

Stage: NO_DR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: viji

ವಯಸ್ಸು: 45

ಲೋಗೆ: Female

ನೋಟಾಲೊಕ್ (mmHg): 118

ಡಯಾನೋಟಾಲೊಕ್ (mmHg): 75

BMI: 23.5

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 95

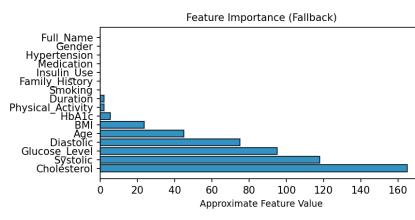
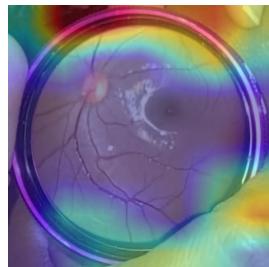
HbA1c: 5.5

ಕೆಣಿಸ್ಟಾಲ್: 165

ಧೂಮಪಾನ: No

ರಕ್ತದೆಹಿತ: No

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 2



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನೋಕಲ್ - ವರದಿ - ನೇರ್ತಿರಶ್ನಾನೋರಜ್ಞ
- ರೀಪ್: ಹೆಸರು: ವೀಜಿ, ವಯಸ್ಸು: 45, BMI: 23.5
- ಉಳಿಸಲಾದ ಹಂತ: NO_DR
- ಮಾದರಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: 59.29%

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 40.71%
- ಸಂಕೀರ್ಣಿಗಳು (ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ಮೈಕ್ರೋಆನ್ಯೂರ್ಜ್ಯೋಸ್: 4.26%
 - ಹೆಂಸೂಸುವೊಕೆಗಳು: 19.68%
 - ರಕ್ತತಸ್ಸರಾವಗಳು: 3.33%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೆ ಉಣಣಿ: 24.59%
 - ಸ್ಯಾಯಿಷ್ಟಿಸ್ಕಲ್ಸ್ಕುಲರ್ಸೈಷನ್: 25.00%
 - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಲೆಟ್ಸ್: 51.85%
- ಕೆಲ್ನೊಕಲ್ ಪೋಯಾಬ್ಲೋಯಾನ್:
 - ಯಾಮದೇ DR ಚೋಹನೆಗಳು ಪತ್ತತೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ಕೆಲ್ನೊಕಲ್ ಅನುಮಾನ ಅನ್ತಿಮ ವರದಲ್ಲಿಲ್ಲದೀದರೆ ಪಾಡ್ಯಾಕೆಯ ಪಾರ್ಷಿಷ್ಟಕ ಸ್ಕೇರ್ಸ್‌ನೊಂಗ್ಸ್ ಅನ್ನನು ಪರ್ಯಾಗಣಿಸ್ತೇ.
- ಮಾದರಿ ಮತ್ತೆತು ವೋವರಣಿ:
 - ಬಹು-ಮಾದರಿ ಸಮ್ಮುಖಿಳನ್: CNN ಸಮಷ್ಟಿಗಳು (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೆಟಾಡೇಟ್ರಾ ಮಾದರಿಗಳು (RF, XGBoost, ಜೆಡ್‌ಸಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೋವರಿಂಗ್ ಸುವರ್ತಿಗಳು ಲಭ್ಯಯವಾದಿ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೋಮರ್‌ಕೆ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೆತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾಸ್ಕೆಗಳು.
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನೋವಿರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
- ಸೂಚಿಸಲಾದ ಕೆಲ್ನೊಕಲ್ ಕೆರ್ನೆಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸ್ಲಾಟ್‌ಲ್ಯಾಂಪ್ ಪರ್ಯಾಕೆಪ್ಪಿ ಮತ್ತೆತು ಫಂಡಸ್ ಪರ್ಯಾಕೆಪ್ಪಿಯೆಡ್‌ಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮ್ಯಾಕ್ಸಾಯುಲರ್ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್ರಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೋತ್ರಣವನ್ನನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳು.
 3. ಶಂಕ್ರಿತ PDR ಗಾಗ್, ಸಂಭಾವ್ಯ �PRP/anti-VEGF ಗಾಗ್ ತುರ್ತೆತು ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಫರಲ್ ಪೋಯವನ್ನಾಧಿ ಮಾಡೋ.
 4. ಅಡ್ಷನ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯಯವಾದೀದರೆ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಮಾಸ್ಕೆಗಳನ್ನನು ಡಾಕ್ಟರ್‌ಯುವೆಂಟ್ ಮಾಡೋ.

