Karcinom plic:

- vyskytuje se především ve věku mezi 50-80 lety a de o jednu z nejčastějších smrtících malignit osob západní civilizace. Dělí se na dvě hlavní kategorie (malobuněčný a non-malobuněčný). Později s rozvojem choroby nacházíme Ca ze squamozních buněk, adenokarcinom a Ca z nediferencovaných velkých buněk. Prognóza závisí na stupni choroby, věku, pohlaví. Kuřáci mají asi 8,8x častěji malobuněčný Ca než nekuřáci (u bývalých kuřáků klesá tento násobek asi na 5,5x).

Základní vyšetření

- RTG hrudníku
- Biopsie
- Aspirace pleurální tekutiny a její cytologie

Doplňující vyšetření

- bronchialveolární laváž
- HRCT
- jaterní sono

Onkomarkery

- ideální je kombinace CYFRA(nebo TPS) +CEA+NSE (85-95%)
- CYFRA(nebo TPS) +SCC (squamozní bb)
- počínající choroba - CYFRA (TPS) CEA, NSE, SCC, TPS
- monitorování terapie prim. nebo – CYFRA (TPS), CEA, NSE, SCC,
- monitorování terapie meta - CYFRA (TPS), CEA, NSE,SCC,