

Stage: PDR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: Sebastian

ವಯಸ್ಸು: 89

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 110

BMI: 30.1

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಿ: 190

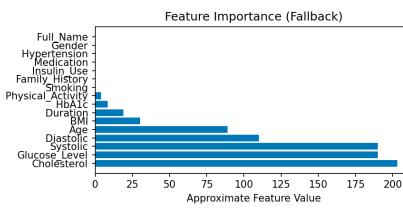
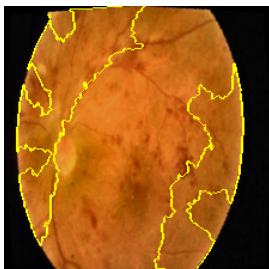
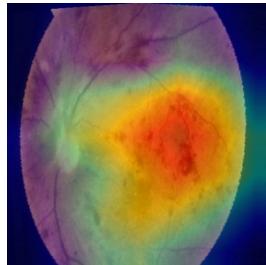
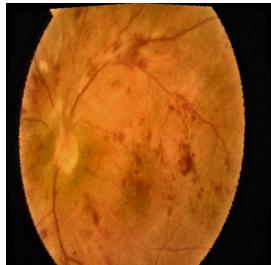
HbA1c: 8.5

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್‌: 203

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 19



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕಲ್‌ ವರದಿ - ನೇರ್ತಿರಶ್ನಾನ್ಯಾಕ್ರಜಿಜ್
- ರೆಷಿ: ಹೆಸರು: ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್, ವಯಸ್ಸು: 89, BMI: 30.1
- ನೊರ್ಮೆಟಿಷನ್ ಕಂತೆ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿವಾಸ: 83.96%

ಸಾರ್ಥಕ

Generated: 2025-12-04 12:22:25

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.04%
 - ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸೌವಯಂಚೊಲ್‌ತ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ವೈಕ್ಯಾರೆತಿನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್‌ಸ್: 26.90%
 - ಹೆಷ್ಟೊಸೂಸುವೇಕೆ: 15.32%
 - ರಕ್ತತಸ್‌ರಾವಂಗಳು: 3.65%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣೆ: 0.00%
 - ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ನ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌: 30.00%
 - ಒಟ್ಟೊಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಲೆತ್ತೆ: 45.88%
 - ಕೆಲ್‌ನ್‌ಕಲ್‌ ವ್ಯಾಯಾಮ್‌ಯಾನೆ:
 - ಪೋರಸರಣ DR (ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ನ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌) ನೀಡುಗೆ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಕ್ಯಾಷ್ಟ್‌ಟ್‌ಯಗಳು. ತಕ್ಷಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತಜ್ಜ್ಞಾರ ಉಲ್ಲೇಖವನ್‌ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿದೆ (ಪ್ರಾಇಜ್‌ವಫ್ / ಪ್ರಾಆರ್‌ಪ್ರೊ ವ್ಯಾರೆಕ್‌ ಪರ್‌ಗಣ್‌ನ್‌).
 - ಮಾದರ್‌ ಮತ್ತೆ ವೇವರಣೆ:
 - ಬಹು-ಮಾದರ್‌ ಸಮ್ಮುಳನೆ: CNN ಸಮುಷ್ಟ್‌ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೇಟಾಡೇಟ್‌ ಮಾದರ್‌ಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸೆಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೇವರ್‌ಸುವ ಜೈಟ್‌ಮುಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವೇದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವ್ಯಾಮರ್‌ಶ್ರೀ ಹೋಟ್‌ಮ್‌ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೆ ಓವರ್‌ಲೆ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳು.
 - ಕಾರ್‌ಯಕ್ರಮವು ಮತ್ತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನ್ಯೂಲಿರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
 - ಸೂಚ್‌ಸಲಾದ ಕೆಲ್‌ನ್‌ಕಲ್‌ ಕೆರ್‌ಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸ್ಟೋಟ್‌-ಲ್‌ಯಾಂಪ್‌ ಪರ್‌ಕೆಷ್ಟೆ ಮತ್ತೆ ಘಂಡನ್‌ ಪರ್‌ಕೆಷ್ಟೆಯೆಂದು ಪರಸ್‌ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮ್ಯಾಕ್‌ಯೂಲರ್‌ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್‌ತವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೈತ್ರರಣವನ್‌ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೆ.
 3. ಶಂಕ್‌ತ PDR ಗಾಗ್‌, ಸಂಭಾವ್ಯಾ ಪ್ರಿ ಪ್ರಿ / anti-VEGF ಗಾಗ್‌ ತುರ್ತೆ ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಪರಲ್‌ ವ್ಯಾಯವನ್‌ಧೀ ಮಾಡುತ್ತೆ.
 4. ಆಡ್‌ಟ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯವೇದೆದರೆ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳನ್‌ನು ಡಾಕ್‌ಯೂವೆಂಟ್‌ ಮಾಡುತ್ತೆ.

