подходов.
- Весь спектр ЛОР-операций (тонзилэктомия, эндоскопическая полисинусотомия, подслизистая резекция носовой перегородки с септопластикой аутохрящем, трахеостомия, конхотомия)
- Оказание высокоспециализированной помощи при заболеваниях мочеполовой системы, включая онкоурологические заболевания с использованием новейших технологий.

## БАЙЛАНЫС/КОНТАКТЫ

📍 Астана қ., Керей, Жәнібек хандар көшесі, 3

🌐 [www.cancercenter.kz](http://www.cancercenter.kz)

✉ [kense@cancercenter.kz](mailto:kense@cancercenter.kz)

☎ 8 (7172) 702-911    📞 +7 (708) 425-07-11  
8 (7172) 702-900

📘 📷 [astana.nroc](#)

📍 [cancercenter.kz](#)



Ұлттық ғылыми онкология орталығы

Национальный научный онкологический центр



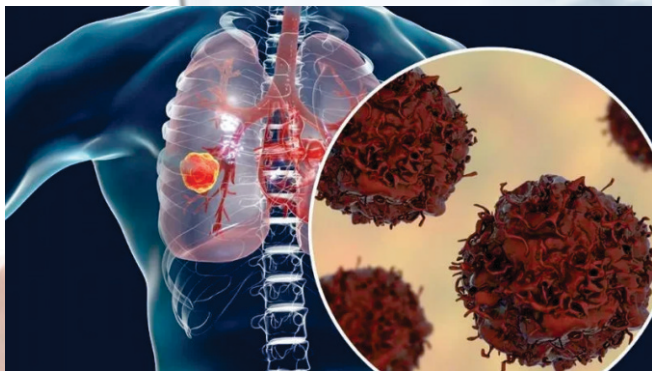
## ӨКПЕ ОБЫРЫ РАК ЛЕГКОГО

**Рак лёгкого** — это злокачественное новообразование лёгкого, происходящее из эпителиальной ткани бронхов различного калибра.

Сегодня рак легких является основной причиной смертей от рака во всем мире, как у мужчин, так и у женщин. Показатели выживаемости варьируются в зависимости от типа клеток рака и от того, на какой стадии было диагностировано заболевание. В структуре онкологических патологий по Республике Казахстан рак легких занимает лидирующее место по показателям смертности.

**Өкпе обыры** — бұл әртүрлі калибрлі бронхтардың эпителий тінінен шығатын өкпенің қатерлі ісігі.

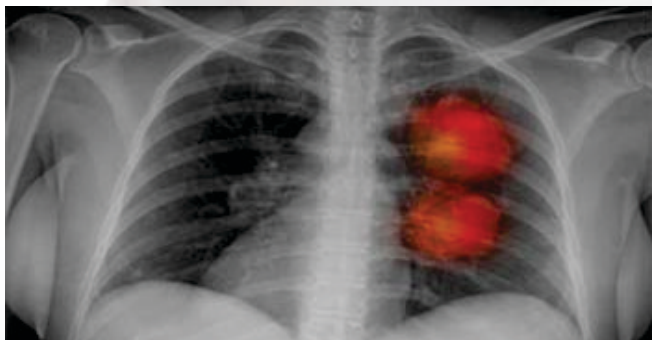
Бүгінгі таңда өкпе обыры бүкіл әлемде, ерлерде де, әйелдерде де обыр ауруынан болатын өлімнің басты себебі болып табылады. Өмір сүру деңгейі қатерлі ісік жасушаларының түріне және аурудың қай сатысында диагноз қойылғанына байланысты өзгереді. Қазақстан Республикасы бойынша онкологиялық патологиялар құрылымында өкпе обыры өлім көрсеткіштері бойынша жетекші орын алады.



