

Table 2: SUVmean in different lung regions in PET_MRLUNG

| Patients | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 0,38 | 0,47 | 0,62 | 0,39 | 0,35 | 0,57 | 0,41 | 0,38 | 0,43 | 0,33 | 0,41 | 0,55 |
| 2 | 0,35 | 0,39 | 0,70 | | | | 0,40 | 0,36 | 0,51 | | | |
| 3 | 0,34 | 0,33 | 0,55 | 0,39 | 0,29 | 0,54 | 0,27 | 0,29 | 0,49 | 0,34 | 0,40 | 0,42 |
| 4 | 0,32 | 0,44 | 0,40 | 0,38 | 0,40 | 0,45 | 0,34 | 0,41 | 0,42 | 0,37 | 0,36 | 0,39 |
| 5 | 0,29 | 0,26 | 0,42 | 0,30 | 0,28 | 0,44 | 0,21 | 0,22 | 0,44 | 0,24 | 0,29 | 0,33 |
| 6 | 0,31 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,25 | 0,27 | 0,31 | 0,29 | 0,33 | 0,36 | 0,26 | 0,28 |
| 7 | 0,32 | 0,31 | 0,42 | 0,50 | 0,31 | 0,32 | 0,39 | 0,34 | 0,33 | 0,44 | 0,40 | 0,36 |
| 8 | 0,29 | 0,43 | 0,33 | 0,24 | 0,24 | 0,47 | | | | | | |
| 9 | 0,19 | 0,20 | 0,26 | 0,26 | 0,21 | 0,33 | 0,24 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,25 | 0,26 |
| 10 | 0,34 | 0,31 | 0,55 | 0,44 | 0,44 | 0,55 | 0,32 | 0,34 | 0,43 | 0,45 | 0,40 | 0,49 |
| 11 | 0,27 | 0,27 | 0,26 | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,24 |
| 12 | 0,43 | 0,32 | 0,43 | 0,34 | 0,43 | 0,66 | 0,34 | 0,43 | 0,35 | 0,32 | 0,43 | 0,37 |
| 13 | 0,33 | 0,32 | 0,55 | 0,34 | 0,37 | 0,51 | 0,33 | 0,33 | 0,78 | 0,26 | 0,34 | 0,54 |
| 14 | 0,33 | 0,34 | 0,38 | 0,36 | 0,33 | 0,40 | 0,28 | 0,28 | 0,30 | 0,36 | 0,44 | 0,45 |
| 15 | 0,28 | 0,34 | 0,37 | 0,31 | 0,29 | 0,36 | 0,28 | 0,21 | 0,32 | 0,33 | 0,27 | 0,50 |

| No | Lung region |
|------------|------------------------|
| 1-6 | Hilus |
| 7-12 | Basal |
| 1-3; 7-9 | Right lung |
| 4-6; 10-12 | Left lung |
| 1,4,7,10 | anterior lung regions |
| 2,5,8,11 | middle lung regions |
| 3,6,9,12 | posterior lung regions |