

Stage: PDR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: Sebastian

ವಯಸ್ಸು: 89

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 110

BMI: 30.1

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಾ: 389

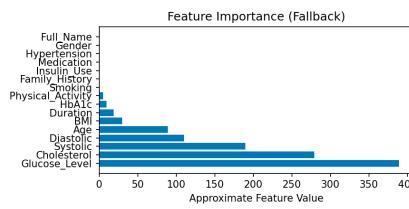
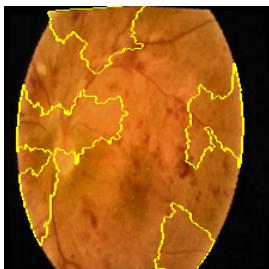
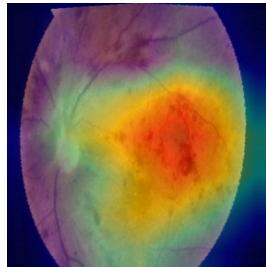
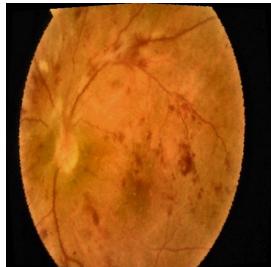
HbA1c: 9.8

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್: 279

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 19



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕಲ್ ವರದಿ - ನೇರ್ತಿರಶ್ವನ್ಯಾತ್ರೆರಜ್ಞಿ
- ರೀಪ್: ಹೆಸರು: ಸೇಬಾನ್ಯಾಯನ್, ವಯಸ್ಸು: 89, BMI: 30.1
- ನೀರ್ಜೀಕ್ಷಾತ ಹಂತ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿತಾ: 83.96%

ಸಾರ್ಥಕ

Generated: 2025-12-04 12:03:27

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.04%
 - ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸೌವಯಂಚೊಲ್‌ತ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ವೈಕ್ಯಾರೆತಿನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್‌ಸ್: 26.90%
 - ಹೆಷ್ಟೊಸೂಸುವೇಕೆ: 15.32%
 - ರಕ್ತತಸ್‌ರಾವಂಗಳು: 3.65%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣೆ: 0.00%
 - ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನೇಶನ್‌: 30.00%
 - ಒಟ್ಟೊಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಲೆಟ್‌: 45.88%
 - ಕೆಲ್‌ನೆಕಲ್‌ ವ್ಯಾಯಾಮ್‌ಯಾನೆ:
 - ಪೋರಸರಣ DR (ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನೇಶನ್‌) ನೀಡುಗೆ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಕ್ಯಾಷ್ಟ್‌ಯಗಳು. ತಕ್ಷಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತಜ್ಜೊಜಾರ ಉಲ್ಲೇಖವನ್‌ನು ಶೀಘ್ರಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ವೈಷಜ್ಿವಫ್‌ / ಪೊಆರ್ಟ್‌ಪೊ ವೌರೆಫ್‌ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ).
 - ಮಾದರ್ಹ ಮತ್ತೆತು ವೈವರಣೆ:
 - ಬಹು-ಮಾದರ್ಹ ಸಮ್ಮುಳನೆ: CNN ಸಮುಷ್ಟೊಟ್‌ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೇಟಾಡೇಟ್‌ ಮಾದರ್ಹಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೈವರ್‌ಸುವ ಜೈಟ್‌ಮುಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವೇದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೈಮರ್‌ಶೀ ಹೋಟ್‌ಸ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್ರ್‌ಗಳು ಮತ್ತೆತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾಸ್‌ಕ್‌ಗಳು.
 - ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನ್ಯೂಬಿರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್‌: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
 - ಸೂಚ್‌ಸಲಾದ ಕೆಲ್‌ನೆಕಲ್‌ ಕೆರ್ಹಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸ್ಟೋಟ್‌-ಲ್ಯಾಂಪ್‌ ಪರ್‌ಹೆಚ್‌ಪೆ ಮತ್ತೆತು ಫಂಡಸ್‌ ಪರ್‌ಹೆಚ್‌ಪೆಯೆಂದು ಪರಸ್‌ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮ್ಯಾಕ್‌ಯೂಲರ್‌ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್‌ತವಾಗುತ್ತದೆದರೆ, OCT ಚೋತ್‌ರಣವನ್‌ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
 3. ಶಂಕ್‌ತ PDR ಗಾಗು, ಸಂಭಾವ್‌ಯ PRP / anti-VEGF ಗಾಗು ತುರ್ತು ರೆಟ್‌ನಾ ರೆಫರಲ್‌ ವ್ಯಾಯವನ್‌ಧೀ ಮಾಡು.
 4. ಆಡ್‌ಟ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯವಾದುದರೆ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಮಾಸ್‌ಕ್‌ಗಳನ್‌ನು ಡಾಕ್‌ಯೂಮೆಂಟ್‌ ಮಾಡು.

