

*Rycina 1 Metoda wyznaczania obszaru zainteresowania z zaznaczeniem mierzonych parametrów SUVmax i SUVmean*

*Objaśnienie skrótów: Avg – average (średnia), SUV – standardized uptake value, wielkość niemianowana, p.i. – po iniekcji (radiofarmaceutyku)*

*Rycina 2 Wartości SUVmax i SUVmean 60 i 90 minut po dożylnej iniekcji radiofarmaceutyku 18F-FDG*

*Tabela 1 Charakterystyka bazy danych – obszary zainteresowania*

|  |  |
| --- | --- |
| **Struktura** | **Liczba** |
| *Fizjologiczne* | |
| Ślinianka przyuszna | 24 |
| Migdałek podniebienny | 14 |
| Nasada języka | 16 |
| Kręg szyjny C1/C2 | 27 |
| Krtań | 21 |
| Naczynie szyjne (tętnica szyjna wspólna) | 27 |
| Mięsień karku (mięsień czworoboczny) | 26 |
| Gruczoł tarczowy | 27 |
| Węzeł chłonny | 25 |
| *Złośliwe* | |
| Guzy | 41 |
| Węzły chłonne | 28 |
| *Patologie łagodne* | |
| Odczyny popromienne | 15 |

*Tabela 2 Wartości SUVmax i SUVmean 60 i 90 minut po dożylnej iniekcji radiofarmaceutyku 18F-FDG*

|  |  |
| --- | --- |
| Struktury fizjologiczne | |
| SUVmax 60minut | SUVmax 90minut |
| 1.47±0.28 | 1.36±0.30 |
| SUVmax 60minut | SUVmax 90minut |
| 1.13±0.20 | 1.05±0.23 |
| Patologie łagodne | |
| SUVmax 60minut | SUVmax 90minut |
| 2.53±1.28 | 2.72±1.34 |
| SUVmax 60minut | SUVmax 90minut |
| 1.74±0.66 | 1.96±0.71 |
| Zmiany złośliwe | |
| SUVmax 60minut | SUVmax 90minut |
| 7.26±1.80 | 8.06±1.85 |
| SUVmean 60min | SUVmean 90min |
| 5.10±1.38 | 5.56±1.33 |