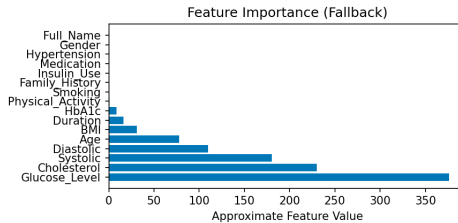
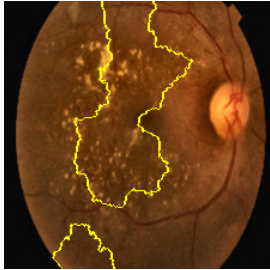
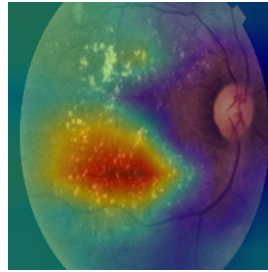
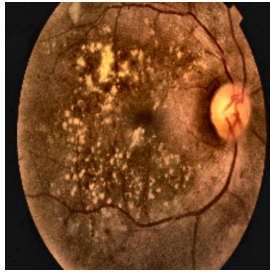
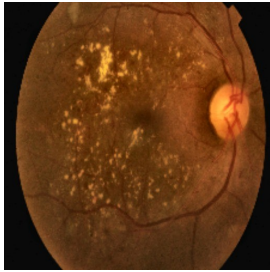


ಮೆಟಾಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹ

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



ವೈದ್ಯಕೀಯ ವಾಕ್ಯಲೇಷನ್

- ಸೋಲೊಮನ್‌ನಿಗೆ VisionAI ಕೆಲಸಾಕಲ್ ವರದಿ (ವಯಸ್ಸು: 78, BMI: 30.8)
- ಹಂತ: ತೀವ್ರ ಡಯಾಬೀಟಿಕ್ ರೆಟಿನೋಪಥಿ.
- ಸಾರಾಂಶ: ವ್ಯಾಪಕವಾದ ರಕ್ತಸ್ರಾವಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರ ಮಣಿಗಳು - ಸಂಭವನೀಯ ತೀವ್ರ NPDR.
- ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಲೆಸಿಯನ್ ವಾಕ್ಯಲೇಷನ್: ಹಿಡ್ಡುನುಮುಕುಗಳು 16.9%, ಹಿಡ್ಡುನುಮುಕುಗಳು 7.6%, ಹತ್ತಿ ಉಣ್ಣೆ 0.0%, ಮೈಕ್ರೋನುಮುಕುಗಳು 17.8%, ನಿಯಂತ್ರಿಸಲಾಗದ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ 11.4%,...
- ವಾಕ್ಯಲೇಷನ್: N/A, AUC: N/A.
- ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ: ಧೂಮಪಾನ, ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ, ಬೆಜ್ಜು (BMI 30).
- ಶಿಫಾರಸು: ತುರ್ತು ನೇತರಶಾಸ್ತ್ರದ ಉಲ್ಲೇಖ; ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ಆಪ್ತಮೌಲ್ಯನೇಶನ್.
- ಗಮನಿಸಿ: ಕೆಲಸಾಕಲ್ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗಿ ಇತಿಹಾಸದೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧಿಸಿ. ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ Grad-CAM ಹೈಲೈಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

ಮಾದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ

- Accuracy: 0.947

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