

Stage: NO_DR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: viji

ವಯಸ್ಸು: 45

ಲೋಗೆ: Female

ನೋಟಾಲೊಕ್ (mmHg): 110

ಡಯಾನೋಟಾಲೊಕ್ (mmHg): 75

BMI: 24.6

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 95

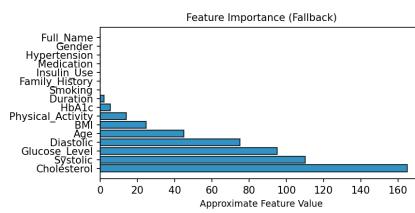
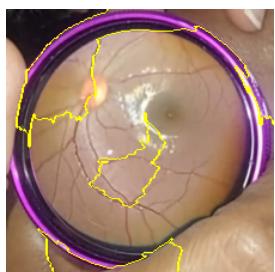
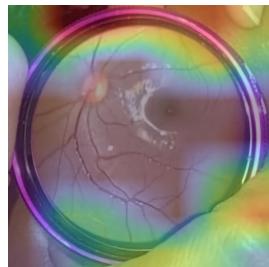
HbA1c: 5.5

ಕೆಣಿಸ್ಟಾಲ್: 165

ಧೂಮಪಾನ: No

ರಕ್ತದೆಹಿತ: No

ಮಧುಮೇಹ ಅವಧಿ: 2



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲಾನೋಕಲ್ - ವರದಿ - ನೇತ್ರೋರ್ಥಾನೋರ್ಥೋರಜ್ಞಾ
- ರೀಪ್: ಹೆಸರು: ವೀಜಿ, ವಯಸ್ಸು: 45, BMI: 24.6
- ಉಳಿಸಲಾದ ಹಂತ: NO_DR
- ಮಾದರಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ: 77.14%

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಥಿತಿ: 22.86%
- ಸಂಕೀರ್ಣಗಳು (ಸೇವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆನ್ಸಿಯಾನ್ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ಮೈಕ್ರೋಆನ್ಯೂರ್ಜಿಸ್: 8.40%
 - ಹೈಡ್ರೋಸ್ಟಿಕ್ ಕೆಂಪ್: 3.47%
 - ರಕ್ತತಸ್ಸರಾವಗಳು: 57.20%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೆ ಉಣಣಿ: 25.00%
 - ಸೊಯೆಷ್ಟಿಸ್ಕಲ್ ಕುಲರ್ಸೈಷನ್: 19.03%
 - ಒಟ್ಟು ಲೆನ್ಸಿಯಾನ್ ಲಿಂಕ್: 29.13%
- ಕೋಲ್ನೊಕಲ್ ಪೋಯಾಬ್ಲೋಯಾನ್:
 - ಯಾಮದೇ DR ಚೋಹನೆಗಳು ಪತ್ತತೆಯಾಗಿಲ್ಲ. ಕೋಲ್ನೊಕಲ್ ಅನುಮಾನ ಅನ್ತಿಮ ವರದಲ್ಲಿಲ್ಲದೀದರೆ ಪಾಡ್ಯಾಕೆಯ ಪಾರ್ಶ್ವಕ ಸ್ಕೋರ್ಸ್‌ನ್ಯಾಂಗ್ ಅನ್ನು ಪರ್ಯಾಗಣಿಸ್ತೇ.
- ಮಾದರಿ ಮತ್ತೆತು ವೋವರಣಿ:
 - ಬಹು-ಮಾದರಿ ಸಮ್ಮುಖಿಳನ್: CNN ಸಮಾಷ್ಟಿಕ್ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೆಟಾಡೇಟ್ ಮಾದರಿಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್ಸನಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೋವರಿಂಗ್ ಸುವರ್ಚುಲ್ ಪ್ರಿಫೆರೆನ್ಸ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವಾದಿ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೋಮರ್ಕೆ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೆತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾಸ್ಕೆಗಳು.
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನೋವಿರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೋರ್: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
- ಸೂಚಿಸಲಾದ ಕೋಲ್ನೊಕಲ್ ಕೋರ್ಯಾಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸೋಲಿಟ್‌-ಲ್ಯಾಂಪ್ ಪರೋಕ್ಸಿ ಮತ್ತೆತು ಫಂಡಸ್ ಪರೋಕ್ಸಿಯೆಂದ್ರಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮೌಯಾಕ್ಸಿಯಲರ್ ಎಡ್ಯೂ ಶಂಕ್ತತಿವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೋತ್ತರಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳು.
 3. ಶಂಕ್ತ PDR ಗಾಗ್, ಸಂಭಾವ್ಯ �PRP/anti-VEGF ಗಾಗ್ ತುರ್ತು ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಫರಲ್ ಪೋಯವನ್ನಾಧಿ ಮಾಡೋ.
 4. ಅಡ್ಷನ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯಯವಾದೀದರೆ ಲೆನ್ಸಿಯಾನ್ ಮಾಸ್ಕೆಗಳನ್ನು ಡಾಕ್ಟರ್‌ಯುವೆಂಟ್ ಮಾಡೋ.

