Rak płuca

Badania podstawowe:

* badanie podmiotowe (wywiad lekarski) oraz przedmiotowe (badanie fizykalne);
* badania laboratoryjne (morfologia, CRP, kreatynina, bilirubina, aminotransferazy);
* rtg klatki piersiowej – czyli najczęściej stosowane badanie obrazowe. Dzięki zastosowaniu promieni X w nieinwazyjny sposób zobrazowane zostaje serce, płuca, drogi oddechowe, naczynia oraz kości klatki piersiowej, a także fragmenty kręgosłupa. Wykonanie badania RTG wiąże się z ekspozycją organizmu na niewielką dawkę promieniowania jonizującego.

Pogłębione badania obrazowe, na podstawie których lekarz będzie mógł potwierdzić (lub wykluczyć) obecność nowotworu, a także określić stopień jego zaawansowania.

* Tomografia komputerowa
* Rezonans magnetyczny
* Badanie rentgenowske izotopowe kości
* Pozytonowa emisyjna tomografia komputerowa (PET)

W przypadku potwierdzenia obecności zmian w badaniach obrazowych, konieczne będzie pobranie materiału do badania histopatologicznego celem określenia podtypu raka płuca jedną z wybranych metod ( bronchofiberoskopia, biopsja gruboigłowa, EBUS, inne).