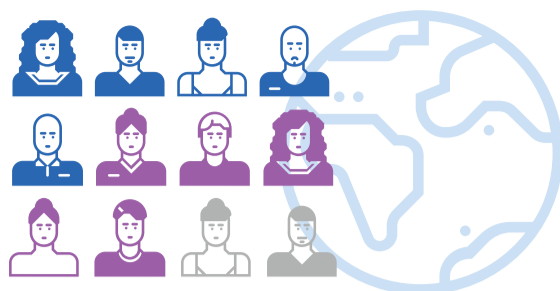


Cum decurge tratamentul tipic pentru pacienții cu cancer pulmonar fara celule mici (NSCLC) timpuriu

Cancerul pulmonar rămâne cea mai mare cauză a deceselor prin cancer.¹

În fiecare an, peste **2,2 milioane de persoane** sunt diagnosticate cu cancer pulmonar la nivel global – până la **85%** dintre ei cu cancer pulmonar fara celule mici (NSCLC).^{1,2}

Mai mult de jumătate dintre cei diagnosticați cu NSCLC sunt diagnosticați într-un stadiu **timpuriu sau local avansat (Stadiul I-III)**, unde cancerul nu s-a extins în afara plămânilor și a ganglionilor limfatici din apropiere.^{3,4}



Câteva dintre barierele cunoscute în diagnosticul timpuriu sunt:⁵

 Lipsa de simptome identificabile

 Stigmatizarea și frica pacienților

 Diagnosticarea greșită din cauza simptomelor nespecifice

Diagnostic



Detecția timpurie a NSCLC poate schimba calea de tratament a pacienților și să crească numărul de opțiuni disponibile.⁶

Metodele actuale de diagnostic includ:⁷



Odată confirmat diagnosticul de NSCLC, trebuie să se întrunească o echipă multidisciplinară pentru a se asigura că fiecare persoană diagnosticată primește tratamentul potrivit.^{8,9}

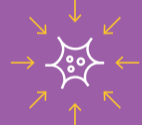
Luarea deciziilor de tratament

Cercetările sugerează că medicația personalizată poate oferi un beneficiu clinic în contextul adjuvant, și că, în viitor, testarea pe bază de biomarkeri poate fi recomandată pentru toți pacienții la momentul diagnosticului, indiferent dacă este vorba de cancer timpuriu sau avansat.



Opțiuni de tratament actuale

Terapia neoadjuvantă, inclusiv chimioterapia sau radioterapia, se administrează înaintea intervențiilor chirurgicale pentru a reduce dimensiunea tumorilor și să țintească micrometastazele (grupuri mici de celule canceroase) mai devreme.¹⁰⁻¹²



Majoritatea oamenilor cu NSCLC în stadiul I-III **beneficiază de intervenție chirurgicală**, dar momentul intervenției depinde de specificul bolii fiecărui pacient.¹³

Operație

Chiar și după operație, pot rămâne micrometastaze, care nu pot fi detectate cu metodele curente.

Terapia adjuvantă, inclusiv chimioterapia, radioterapia și terapia țintită, se administrează după operație pentru a îndepărta celulele canceroase rămase și pentru a reduce riscul de recurență.¹⁰



Aproape jumătate dintre toți oamenii cu cancer pulmonar incipient prezintă o recurență a cancerului în urma operației.¹⁴

Monitorizare

Adoptarea unei abordări colaborative

Lucrând împreună și asigurând o abordare colaborativă și multidisciplinară, pacienții pot avea parte de un tratament personalizat și prognostice mai bune.



Material realizat de FABC cu sprijinul Roche România

Referințe

¹OMS: GLOBOCAN 2020 – Lung Cancer: Estimated cancer incidence, mortality and prevalence worldwide. [Internet; citat în mai 2021] Disponibil la: <https://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/cancers/15-Lung-fact-sheet.pdf>. ²Cancer.org: What is non-small cell lung cancer? [Internet; citat în mai 2021] Disponibil la: [https://www.cancer.org/about/what-is.html#:~:text=Non-small cell lung cancer,of%20lung%20cancers%20are%20NSCLC](https://www.cancer.org/about/what-is.html#:~:text=Non-small cell lung cancer,of%20lung%20cancers%20are%20NSCLC.). ³EpiCast report: NSCLC Epidemiology Forecast to 2025. GlobalData. 2016. ⁴Cancer.net: Lung Cancer – Non-Small Cell: Stages [Internet; citat în mai 2021] Disponibil la: <https://www.cancer.net/cancer-types/lung-cancer-non-small-cell/stages>. ⁵Cassim S, et al. Patient and carer perceived barriers to early presentation and diagnosis of lung cancer: a systematic review. BMC Cancer. 2019;19(1):25. ⁶Blandin Knight S, et al. Progress and prospects of early detection in lung cancer. Open Biol. 2017;7(9):170070. ⁷Cancer.net: Lung Cancer – Non-Small Cell: Stages [Internet; citat în mai 2021] Disponibil la: <https://www.cancer.net/cancer-types/lung-cancer-non-small-cell/stages>. ⁸Ellis PM. The importance of multidisciplinary team management of patients with non-small-cell lung cancer. Curr Oncol. 2012;19(Suppl 1):S7-S15. ⁹Kowalczyk A, Jassem J. Multidisciplinary team care in advanced lung cancer. Transl Lung Cancer Res. 2020;9(4):1690-1698. ¹⁰CONQUER: Treatment of Non-Small-Cell Lung Cancer: A Guide for Patients. [Internet; citat în aprilie 2021] Disponibil la: <https://conquer-magazine.com/issues/2020/vol-6-no-2-april-2020/1240-treatment-of-non-small-cell-lung-cancer-a-guide-for-patients>. ¹¹Blumenthal G, et al. Current and Future Perspectives on Neoadjuvant Therapy in Lung Cancer. J Thorac Oncol. 2018;13(12):1818-1831. ¹²National Cancer Institute. Cancer Terms. [Internet; citat în mai 2021] Disponibil la: <https://www.cancer.gov/publications/dictionaries/cancer-terms/def/micrometastasis>. ¹³Raman V, et al. Surgical treatment for early stage non-small cell lung cancer. J Thorac Dis. 2018;10(Suppl 7):S898-S904. ¹⁴Yano T, et al. Therapeutic strategy for postoperative recurrence in patients with non-small cell lung cancer. World J Clin Oncol. 2014;5(5):1048-1054.

Data întocmirii: Noiembrie 2021