

Artigo de Revisão

Review Article

Lina Carvalho¹
Edgar Cardoso²
Henrique Nunes²
Victor Baptista²
Ana Gomes³
Patrícia Couceiro³

Projecto de estadiamento do cancro do pulmão pela IASLC: Estudo comparativo entre a 6.^a edição TNM em vigor e a 7.^a edição proposta

The IASLC lung cancer staging project. Comparing the current 6th TNM edition with the proposed 7th edition

Recebido para publicação/received for publication: 08.09.12
Aceite para publicação/accepted for publication: 08.10.15

Resumo

A futura 7.^a edição TNM da Classificação de Tumores Malignos, a publicar em 2009, contempla várias recomendações estabelecidas pela IASLC para alterações nos componentes T, N e M, no que diz respeito ao estadiamento do cancro do pulmão. As alterações no estadiamento global dos doentes, que decorrem destas recomendações, incluem: a reclassificação de tumores com mais de 7cm de T2 para T3; a mudança de algumas categorias dadas a nódulos pulmonares tumorais adicionais em algumas localizações; reclassificar o derrame pleural como componente M; devendo ainda mover-se os casos T2b N0 M0 do estágio IB para o IIA, os casos T2a N1 M0 do estágio IIB para IIA e os casos T4 N0-1 M0 do estágio IIIB para IIIA.

Foram aplicadas as definições da nova proposta TNM – 7.^a edição a 203 casos de carcinoma broncopulmonar, correspondendo a carcinoma epidermóide (83) e adenocarcinoma (120) em estádios cirúrgicos, da ca-

Abstract

The future 7th edition of TNM classification for lung cancer will be published in 2009 and comprises the IASLC recommendations for TNM parameters. The general staging of lung cancer includes the new parameters: reclassification of tumours larger than 7 cm from T2 to T3; extra tumoral nodules will change their category to T3, T4 and M1 when in the same, ipsilateral or contralateral lobe, respectively; pleural effusion will be M1a. With these alterations, cases staged as IB – T2b N0 M0 will be IIA, cases staged IIB – T2a N1 M0 will be IIA and cases IIIB – T4 N0-1 M0 will be IIIA.

The 7th TNM edition recommendations were applied to 203 broncho-pulmonary carcinomas, concerning epidermoid carcinomas (83) and adenocarcinomas (120) registered in the archive of the Serviço de Anatomia Patológica of the Hospitais da Universidade de Coimbra – Portugal, previously submitted to surgical

¹ Professora de Anatomia Patológica

² Disciplina de Oncologia

³ Investigadoras CIMAGO – Centro de Investigação em Meio Ambiente, Genética e Oncologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra

suística do Serviço de Anatomia Patológica dos Hospitais da Universidade de Coimbra, tendo-se verificado as seguintes alterações: vinte casos no estágio IB movidos para o estágio IIA e três casos movidos para IIB; dezoito casos no estágio IIB movidos para o estágio IIA e um caso movido para IIIA; dois casos no estágio IIIB movidos para o estágio IV; seis casos no estágio IV movidos para o estágio IIIA e um caso movido para o estágio IIIB. Conclui-se assim que ocorreram alterações de estadiamento global dos doentes em 51 dos 203 casos analisados (25,1%).

Rev Port Pneumol 2009; XV (1): 67-76

Palavras-chave: 7.^a edição TNM, cancro do pulmão.

resection and lymph node excision. The following alterations will be kept as the application of the future 7th TNM edition: 20 cases in stage IB will move to stage IIA (17) and stage IIB (3); 18 cases will change from stage IIB to stage IIA (17) and 1 case to stage IIIA; 2 cases from stage IIIB will move to stage IV; 6 cases in stage IV will move to stage IIIA (5) and 1 case to stage IIIB. In this translational adaptation from 6th to 7th TNM staging, 51 out of the 203 analysed cases change their staging, corresponding to 25.1%.

Rev Port Pneumol 2009; XV (1): 67-76

Key-words: 7th TNM edition, lung cancer.

Introdução

O carcinoma broncopulmonar é a principal causa de mortalidade relacionada com o cancro no mundo ocidental, sendo responsável por mais de um milhão de mortes por ano, a nível global¹. O estadiamento deste tipo de cancro reveste-se de particular importância, precedido pela determinação do tipo histológico, para orientação terapêutica e previsão prognóstica.

A 6.^a edição da classificação TNM dos tumores malignos, actualmente aplicada (Quadro I), foi introduzida em 2002, abrangendo o que respeita ao cancro do pulmão. A anterior edição havia sido publicada em 1997, dando continuidade ao trabalho de 1973 realizado pelo Dr. Cliff Mountain², que se pode considerar o pioneiro do estadiamento do cancro do pulmão.

À 5.^a edição TNM apontavam-se alguns problemas: era baseada numa base de dados relativamente pequena, consistindo em

5319 casos de cancro do pulmão de não pequenas células (NSCLC) acumulados desde 1975; a base de dados dizia respeito a uma única instituição e continha predominantemente casos tratados através de cirurgia³. Além disso, desde 1975, assistiu-se a uma alteração das técnicas utilizadas para o estadiamento clínico deste tipo de tumores, principalmente com o crescente recurso a tomografia computadorizada.

Em 1998, a IASLC (*International Association for the Study of Lung Cancer*) estabeleceu o seu Projecto de Estadiamento de Cancro do Pulmão, de modo a congregar bases de dados disponíveis a nível mundial e a perspectivar recomendações para a 7.^a edição da classificação TNM dos tumores malignos, que se previa vir a ser publicada em 2007, mas que só o será em 2009.

A avaliação destas recomendações (externa e internamente) também constituiu o propó-

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/4215124>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/4215124>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)