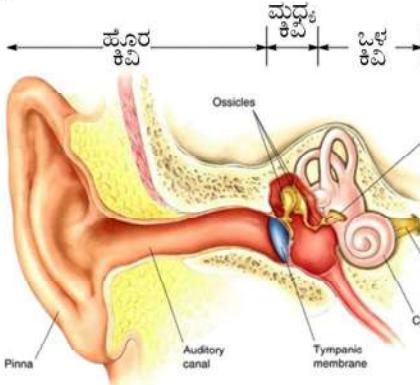


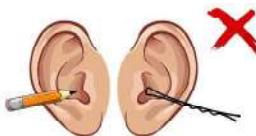


ಕಿವಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಮೂರು ಭಾಗಗಳಿವೆ. ಹೊರ ಕಿವಿ, ಮಧ್ಯ ಕಿವಿ ಮತ್ತು ಬಳ ಕಿವಿ. ಒಳ ಕಿವಿಯಿಂದ ಶಬ್ದವನ್ನು ಕಿವಿಯ ನರಗಳು ಮೆದುಳಿಗೆ ತಲುಪಿಸುತ್ತವೆ. ಕೇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗವು ಅದರದೇ ಅದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.



### ಕಿವಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಕೆಲವು ಸಲಹೆಗಳು

ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಜೂಪಾದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕಿವಿಯ ನಾಳಕ್ಕೆ ಧಾರ್ಖಾರದು.



ಕಿವಿ ನೋವು ಎಂದು ಕಿವಿಯೊಳಗೆ ಎನ್ನೇ ಧಾರ್ಖಾರದು.

ಪಟ್ಟಾಕಿ, ವಾಹನಗಳ ಅಥ ಜೋರಾದ ಶಬ್ದಗಳಿಂದ ಧಾರವಿರಿ. ಶಬ್ದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ (ಉದಾ: ಕಾರ್ಫಾನೆಗಳು) ಸಫಲದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಕಿವಿಯ ರಕ್ಕಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

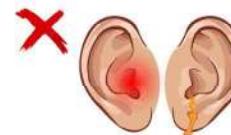


ಕಿವಿಯ ಮೇಲೆ ಬಲವಾದ ಏಟು ಬೀಳದಂತೆ ಎಚ್ಚರ ವಹಿಸಿ. ಇಂತಹ ಏಟಿನಿಂದ ಕಿವಿ ತಮಿ ಹಾನಿಗೊಂಡು ಕಿವಿ ಕೇಳಿಸಿದಂತಾಗಿಬಂದು.

ದ್ವಾರ್ಚೆ ವಾಹನದಲ್ಲಿ ಚಲನೆವಾಗ ಹೆಲ್ಪ್ ಟ್ರೇಕ್ ಧರಿಸಬೇಕು.



ಕಿವಿಯೊಳಗೆ ಗುಗ್ಗೆ ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಕಿವಿ ಕೇಳಿಸಿದಂತಾದರೆ ನುರಿತ ಶಭ್ದರಿಂದ ಗುಗ್ಗೆ ತೆಗೆಸಿಕೊಳ್ಳಿ. ರಸ್ತೆ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಗುಗ್ಗೆ ತೆಗೆಯುತ್ತೇವೆಂದು ಹೇಳುವವರ ಹತ್ತಿರ ನಿಮ್ಮ ಕಿವಿ ಕೊಡಬೇಡಿ.



ಕಿವಿ ನೋವು ಅಥವಾ ಕಿವಿ ಸೋರುವುದನ್ನು ಕಡೆಗೆಸಬಾರದು.

### ಶ್ರವಣದೋಷ

ಶ್ರವಣೇಂದ್ರಿಯವು ವ್ಯವಹರಿಸಲು ಒಂದು ಮುಖ್ಯವಾದ ಇಂದಿರುವಾಗಿದೆ. ಶ್ರವಣ ದೋಷವು ದಲವಾರು ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವು ಮಂಟಪ್ಪಿನಿಂದಲೇ ಇರಬಹುದು ಹಾಗು ಇನ್ನು ಕೆಲವು ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ.

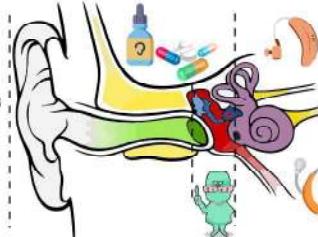
### ಶ್ರವಣದೋಷ ಪರಿಹಾರಗಳು

ಹೊರ ಕಿವಿ ಅಥವಾ ಮಧ್ಯ ಕಿವಿ

→ ಮಾತ್ರೆ/ಶಸ್ತ್ರೀ ಹಿಕಿತೆ.

ಬಳ ಕಿವಿ ಹಾಗು/ ಅಥವಾ ನರಗಳು

→ ಶ್ರವಣೋಪಕರಣದಂತಹ ಪರಿಹಾರಗಳು.



### 1) ಶ್ರವಣೋಪಕರಣ

ಶ್ರವಣೋಪಕರಣ ಎಂದರೆ ಶಬ್ದವನ್ನು ಜೋರಾಗಿ ಕೇಳಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಸಾಧನಗಳು. ಇದರಲ್ಲಿ ದಲವಾರು ಮಾದರಿಯ ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತವೆ.



ಪಾಕೆಟ್ ಮಾದರಿಯ  
ಶ್ರವಣೋಪಕರಣ



ಕನ್ಸ್ಟ್ರಾಕ್ ಮಾದರಿಯ  
ಶ್ರವಣೋಪಕರಣ



ಕಿವಿಯ ಹಿಂದೆ ಧರಿಸುವ ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳು



ಕಿವಿಯೊಳಗೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಶ್ರವಣೋಪಕರಣಗಳು

### 2) ಕಾಕ್ಲಿಯಾರ್ ಇಂಪಾಲಂಟ್

ಬಳ ಕಿವಿಯಲ್ಲಿ ದೋಷವಿದ್ದು, ಮೆದುಳಿಗೆ ಶಬ್ದ ತಲುಪಿಸುವ ನರಗಳು ಸರಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಬಳ ಕಿವಿಯನ್ನು ಬದಿಗೆ ಸರಿಸಿ, ಮೆದುಳಿಗೆ ನೇರವಾಗಿ ಶಬ್ದ ತರಣಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸುವ ಸಾಧನವೇ ಕಾಕ್ಲಿಯಾರ್ ಇಂಪಾಲಂಟ್. ಇದನ್ನು ಶಸ್ತ್ರೀ ಹಿಕಿತೆಯ ಮೂಲಕ ಆಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ತದನಂತರ ಇದರ ಪೂರ್ವ ಪ್ರಯೋಜನ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಲ್ಲಿ ತೀವ್ರ ಸ್ವರೂಪದ ತರಫೀತಿಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.



ಯಾರು ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು?

- ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಶ್ರವಣ ಶಕ್ತಿ ಇದ್ದು, ಅಂದರೆ ಕಿವುದುತನದ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಿರುವ ಹಾಗು ಶ್ರವಣೋಪಕರಣದಿಂದ ಯಾವ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನೂ ಪಡೆಯಬೇಕಾದ್ದಿದ್ದವರು.
- 6 ತಿಂಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಶ್ರವಣ ಸಾಧನವನ್ನು ಬಳಸಿಯೂ ಕೆಳ್ಳಬೇಕಾದಲವನ್ನು/ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದರು.