

## Stage: PDR

## ಮೆಟಾಡಿಟಾ ಸಂಗೋರಹ

ಹೆಸರು: Sebastian

ವಯಸ್ಸು: 89

ಲೋಗ್: Male

ಸೌನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 190

ಡಯಾನ್ಯಾಲೋಕ್ (mmHg): 110

BMI: 30.1

ಗ್ರೇಲ್‌ಎಂಪ್ಲಾ: 389

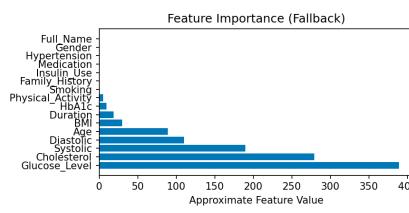
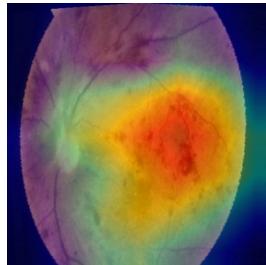
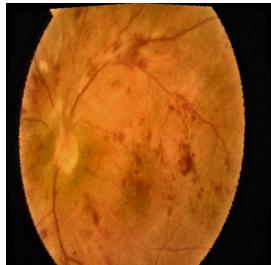
HbA1c: 9.8

ಕೆಣಿಸ್ಟಾರ್ಲ್: 279

ಧೂಮಪಾನ: Yes

ರಕ್ತದೆಹಿತ: Yes

ಮಧುಮೈಕ ಅವಧಿ: 19



## ಸಾರಾಂಶ

- ಕೆಲ್ಲಾನ್ಯಾಕಲ್ ವರದಿ - ನೀತ್ಯರಶಾಸ್ತ್ರರಚನೆ
- ರೀಪ್: ಹೆಸರು: ಸೆಬಾಸ್ಟಿಯನ್, ವಯಸ್ಸು: 89, BMI: 30.1
- ನೀತ್ಯರೋಕ್ಷಾತ ಹಂತ: PDR
- ಮಾದರಿ ಪ್ರಾಣಿಯನ್: 83.96%

ಸಾರ್ಥಕ

Generated: 2025-12-03 14:32:27

- ಅಪಾಯದ ಸ್ಕೇಟ್: 96.04%
  - ಸಂಶೋಧನೆಗಳು (ಸೌವಯಂಚೊಲ್‌ತ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಪೋರಮಾಣೀಕರಣ):
    - ವೈಕ್ಯಾರೆತಿನ್‌ಯೂರ್‌ಮ್‌ಸ್: 26.90%
    - ಹೆಷ್ಟೊಸೂಸುವೇಕೆ: 15.32%
    - ರಕ್ತತಸ್‌ರಾವಂಗಳು: 3.65%
    - ಹತ್ತೆತ್ತೊ ಉಣಾಣೆ: 0.00%
    - ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌ಸ್: 30.00%
    - ಒಟ್ಟೊಟು ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಲೆಟ್: 45.88%
  - ಕೆಲ್‌ನೆಕಲ್‌ ವ್ಯಾಯಾಮ್‌ಯಾನ್:
    - ಪೋರಸರಣ DR (ನ್ಯೂಯಿಕ್‌ಸ್‌ಕುಲರ್‌ಸ್‌ನ್‌ಸ್) ನೀಡುಗೆ ಸ್ಥಾರವಾದ ವೈಕ್ಯಾಷ್ಟ್‌ಯಗಳು. ತಕ್ಷಣದ ರೆಟ್‌ನಾ ತಜ್ಜ್ಞಾರ ಉಲ್ಲೇಖವನ್‌ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿದೆ (ಪೊಇಜ್‌ಎಫ್ / ಪೊಆರ್‌ಪೊ ವೊರ್‌ಹ್‌ ಪರ್‌ಗಣ್‌ನ್‌).
  - ಮಾದರ್‌ ಮತ್ತೊತು ವೇವರಣೆ:
    - ಬಹು-ಮಾದರ್‌ ಸಮ್ಮುಳನೆ: CNN ಸಮುಷ್ಟೊ (EfficientNet, ResNet50, ViT) + ಮೇಟಾಡೇಟ್‌ ಮಾದರ್‌ಗಳು (RF, XGBoost, ಜೈಡ್‌ಸೆಲಾದ ಸಮೂಹ).
    - ವೇವರ್‌ಸುವ ಜೈಟ್‌ಮುಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯಯವೇದೆ: GradCAM++, LIME, SHAP — ವೊಮರ್‌ಶೀ ಹೋಟ್‌ಸ್‌ಮ್‌ಯಾಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತೊತು ಓವರ್‌ಲೈ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳು.
  - ಕಾರ್‌ಯಕ್ರಾಂತಿಯ ಮಾಪನಗಳು:
    - ನ್ಯೂಬಿರತೆ: 0.947
    - F1-ಸ್ಕೇಟ್: 0.938
    - AUC/ROC: 0.971
  - ಸೂಚ್‌ಸೆಲಾದ ಕೆಲ್‌ನೆಕಲ್‌ ಕೆರ್‌ಯೆಯ ಅಂಶಗಳು:
    - 1. ಸ್ಟೋಟ್‌-ಲ್ಯಾಂಪ್‌ ಪರ್‌ಹೆಚ್‌ಪೈ ಮತ್ತೊತು ಫಂಡಸ್‌ ಪರ್‌ಹೆಚ್‌ಪೈಯೆಂದು ಪರಸ್‌ಪರ ಸಂಬಂಧ.
    - 2. ಮ್ಯಾಕ್‌ಯೂಲರ್‌ ಎಡ್‌ಮಾ ಶಂಕ್‌ತವಾಗಿದ್ದರೆ, OCT ಚೋತ್‌ರಣವನ್‌ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳೋ.
    - 3. ಶಂಕ್‌ತ PDR ಗಾಗ್‌, ಸಂಭಾವ್ಯಾಯ PRP / anti-VEGF ಗಾಗ್‌ ತುರ್ತು ರೆಟ್‌ನಾ ರೆಫರಲ್‌ ವ್ಯಾಯವನ್‌ಧೀ ಮಾಡ್.
    - 4. ಆಡ್‌ಟ್‌ಗೆ ಲಭ್ಯವೇದ್ದರೆ ಲೆಸ್‌ಯಾನ್‌ ಮಾಸ್‌ಕೆಗಳನ್‌ನು ಡಾಕ್‌ಯೂಮೆಂಟ್‌ ಮಾಡ್.

