



Abbildung:

A und B: Dargestellt ist eine 66j. Patientin mit einem Lungentumor (grüner Kreis), der in der PET/CT (A) leuchtet und damit aktive Tumorzellen anzeigt. Die Patientin wurde stereotaktisch fraktioniert bestrahlt. Es wurde eine sehr vorsichtige Dosierung gewählt, so dass trotz der Nähe zur zentralen Hauptschlagader keine Nebenwirkungen beobachtet wurden. 1.5 Jahre nach der Behandlung findet sich im Bereich des ehemaligen Tumors nur noch Narbengewebe (gelber Kreis in C und D), das keine Tumoraktivität mehr anzeigt (C).