

Результаты по модели через 3 месяцев (xgboost_agroup_3month_01_03_12)

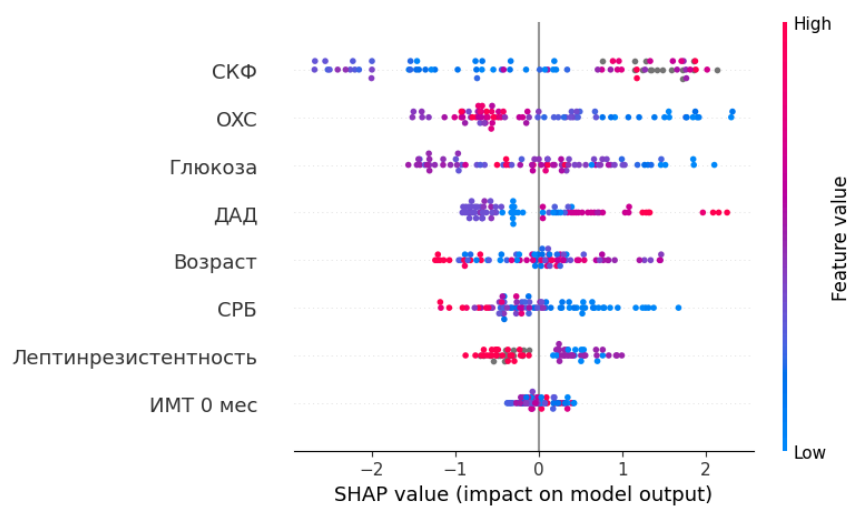
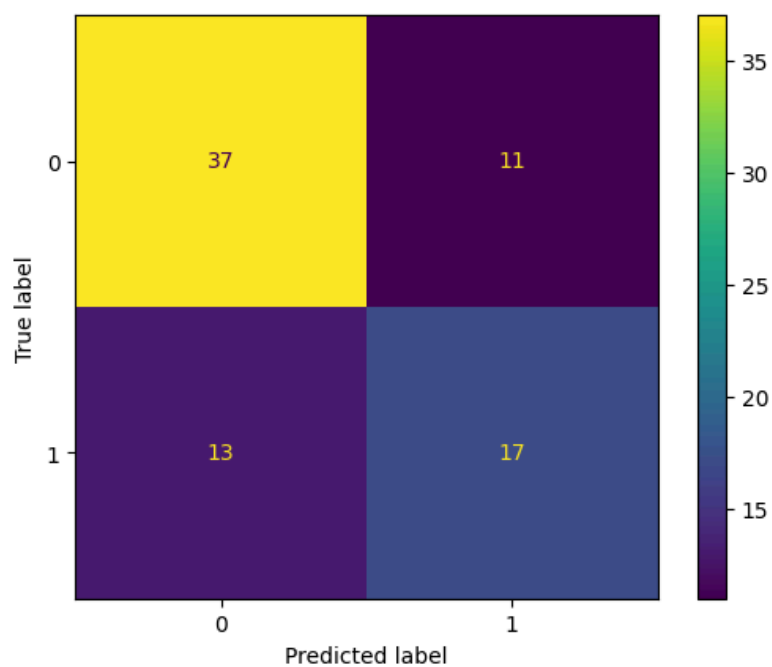
Обучалась на полном датасете с последними пациентами

Граница успех\не успех - 5% потери веса

| | precision | recall | f1-score | support |
|--------------|-----------|--------|----------|---------|
| 0 | 0.74 | 0.77 | 0.76 | 48 |
| 1 | 0.61 | 0.57 | 0.59 | 30 |
| accuracy | | | 0.69 | 78 |
| macro avg | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 78 |
| weighted avg | 0.69 | 0.69 | 0.69 | 78 |

ROC AUC score: 0.7000000000000001

| | | 0 | 1 |
|---|----------------------|--------|---|
| 6 | ДАД | 0.1609 | |
| 2 | СРБ | 0.1568 | |
| 7 | ОХС | 0.1319 | |
| 3 | Лептинрезистентность | 0.1313 | |
| 5 | СКФ | 0.1146 | |
| 0 | Возраст | 0.1117 | |
| 1 | ИМТ 0 мес | 0.1037 | |
| 4 | Глюкоза | 0.0892 | |



Результаты по модели через 6 месяцев (xgboost_agroup_6month_01_03_12)

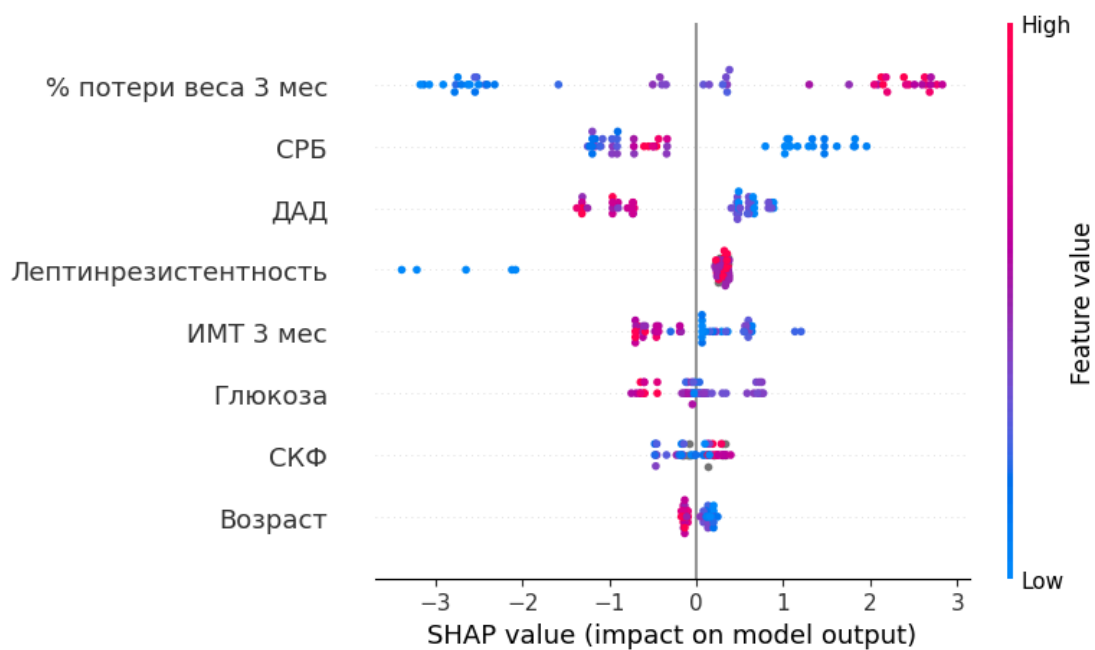
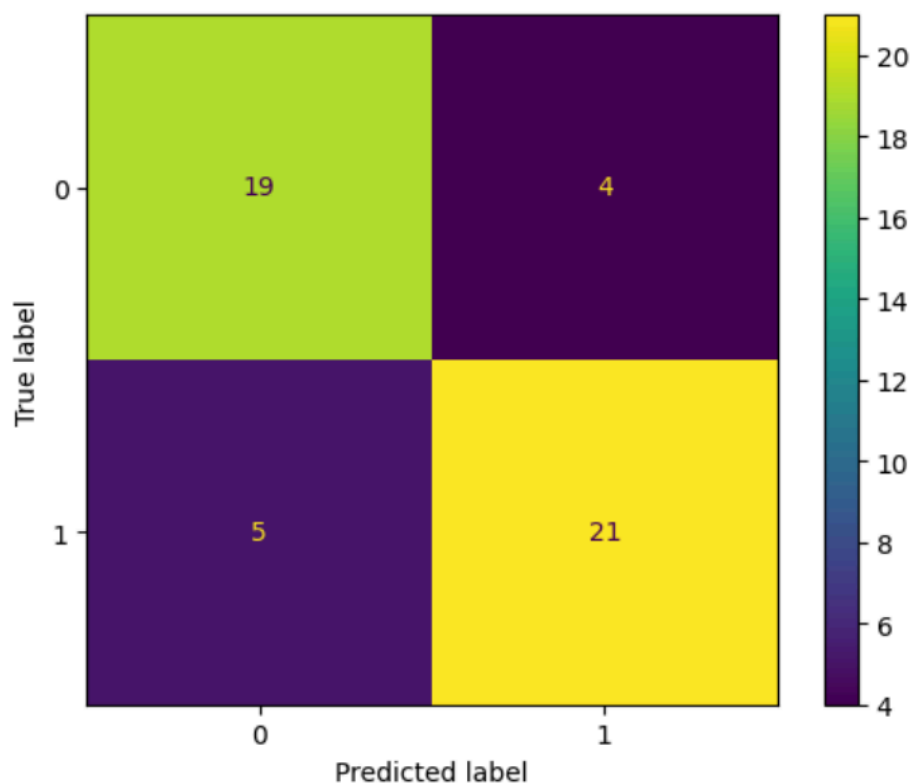
Обучалась на полном датасете с последними пациентами

Граница успех\не успех - 7% потери веса

| | precision | recall | f1-score | support |
|--------------|-----------|--------|----------|---------|
| 0 | 0.79 | 0.83 | 0.81 | 23 |
| 1 | 0.84 | 0.81 | 0.82 | 26 |
| accuracy | | | 0.82 | 49 |
| macro avg | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 49 |
| weighted avg | 0.82 | 0.82 | 0.82 | 49 |

ROC AUC score: 0.8913043478260869

| | 0 | 1 |
|------------------------|--------|---|
| 7 % потери веса 3 мес | 0.3421 | |
| 6 ДАД | 0.1463 | |
| 5 СКФ | 0.1135 | |
| 2 СРБ | 0.1114 | |
| 3 Лептинрезистентность | 0.1008 | |
| 1 ИМТ 3 мес | 0.0976 | |
| 4 Глюкоза | 0.0662 | |
| 0 Возраст | 0.0221 | |



Надо доделать научные параметры, не успел ...