## БЕЛГІЛЕРІ:

Өкпе обырының жиі кездесетін симптомдары мен белгілері:

- тұрақты сипатқа ие және қанмен болуы мүмкін жетел;
- төбеттің болмауы;
- салмақ жоғалту;
- тыныс алу жеткіліксіздігі;
- кеуденің ауруы, ентігу;
- сүйектің ауырсынуы;
- бет пен мойынның ісінуі;
- дауыстың қарылуы;
- қол мен аяқтың саусақтары қалыңдауы немесе ісінуі;



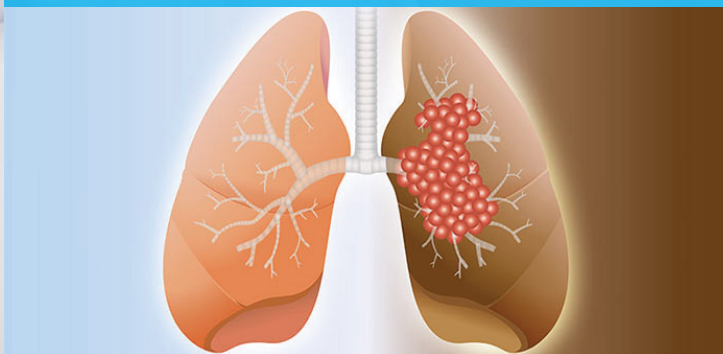
## ӨКПЕ ОБЫРЫНЫҢ ҚАУІП ФАКТОРЛАРЫ

- темекі шегу;
- пассивті темекі шегу;
- қоршаған орта факторлары және тұқым қуалаушылық;
- сәулелік терапия;
- қоршаған ортада қамтылған улы заттар;
- өкпе фиброзы;
- АИТВ-инфекция.



## ӨКПЕ ОБЫРЫН ДИАГНОСТИКАЛАУ

- Көкірек қуысының R-графиясы;
- КТ немесе МРТ;
- эндоскопиялық диагностикалық әдіс - бронхоскопия, оның барысында биопсия жасалуы мүмкін;
- УДЗ немесе КТ бақылауындағы трансторакалды биопсияны қамтитын диагностиканың хирургиялық әдісі;
- гистологиялық, иммуногистохимиялық зерттеулерді қамтитын патоморфологиялық диагностика.



## БІЗДІҢ ОРТАЛЫҚТЫҢ МҮМКІНДІКТЕРІ

Сіз диагностикадан өтіп, Ұлттық ғылыми онкология орталығының **көпбейінді хирургия орталығында** халықаралық тағылымдамадан өткен жоғары білікті мамандардан (хирургтар, урологтар, оториноларингологтар және т.б.) сапалы медициналық көмек ала аласыз.

**ҰҒОО көп бейінді хирургия орталығында көрсетілетін қызметтер спектрі:**

- Өкпенің, қалқанша безінің, көмейдің, сілекей бездерінің, өңештің, айыр безінің, асқазанның, аш, тоқ және тік ішектің қатерлі ісіктерін, ішастар арты кеңістіктің ағзалық емес ісіктерін және алдыңғы іш қабырғасының ісіктерін хирургиялық емдеу. Операциялар әлемдік стандарттарға сәйкес заманауи техникалық жабдықтау жағдайында жоғары кәсіби деңгейде орындалады.

- Тері мен тіндердің тыртықты деформациясы, трофикалық жаралар мен қысымның жаралары кезінде реконструктивті-қалпына келтіру операциялары. Трофикалық жараларды емдеуде мамандар жасушалық технологиялар мен биоинженерлік тәсілдерді қолдану арқылы 100% сауығуға қол жеткізеді.

- ЛОР-операциялардың барлық спектрі бар (тонзилэктомия, эндоскопиялық полисинусотомия, аутошеміршек септопластикасымен мұрын қалқасының шырышты резекциясы, трахеостомия, конхотомия)

- Онкоурологиялық ауруларды қоса алғанда, несепжыныс жүйесі аурулары кезінде жаңа технологияларды пайдалана отырып, жоғары мамандандырылған көмек көрсету.

