Supplementary Table 7: Performance of UAP using dual-cutoff approach for the diagnosis of hepatic steatosis groups S≥S1, S≥S2, and S=S3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S≥S1 | | | S≥S2 | | | S=3 | | |
| Lower cut-off（<214 dB/m） | grey zone | Upper cut-off （≥ 254dB/m） | Lower cut-off（<260 dB/m） | grey zone | Upper cut-off （≥275dB/m） | Lower cut-off（296< dB/m） | grey zone | Upper cut-off （≥311 dB/m） |
| N=65(27%) | N=66(28%) | N=106(45%) | N=139(59%) | N=14(6%) | N=84(35%) | N=176(74%) | N=20(8%) | N=41(17%) |
| Sp=0.54 |  | Se=0.69 | Sp=0.86 |  | Se=0.82 | Sp=0.83 |  | Se=0.71 |
| NPV=0.80 | PPV=0.91 | NPV=0.94 | PPV=0.82 | NPV=0.98 | PPV=0.49 |
| S<1:52（54%） | S<1:35（36%） | S＜1：10（10%） | S＜2：131（86%） | S＜2：7（4%） | S＜2：15（10%） | S＜3：173（83%） | S＜3：15（7%） | S＜3：21（10%） |
| S≥1：13（9%） | S≥1：31（22%） | S≥1：96（69%） | S≥2：8（10%） | S≥2：7（8%） | S≥2：69（82%） | S=3：3（11%） | S=3：5（18%） | S=3：20（71%） |