



## Stadializarea TNM a cancerului bronhopulmonar

**Stadiul 0** - carcinom în situ

**Stadiul IA** - T1N0M0

**Stadiul IB** - T2N0M0

**Stadiul IIA** - T1N1M0

**Stadiul IIB** - T2N1M0, T3N0M0

**Stadiul IIIA** - T3N1M0, T1N2M0, T2N2M0

**Stadiul IIIB** - oricare T, N1-2 M0

**Stadiul VI** - oricare T, oricare N M1

## Factorii de risc ai CBP

- Fumatul (tabagismul)
- Poluarea atmosferică și cea profesională
- Radiația ionizantă și câmpul magnetic de intensitate mărită
- Factorul imun
- Agenții virali
- Factorul social

## Stările precanceroase

- Bronșitele cronice
- Pneumoscleroza
- Formele cronice ale tuberculozei pulmonare
- Silicoza
- Azbestoza
- Tumorile pulmonare benigne
- Sechelele post-TBC și postpneumonice

## Profilaxia primară

- Promovarea modului sănătos de viață și informarea referitor la profilaxia factorilor de risc.
- Combaterea tabagismului și evitarea expunerii la fumul de țigară a nefumătorilor.
- Limitarea consumului de alcool.
- Reducerea consumului sporit de grăsimi de origine animală.
- Tratatamentul maladiilor cronice pulmonare și infecțiilor bronșice.
- Respectarea normativelor igienei muncii.
- Limitarea expunerii în câmpul magnetic (TV, computer etc.)

## Profilaxia secundară (screening-ul)

- Efectuarea microradiografiei cu scop de diagnostic precoce la persoanele ce fac parte din grupul cu risc sporit de dezvoltare a CBP anual.

## Grupul cu risc sporit de dezvoltare a cancerului pulmonar include:

- Fumătorii înveterați cu vârsta de peste 40 ani
- Pacienții cu maladii cronice nespecifice pulmonare
- Bolnavii care au suportat anterior maladii oncologice
- Fumătorii înveterați cu vârsta de peste 40 ani
- Persoanele cu antecedente eredo-colaterale
- Persoanele care au contact cu substanțe cancerogene în formă de aerosol

## Clasificarea anatomo-clinică a CBP

- **CBP central:**
  - ✓ endobronșic
  - ✓ peribronșic
- **CBP periferic:**
  - ✓ tumoră sferică
  - ✓ tip pneumonic
  - ✓ apical
- **Forme atipice:**
  - ✓ mediastinal
  - ✓ carcinomatoză miliară

## Manifestările clinice

### ANAMNESTICE:

- **Simptome sugestive pentru CBP:**
  - ✓ tuse
  - ✓ hemoptizie
  - ✓ dispnee
  - ✓ disfonie
  - ✓ expectorație
  - ✓ durere toracică
  - ✓ febră
  - ✓ disfagie
- Semne generale: pierdere inexplicabilă în greutate, astenie, supraoboseală
- Pneumonii, bronșite frecvente
- Boli asociate
- Boli pulmonare suportate în trecut

### FIZICE:

- rămânerea în urmă în actul de respirație a hemitoracelui afectat
- semne de condensare pulmonară ( submatitate, suflu tubar)
- murmur vezicular diminuat
- crepitații/ raluri subcrepitante
- palpația ganglionilor limfatici cervicali și supraclaviculari bilateral

## Examinările paraclinice

### ● Obligatoriu:

- ✓ Examenul general al sîngelui
- ✓ Analiza sputei (prezența sîngelui)
- ✓ Examenul general al urinei
- ✓ Examenul radiologic al toracelui în 2 incidențe

### ● Recomandabil:

- ✓ USG organelor abdominale

## Diagnosticul diferențial al CBP

MANIFESTĂRI CLINICE									
Denumirea patologiei	tuse	expectorație	hemoptizie	durere toracică	dispnee	febră	disfonie	disfagie	g/l cervicali și supraclaviculari
Cancer bronho-pulmonar	prezentă	prezentă în unele cazuri	prezentă în unele cazuri	prezentă în cazuri de CBP avansat *	prezentă	prezentă în unele cazuri	prezentă în cazuri de CBP avansat	prezentă în cazuri de CBP avansat	prezentă în cazuri de CBP avansat
Pneumonie comunitară	prezentă	prezentă	absentă	absentă	prezentă	prezentă	absentă	absentă	absentă
Tuberculoză pulmonară	prezentă	prezentă	prezentă în unele cazuri	absentă	prezentă	prezentă în unele cazuri	absentă	absentă	absentă
Pneumonie interstițială	prezentă	prezentă	prezentă	absentă	prezentă	prezentă	absentă	absentă	absentă
Chist hidatic	prezentă în unele cazuri	absentă	absentă	absentă	prezentă în unele cazuri	absentă	absentă	absentă	absentă
Abces pulmonar	prezentă	prezentă	prezentă în unele cazuri	prezentă	prezentă	prezentă	absentă	absentă	absentă

## Referirea pentru consultație la specialist

- Pacienților suspecți de CBP le este indicată consultația obligatorie a oncopulmonologului la Institutul Oncologic.

## Criteriile de spitalizare

- Suspecție de CBP ce necesită confirmarea diagnosticului pentru aprecierea tacticii de tratament.
- Diagnostic de CBP confirmat citologic/histologic și clinic.
- Progresare a CBP.

## Tratamentul

- Aprecierea tacticii de tratament depinde de localizarea și răspîndirea procesului, starea generală a pacientului și acordul pacientului.
- Tratamentul CBP se efectuează doar conform recomandărilor și sub supravegherea oncopulmonologului.

## Complicațiile

- **Legate de patologia de bază:**
  - ✓ destrucție în tumora primară sau atelectazie cu formarea cavernei de destrucție;
  - ✓ hemoptizie;
  - ✓ manifestări clinice (febră, tuse, inflamație paratumorală, etc).
- **Legate de tratament chirurgical:**
  - ✓ sistemice (febră, tahicardie, algii, dereglări respiratorii, cardio-vasculare, renale, atonie a stomacului și intestinului, etc);
  - ✓ locale (hemoragii, insuficiență a suturilor).
- **Legate de tratament chimioterapic:**
  - ✓ hematologice;
  - ✓ toxice.
- **Legate de tratament radiant:**
  - ✓ precoce (pneumonite, esofagită, hemoptizie, formare a destrucției în tumor, atelectazie);
  - ✓ tardive (fibroză postradiantă).

## Supravegherea

- **Supravegherea pacienților cu CBP se efectuează conform grupurilor clinice:**
  - ✓ **1. Grupa clinică II** (pacienții care necesită tratament specific anticanceros) sunt incluși în scheme de tratament în cadrul IMSP IO conform recomandărilor medicului specialist chirurg, radioterapeut.
  - ✓ **2. Grupa clinică III** (pacienții care au finisat tratamentul specific anticanceros) – necesită control în cadrul IO peste 1 lună după finisarea tratamentului; ulterior peste 3 luni, 6 luni și 12 luni, după care controlul se efectuează o dată în an de oncopulmonolog.
  - ✓ **3. Grupa clinică IV** (pacienții cu CBP care nu necesită tratament specific și au nevoie de îngrijire paliativă, o urmează la indicația oncologului raional și/sau medicul de familie.

### Abrevierile folosite în document:

IMSP IO - Instituție Medico - Sanitară Publică Institutul Oncologic  
 CBP - Cancer Bronho-pulmonar

T – tumoră primară  
 N – adenopatii metastatice

M – metastaze la distanță