

## **Nový tumorový marker proGRP, naše zkušenosti**

**K. Bořecká<sup>1</sup>, D. Sixtová<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Oddělení klinické biochemie FTNSP Praha

<sup>2</sup>Pneumologická klinika FTNSP Praha

### **SOUHRN**

Malobuněčný plicní karcinom (SCLC) představuje cca 20-25 % plicních karcinomů. Vyznačuje se typickým histologickým nálezem, agresivním rychlým růstem a časným metastázováním. V časných stádiích je však velmi dobře citlivý na chemo- a radioterapii, proto je zvláště u tohoto typu plicního nádoru důležitá časná diagnostika. ProGRP je relativně nový marker pro diagnostiku, diferenciální diagnostiku a sledování SCLC, dle literatury se senzitivitou a specificitou vyšší než dosud používané markery, tj. NSE a CEA. Je prezentováno srovnání hodnot proGRP u pacientů s prokázaným SCLC a jinými diagnózami včetně karcinoidu, srovnání podle klinických stadií SCLC a srovnání s NSE, která je v praxi nejvíce používaným nádorovým markerem pro SCLC.

*Klíčová slova: proGRP, malobuněčný plicní karcinom*