

Stage: PDR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: solomon

ವಯಸ್ಸು: 67

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 189

ಡಯಾನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 110

BMI: 30.8

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಾ: 398

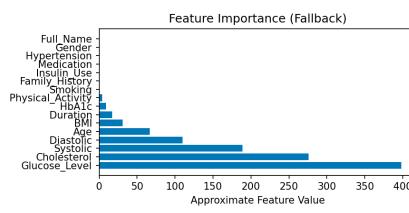
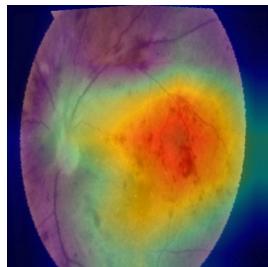
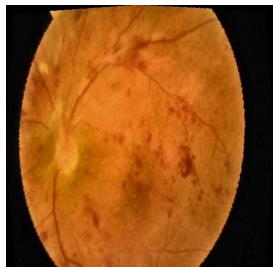
HbA1c: 8.9

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್‌: 276

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 17



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕಲ್‌ ವರದಿ - ನೀತ್ಯರಶಾಸ್ತ್ರರಚನ್ಯಾ
- ರೆಸ್ಟಿ: ಹೆಸರು: ಸೆಂಟ್‌ಮುನ್, ವಯಸ್ಸು: 67, BMI: 30.8
- ನೊರ್ಮೆಟಿಷನ್ ಕಂತ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿವಾಸ: 83.96%

- ಅಪ್ತಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್‌ರೇ: 96.04%
- ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ಮೈಕ್ರೋರೆಂಜನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್ಯಾನ್: 26.90%
 - ಹೆಂಸೂಸುವೊಕೆ: 15.32%
 - ರಕ್ತತಸ್ಸರಾವಗಳು: 3.65%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೆ ಉಣಣಣಿ: 0.00%
 - ಸ್ಯಾಯಿಕ್ಲಾಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸೈಇಷನ್: 30.00%
 - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಲಿಂಕ್: 45.88%
- ಕೆಲ್ಲಾನ್‌ಕಲ್ಲು ಪೋಯಾಬ್ಲ್ಯಾನ್:
 - ಪೋರನರಣ DR (ಸ್ಯಾಯಿಕ್ಲಾಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸೈಇಷನ್) ನೈರ್ದಾಗಿ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಶ್ಲೋಷ್ಟ್ಯಯಗಳು. ತಕ್ಷಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತೆಜ್ಜಾರ ಉಲ್ಲೇಖವನ್ನು ಶೈಫ್ಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ವೈಜ್ಞಾನಿಕ / ಪ್ರಾಳೆಪ್ರಾ ಪ್ರಯೋಗಣಿಸುತ್ತದೆ).
- ಮಾದರ್ಭ ಮತ್ತೆತು ವೋವರಣಿ:
 - ಬಹು-ಮಾದರ್ಭ ಸಮ್ಮುಖಿಳಿನ: CNN ಸಮಷ್ಟೆಟ್ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೆಟಾಡೇಟ್ ಮಾದರ್ಭಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೋವರ್‌ಸುವ ಬೈಟ್‌ಮೆಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವಾಗಿದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೋಮರ್‌ಕೆ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಯಾಪ್ರಾಗಳು ಮತ್ತೆತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾನ್‌ಕ್ರೆಗಳು.
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನೋವಿರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್‌ರೇ: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
- ಸೂಚನೆಗಳ ಕೆಲ್ಲಾನ್‌ಕಲ್ಲು ಕೆರ್ರೋಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸ್ಲಾಟ್‌ಲ್ಯಾಂಪ್ ಪರೋಕ್ಸಿ ಮತ್ತೆತು ಫಂಡಸ್ ಪರೋಕ್ಸಿಯೆಂದ್ರಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮ್ಯಾಕ್‌ಯೂಲರ್ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್ರಿತವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೌತ್ರೆರಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳು.
 3. ಶಂಕ್ರಿತ PDR ಗಾಗ್, ಸಂಭಾವ್ಯ �PRP/anti-VEGF ಗಾಗ್ ತುರ್ತೆ ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಫರಲ್ ಪೋಯವನ್ನಾಗಿ ಮಾಡು.
 4. ಅಡ್ಷನ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯಯವಾದ್ದರೆ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಮಾನ್‌ಕ್ರೆಗಳನ್ನು ಡಾಕ್ಟರ್‌ಯುವೆಂಟ್ ಮಾಡು.

