TARGET: ZGON – zmienna, którą chcemy predykować

Opis zmiennych pomocniczych:

1. Follow up 30 dniowy - analizować razem z następną kolumną czyli zgonem, jeśli pacjent nie umarł w ciągu 30 dni (w kolumnie zgon jest 0) to follow up trwał 30 dni, jeśli zmarł w ciągu 30 dni od wypisu to w kolumnie zgon jest wartość 1 a liczba dni w kolumnie “follow up 30 dni” to liczba dni od wypisu do zgonu
2. Operowany przed przyjęciem- operacja jako czynnik ryzyka wystąpienia zgonu
3. Interleukina 6- parametr laboratoryjny, wskaźnik zapalenia w organizmie, im wyższa wartość tym większe zapalenie
4. Prokalcytonina- jak wyżej, wskaźnik infekcji bakteryjnej, im wyższa wartość, tym bardziej prawdopodobna infekcja bakteryjna
5. MAP 1sza doba- MAP (ang. Mean arterial pressure) średnie ciśnienie w tętnicach, wskaźnik tego jak bardzo z pacjentem jest źle (im niższa wartość tym gorzej), jak pacjent ma wstrząs w przebiegu sepsy to te średnie ciśnienia lecą w dół, krew przestaje dobrze dopływać do narządów, tutaj wartość mierzona w pierwszej dobie pobytu w szpitalu
6. pao2/fio2 1sza doba- wskaźnik oksygenacji czyli ile tlenu przechodzi z powietrza do krwi, mówi nam jak działają płuca pacjenta, jeśli wskaźnik ma dużą wartość to znaczy, że płuca są upośledzone
7. BMI- stosunek wagi ciała do wysokości
8. Glukoza (1. gaz. 1sza doba)- poziom glukozy we krwi
9. Lac (1. gaz. 1sza doba)- poziom mleczanów we krwi w pierwszej dobie, im wyższy tym gorzej, to jest parametr biochemiczny który też mocno koreluje z niedokrwieniem narządów, im wyżej tym gorzej
10. BE (1. gaz. 1sza doba)- ang. Base excess- nadmiar zasad mierzony w pierwszej dobie, dodatnia wartość ponad normę-> mamy zasadowicę (czyli pH krwi pacjenta jest zasadowe), ujemna -> kwasicę, generalnie im dalej od zera w którąkolwiek stronę tym gorzej, pomiar w pierwszej dobie
11. LA (1. gaz. 1 sza doba)- luka anionowa, służy do różnicowania typu kwasicy, norma to 8-14, jak poza normą to źle
12. SOFA - punktacja- to jest taka skala do oceny ryzyka wystąpienia sepsy na podstawie badań
13. Sepsa 0/1- tutaj czy mieliśmy potwierdzoną sepsę u pacjenta