

## Stage: PDR

ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: Sebastian

ವಯಸ್ಸು: 89

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 110

BMI: 30.1

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಾ: 389

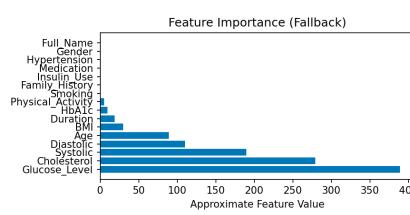
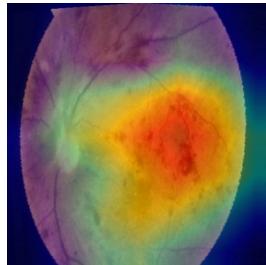
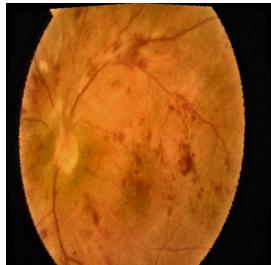
HbA1c: 9.8

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್: 279

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 19



## ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕಲ್ ವರದಿ - ನೇರ್ತಿರಶ್ವಾಸ್ಯಾತ್ರಜ್ಞಾ
- ರೀಪ್: ಹೆಸರು: ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್, ವಯಸ್ಸು: 89, BMI: 30.1
- ನೊರ್ಮೆಟಿಷನ್ ಕಂತ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿತಾ: 83.96%

ಸಾರ್ಥಕ

Generated: 2025-12-04 10:41:44

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.04%
  - ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸೌವಯಂಚೊಲ್‌ತ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
    - ವೈಕ್ಯಾರೆತಿನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್‌ಸ್: 26.90%
    - ಹೆಷ್ಟೊಸೂಸುವೇಕೆ: 15.32%
    - ರಕ್ತತಸ್‌ರಾವಂಗಳು: 3.65%
    - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣೆ: 0.00%
    - ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ನ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌: 30.00%
    - ಒಟ್ಟೊಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಲೆಟ್: 45.88%
  - ಕೆಲ್‌ನ್‌ಕಲ್‌ ವ್ಯಾಯಾಮ್‌ಯಾನ್:
    - ಪೋರಸರಣ DR (ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ನ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌) ನೈಡ್‌ಗೆ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಕ್ಯಾಷ್ಟ್‌ಟ್‌ಯಗಳು. ತಕ್ಕಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತಜ್‌ಜಾರ ಉಲ್‌ಲೇಖವನ್‌ನು ಶೋಷಣೆಯಾಗಿದೆ (ಪೊಇಜ್‌ಎಫ್ / ಪೊಆರ್‌ಪೊ ವ್ಯಾರೆಕ್‌ ಪರ್‌ಗಣ್‌ನ್‌).
  - ಮಾದರ್‌ ಮತ್ತೆ ವೇವರಣೆ:
    - ಬಹು-ಮಾದರ್‌ ಸಮ್‌ಮೂಳನೆ: CNN ಸಮಷ್ಟ್‌ಟ್ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೇಟಾಡೇಟ್‌ ಮಾದರ್‌ಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸೆಲಾದ ಸಮೂಹ).
    - ವೇವರ್‌ಸುವ ಜೈಟ್‌ಮುಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವೇದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೊಮರ್‌ಶ್ರೀ ಹೋಟ್‌ಮ್‌ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೆ ಓವರ್‌ಲೆಂ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳು.
  - ಕಾರ್‌ಯಕ್ರಾಂತಿಯ ಮಾಪನಗಳು:
    - ನ್ಯೂಲಿರತೆ: 0.947
    - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
    - AUC/ROC: 0.971
  - ಸೂಚ್‌ಸಲಾದ ಕೆಲ್‌ನ್‌ಕಲ್‌ ಕೆರ್‌ಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
    - 1. ಸ್ಟೋಟ್‌-ಲ್‌ಯಾಂಪ್‌ ಪರ್‌ಕೆಷ್ಟೆ ಮತ್ತೆ ಘಂಡನ್‌ ಪರ್‌ಕೆಷ್ಟೆಯೆಣಿದ್‌ಗೆ ಪರಸ್‌ಪರ ಸಂಬಂಧ.
    - 2. ಮ್ಯಾಕ್‌ಯೂಲರ್‌ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್‌ತವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೋತ್‌ರಣವನ್‌ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳೋ.
    - 3. ಶಂಕ್‌ತ PDR ಗಾಗ್‌, ಸಂಭಾವ್ಯಾಯ PRP / anti-VEGF ಗಾಗ್‌ ತುರ್ತೆ ರೆಟ್‌ನಾ ರೀಫರಲ್ ವ್ಯಾಯವನ್‌ಧೀ ಮಾಡ್.
    - 4. ಆಡ್‌ಟ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯವೇದ್ದರೆ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳನ್‌ನು ಡಾಕ್‌ಯೂವೆಂಟ್ ಮಾಡ್.

