

Stage: PDR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: jenifer

ವಯಸ್ಸು: 78

ಲೋಗ್: Female

ಸೌನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಟಾಲ್‌ (mmHg): 110

BMI: 30.8

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್: 364

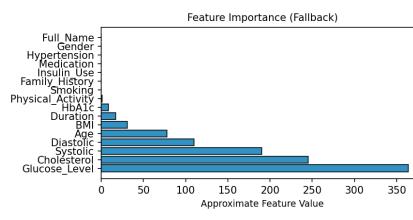
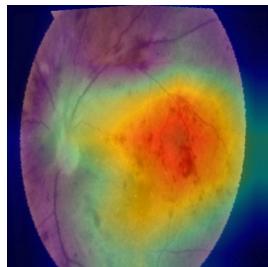
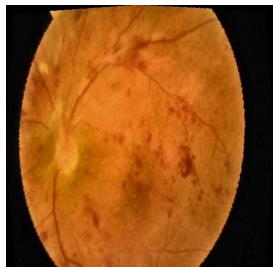
HbA1c: 8.6

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್‌: 245

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 17



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕ್ಲೆ - ವರದಿ - ನೀತ್ಯರಶಾಸ್ತ್ರರಚನೆ
- ರೆಷಿ: ಹೆಸರು: ಜೆನಿಫರ್, ವಯಸ್ಸು: 78, BMI: 30.8
- ನೊರ್ಮೆಟಿಕ್ ಕಂಟಿ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿಯಾನ್: 83.96%

- ಅಪ್ತಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.04%
- ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ಮೈಕ್ರೋಆರ್ಟಿಫಿಷಿಯಲ್ ಮ್ಯಾನ್: 25.00%
 - ಹೆಚ್‌ಸೂಸುವೊಕೆ: 25.00%
 - ರಕ್ತಾತ್ಮಕ ರಾವಣಗಳು: 2.10%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೆ ಉಣಣಿ: 0.00%
 - ಸ್ಯಾಯಿಕ್‌ಸ್ಯಾಕ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್ಯೇಶನ್: 25.00%
 - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಲೆಟ್: 52.10%
- ಕ್ಲಾಸ್‌ಎಕಲ್ ಪೋಯಾಬ್ಲ್ಯಾನ್:
- ಪೋರನರಣ DR (ಸ್ಯಾಯಿಕ್‌ಸ್ಯಾಕ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್ಯೇಶನ್) ನೀಡಾಗೆ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಶ್ಲೋಷ್ಟ್ಯಯಗಳು. ತಕ್ಷಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತಜ್ಞಾರ ಉಲ್ಲೇಖವನ್ನು ಶೈಫಾರನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ (ವೈಜ್ಞಾನಿಕ / ಪ್ರಾಥೀಪ್ರಾ ಪ್ರಯೋಗಣಿಸುತ್ತಾನೆ).
- ಮಾದರಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ವೋವರಣಿ:
 - ಬಹು-ಮಾದರಿ ಸಮ್ಮಾನ: CNN ಸಮಾಷ್ಟಿಕ್ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೆಟಾಡೇಟ್ ಮಾದರಿಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೋವರಿಂಗ್‌ಸುವ ಬೈಟ್‌ಮೆಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವಾಗಿದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೋಮರ್‌ಶೀ ಹೋಟ್‌ಮ್ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾನ್‌ಕೆಟ್‌ಗಳು.
- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆಯ ಮಾಪನಗಳು:
 - ನೋವರತೆ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
- ಸೂಚನೆಗಳ ಕ್ಲಾಸ್‌ಎಕಲ್ ಕ್ಲಾಸ್‌ರೋಯಿಯ ಅಂಶಗಳು:
 1. ಸ್ಯಾಲ್‌ಟ್‌-ಲ್ಯಾಯಾಂಪ್ ಪರೋಕ್‌ಷಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಘಂಡಸ್ ಪರೋಕ್‌ಷಿಯೆಡಾಗೆ ಪರಸ್‌ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 2. ಮ್ಯಾಯಾಕ್‌ಯುಲರ್ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್‌ತವಾಗುದ್ದರೆ, OCT ಚೌತ್ರಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳು.
 3. ಶಂಕ್‌ತ PDR ಗಾಗ್, ಸಂಭಾವ್ಯ �PRP/anti-VEGF ಗಾಗ್ ತುರ್ತು ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಫರಲ್ ಪೋಯವನ್‌ಫ್ರೆ ಮಾಡು.
 4. ಅಡ್‌ಟ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯಯವಾದ್ದರೆ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಮಾನ್‌ಕೆಟ್‌ನ್ನು ಡಾಕ್‌ಯುವೆಂಟ್ ಮಾಡು.