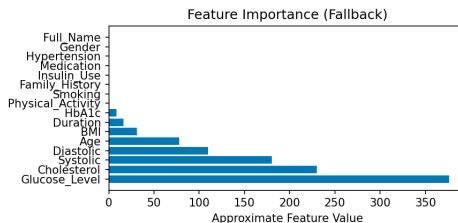
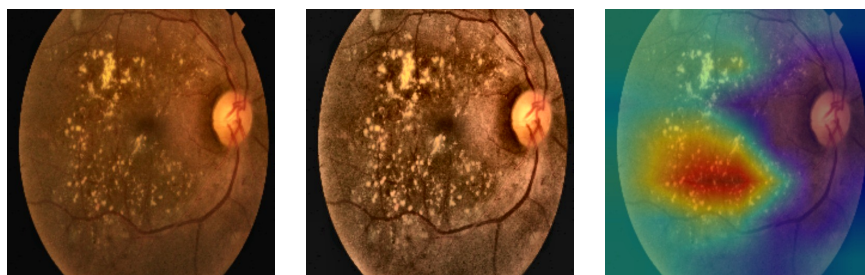


ಮೆಟಾಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹ

ಹೆಸರು:	solomon
ವಯಸ್ಸು:	78
ಲಿಂಗ:	Female
ಸಿಸ್ಟೋಲಿಕ್ (mmHg):	180
ಡಯಾಸ್ಟೋಲಿಕ್ (mmHg):	110
BMI:	30.8
ಗ್ಲೂಕೋಸ್:	376
HbA1c:	8.6
ಕೆಫಿನ್‌ಟರಾಲ್:	230
ಧೂಮಪಾನ:	Yes
ರಕ್ತದೊತ್ತಡ:	Yes
ಮಧುಮೇಹ ಅವಧಿ:	16



ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ವಾಕ್ಯಲೇಖನ

- ವಾಕ್ಯಲೇಖನ: ಸೆಪ್ಟಿಮನ್
- ನೋಟೀಕೇಷನ್ ಹಂತ: ತೀವ್ರ
- ಲಿನ್ಯಾನ್ ಸಾರಾಂಶ: ಹೆಚ್ಚಿನವುಗಳು 16.9%, ರಕ್ತಸರಾವುಗಳು 7.6%, ಹತ್ತಿ ಉಣ್ಣೆ 0.0%, ಮೈಕ್ರೋನಿಯೂರಾಸಮಗಳು 17.8%, ನಾಯ್ಕನುಕುಲರೈನೇಶನ್ 11.4%, ಒಟ್ಟು ಗಾಯದ ...
- ಮಾದರಿ ವಾಕ್ಯಲೇಖನ: N/A, AUC: N/A, GradCAM: ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ
- ವಾಕ್ಯಲೇಖನಾತ್ಮಕ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು: ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಿನ್ಯಾನ್ ಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಹೋಟೆಮ್‌ಯಾಪ್ ಕವರೇಜ್; ತೀವ್ರ NPDR ಸಂಭವನೀಯವಾಗುವ ಮಾದರಿ.
- ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಶಿಫಾರಸುಗಳು:
 - ಪರೀಕ್ಷಾ ಮುಖವಾಡದೊಂದಿಗೆ ಲಿನ್ಯಾನ್ ಸೆಗ್ಮೆಂಟೇಶನ್ ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾದುದನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.
 - ಹಂತದ ಸಮತೋಲನವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಮುಂದಿನ ಮರುತರಬೇತಿ ಬೇಕಾಗಬೇಕು.
 - ಮಾನವ ಗ್ರೇಡ್‌ಂಗ್ ಹೋಟೆಮ್‌ಯಾಪ್‌ಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ GradCAM ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಿ.

Model Performance Overview



- F1-score: 0.938
- AUC/ROC: 0.971