

Stage: MODERATE

ಮೆಟಾಡಿಇಕಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: zeba

ವಯಸ್ಸು: 57

ಲೋಗೆ: Female

ನೋನ್‌ಟಾಲೋಕ್ (mmHg): 140

ಡಯಾನ್‌ಟಾಲೋಕ್ (mmHg): 87

BMI: 26.6

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಿ: 190

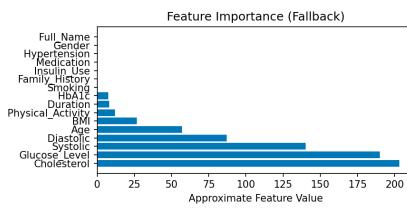
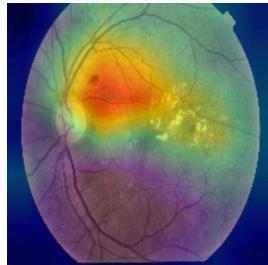
HbA1c: 7.5

ಕೆಣಿಸ್‌ಟಾರ್ಲ್: 203

ಧೂಮಪಾನ: No

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೇಹ ಅವಧಿ: 8



ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್‌ನೊಕ್ಲ್ರ್ಯಾ - ವರದ್ದಾ - ನೇರ್ತೆರಶಾನ್‌ತೆರಜ್ಞಾ
- ರೆಷೆ: ಹೆಸರು: ಜೋಬಾ, ವಯಸ್ಸು: 57, BMI: 26.6
- ನೋರ್ಮೆಂಟ್ ಕಂಟೆ: ಮಧ್ಯಮ
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿಯಾನ್: 84.61%

- ಅಪ್ಯಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.32%
- ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಪರಮಾಣೀಕರಣ):
 - ಮೈಕ್ರೋಆರ್ಥಿಕ್ ಯೂರ್ಜ್: 26.05%
 - ಹೈಡ್ರೋಸ್ಮಾಸ್ಟಿಕ್: 30.00%
 - ರಕ್ತತಸ್ಸರಾವಗಳು: 1.80%
 - ಹತ್ತೆತ್ತೆ ಉಣಣಿ: 0.00%
 - ಸ್ಯಾಯಿಷ್ಟಿಕ್ ಕುಲರ್ಸ್‌ಸೈಇಜ್: 30.00%
 - ಒಟ್ಟು ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಲಿಕ್ಟ್: 57.85%
- ಕೆಲ್ನಿಕಲ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ:
 - ಬಹು ಡಾಟ್‌ಬ್ಯಾಲಾಟ್ ರಕ್ತತಸ್ಸರಾವಗಳು ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ಹೈಡ್ರೋಸ್ಮಾಸ್ಟಿಕ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂರಾಕ್ಯಾಯುಲರ್ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್ತತವಾಗಿದ್ದೆದರೆ ನೀತ್ಯರಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಮತ್ತು OCT ಅನ್ನನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.
 - ಮಾದರಿ ಮತ್ತು ವೈವರಣಿ:
 - ಬಹು-ಮಾದರಿ ಸಮ್ಮಾನಿತ: CNN ಸಮಷ್ಟಿಕ್ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೆಚ್ಹಾಡೀಟಾ ಮಾದರಿಗಳು (RF, XGBoost, ಜೆಡ್‌ಸಲಾದ ಸಮೂಹ).
 - ವೈವರಣಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮತ್ತು ಮಾದರಿಗಳು ಮತ್ತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾನ್ಯಕ್ರಿಗಳು.
 - ಕಾರ್ಯಕ್ರಮತ್ವ ಮತ್ತು ಮಾಪನಗಳು:
 - ಸ್ನಾಬರ್ತಿ: 0.947
 - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
 - AUC/ROC: 0.971
 - ಸೂಚಿಸಲಾದ ಕೆಲ್ನಿಕಲ್ ಕೆರ್ನಲ್‌ಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
 - 1. ಸ್ಟೋಟ್‌ಲ್ಯಾಂಪ್ ಪರ್ಫೆಕ್ಟಿಷನ್ ಮತ್ತು ಫಂಡಸ್ ಪರ್ಫೆಕ್ಟಿಷನ್‌ಯೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧ.
 - 2. ಮೂರಾಕ್ಯಾಯುಲರ್ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್ತತವಾಗಿದ್ದೆದರೆ, OCT ಚೌತ್ತರಣವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು.
 - 3. ಶಂಕ್ತ PDR ಗಾಗ್ಯಾ, ಸಂಭಾವ್ಯೆಯ PRP/anti-VEGF ಗಾಗ್ಯಾ ತುರ್ತು ರೆಟಿನಾ ರೈಫರಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಿ.
 - 4. ಆಡ್ರಿಟಿಕ್ ಲಭ್ಯತೆಯಾದೆದರೆ ಲೆಸ್ಯಾಯಾನ್ ಮಾನ್ಯಕ್ರಿಗಳನ್ನು ಡಾಕ್ಟರ್‌ಯುವೆಂಟ್ ಮಾಡಿ.

Lesion Distribution (%)

