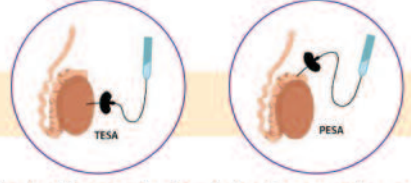


# ಗಂಡಸರಿಗೆ ವರದಾನ TESA ಹಾಗೂ PESA



ಸುಮಾರು ಅರು ವರ್ಷ ವೈವಾಹಿಕ ಜೀವನ ನಡೆಸಿದ್ದ ಶ್ರೀ ಹಾಗೂ ಶ್ರೀಮತಿ ತುಳಸಿ ನಮ್ಮ ಗರ್ಭಿಣಿಗಾಗಿ ಬಂದಾಗ ಸಲ ಸುಮಾರು 31 ಹಾಗೂ 30 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಾಗಿತ್ತು. ಇಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಾದರೂ ಮಕ್ಕಳಾಗಲಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಜಿಂತೆ ಅವರನ್ನು ಸದಾ ಕಾಡುತ್ತಿತ್ತು. Smt ತುಳಸಿ ಪ್ರಕಾರ ಇವರ ಜಿಕ್ಕಮ್ಮ ಹಾಗೂ ಅಜ್ಜಿಗೆ ಸುಮಾರು 35 ರಿಂದ 38 ವರ್ಷದಲ್ಲೆ Menopause ಸ್ಥಿತಿ ತಲುಪಿದ್ದರು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸುಮಾರು 48-52 ನೇ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ menopause ಆನುವುದು ಸರ್ವೇಸಾಮಾನ್ಯ.

ಇವರ ಪತಿಯ ಖರ್ಯಾಣು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಲಾಗಿ, ಖರ್ಯಾಣುಗಳು ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ದೃಷ್ಟಿಗೆ ಗೋಚರಿಸಲಿಲ್ಲ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೌಂಟ್ 15 million/ml ರಂತೆ ಜಾಸ್ತಿ ಇರಬೇಕು. ನಮ್ಮ ತಜ್ಞವೈದ್ಯರು ಇವರನ್ನು IVF ಜಿಕ್ಕಿಗಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿ, ಗಂಡನ testes ನಿಂದ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜಿಕ್ಕಿತ್ತೆಯ ಮೂಲಕ (TESA) ಖರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವುದು ಎಂದು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿ ದಂಪತಿಗಳ ಒಪ್ಪಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.

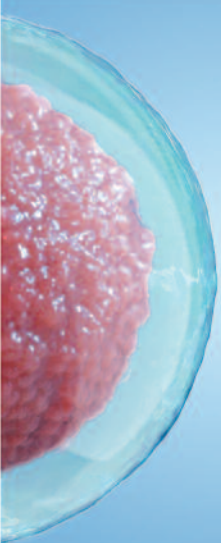
ನಂತರ ಶ್ರೀಮತಿ ತುಳಸಿ ಅವರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಅಂಡಾಣು ಉತ್ಪಾದನಾ ಶಕ್ತಿ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಗೋಚರವಾಯಿತು. ಸಾಮಾನ್ಯರಲ್ಲಿ AMH value 1.5 to 2 ಇರುತ್ತದೆ. ಶ್ರೀಮತಿ ತುಳಸಿ ಅವರಿಗೆ ಇದು 0.4 ಇದ್ದಿತು. ಸೂಕ್ತವಾದ ಐವಿಎಫ್ ಇಂಜಿಕ್ಷನ್ ಕೊಟ್ಟಾಗಲೂ ಸಹ ಈ AMH value ಜಾಸ್ತಿ ಆಗಲಿಲ್ಲ.

ಬೇರೆ ಏನೂ ಇಲ್ಲದೆ ಈ ದಂಪತಿಗಳನ್ನು Donor Egg ಹಾಗೂ TESA ಜಿಕ್ಕಿತ್ತೆಯಿಂದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ ಅವರ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು.

ನಂತರ ನಮ್ಮ ಗರ್ಭಿಣಿಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಐವಿಎಫ್ ಲ್ಯಾಬ್ ನಲ್ಲಿ ಈ ದಂಪತಿಗಳ ಭ್ರೂಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ತಾಯಿಯ ಗರ್ಭದಲ್ಲೆ ಇರಿಸಲಾಯಿತು. ಈಗ ಈಕೆ ತುಂಬು ಗರ್ಭಿಣಿ. ಬಹಳಷ್ಟು ಸಂತೋಷದಿಂದ ಇದ್ದಾರೆ.

ನೆನಪಿಡಿ ಗಂಡಸರಲ್ಲಿ AZOOSPERMIA ಆದಾಗ (ಅಂದರೆ ಖರ್ಯಾಣುಗಳು ಗೋಚರವಾಗದೆ ಇರುವಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ) TESA ಹಾಗೂ PESA ಜಿಕ್ಕಿತ್ತೆ ಒಂದು ವರದಾನ. ಒಂದು ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ನೋವು ಇಲ್ಲದಂತಹ ಶಸ್ತ್ರಜಿಕ್ಕಿತ್ತೆಯ ಮೂಲಕ ಅವರದೇ ಅದ ಖರ್ಯಾಣುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಭ್ರೂಣ ತಯಾರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ.

ಇದು ಒಂದು ನೂತನ ಜಿಕ್ಕಿತ್ತಾವಿದಾನ. ಈ ಹಿಂದೆ ಖರ್ಯಾಣು ಇಲ್ಲ ಎಂದು ತಿಳಿದ ತಕ್ಷಣ ಅವರು ಬೇರೆ ಏನಿಲ್ಲದೆ donor sperm ಗೆ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಈಗ ವಿಜ್ಞಾನ ಬಹಳಷ್ಟು ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಈ ಜಿಕ್ಕಿತ್ತೆಯಿಂದ ಅವರು ತಮ್ಮದೇ ಅನುವಂಶೀಯ ವಾದಂತಹ ಭ್ರೂಣದಿಂದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.



## ಇದು ಕೇವಲ ಐ.ವಿ.ಎಫ್ ಅಲ್ಲ

ಇದರಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ, ನೈತಿಕತೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಸಂತೋಷ ಹೀಗೇ ಹತ್ತು ಹಲವುಗಳು ದೂರಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳೂ ಅಡಗಿವೆ. ಮೇಲನ ಯಾವುದಾದರೂ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅದು ಕೇವಲ ವ್ಯಾಪಾರವಷ್ಟೇ. ಗರ್ಭಿಣಿ ಎಲ್ಲವನ್ನೂ ಒಗ್ಗಡಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಜೀವ ಕಾಶಿ.

**GarbhaGudi IVF Centre**  
your faith... our efforts... HIS grace...



ನಾವು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಹೊಸ ತಲೆಮಾರಿನ ಬಂಜೆತನ ಜಿಕ್ಕಿತ್ತಾ ಕೇಂದ್ರ. ಹೆಸರಾಂತ ಸ್ತ್ರೀರೋಗತಜ್ಞ ಮತ್ತು ಫರ್ಷಿಟ ತಜ್ಞರಾದ ಡಾ. ಅಶಾ ಎನ್ ವಿಜಯ್ ಅವರ ನೇತೃತ್ವ ಹಾಗೂ ತಜ್ಞರ ತಂಡದಿಂದ ಗರ್ಭಿಣಿ ಸ್ಥಾಪಿತವಾಗಿದೆ.