

NISH

NIDAS: 13

ബധിരത ഉള്ള കുട്ടികളിൽ കോക്ലിയർ ഇംപ്ലാന്റേഷൻ -
“ശബ്ദ ശാസ്ത്രത്തിന്റെയും അധിവാസത്തിന്റെയും വീക്ഷണത്തിൽ”

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. കോക്ലിയർ ഇംപ്ലാന്റ് കൊണ്ടുള്ള പൂർണ്ണമായ പ്രയോജനം എത്രനാൾ കൊണ്ട് ലഭ്യമാകും?

ഇംപ്ലാന്റ് കൊണ്ടുള്ള പ്രയോജനം ലഭ്യമാകുന്ന കാലാവധി ഓരോ കുട്ടിയിലും വ്യത്യസ്തമാണ്. കുട്ടിയുടെ ബുദ്ധിശക്തി, കുട്ടിയുടെ പ്രായം, മാതാപിതാക്കളുടെ പരിശ്രമം, കുട്ടിയ്ക്ക് ലഭ്യമാകുന്ന പുനരധിവാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു കുട്ടിയുടെ പുരോഗതി.

2. ഇംപ്ലാന്റ് ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ട് എങ്ങനെയാണ് കുട്ടികൾക്ക് സംസാരം ശ്രദ്ധിക്കുവാനും ഭാഷ പഠിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നത്?

ഇംപ്ലാന്റ് ചെയ്തതിനു ശേഷം ഓഡിറ്ററി വെർബൽ തെറാപ്പി എന്ന പരിശീലന രീതിയിലൂടെ ശബ്ദങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുവാനും ഭാഷ പഠിക്കുവാനും കുട്ടികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകുന്നു. ഇതിനായി കുട്ടിയുടെ മാതാപിതാക്കൾക്കും മറ്റു കുടുംബാംഗങ്ങൾക്കും വേണ്ട മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു.

3. ഉപകരണത്തിന് തകരാറുകൾ സംഭവിച്ചാൽ സ്വന്തമായി പണം മുടക്കി നന്നാക്കേണ്ടി വരാറുണ്ടോ?

വാറന്റി കാലയളവിലുള്ള തകരാറുകൾ പണം മുടക്കില്ലാതെ പരിഹരിച്ച് കിട്ടുന്നതാണ്. എന്നാൽ വാറന്റി കാലാവധിക്കുശേഷമുള്ള തകരാറുകൾക്ക് സ്വന്തമായി പണം മുടക്കേണ്ടതായി വരും .

4. രാത്രിയിൽ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ മാറ്റിവയ്ക്കാവുന്നതാണോ?

ഉവ്വ്, പക്ഷെ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ ഓഫ് ചെയ്തതിനു ശേഷം മാത്രം മാറ്റി വയ്ക്കുക. ഇത് ബാറ്ററിയുടെ ആയുസ്സ് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിക്കും.

5. കോക്ലിയർ ഇംപ്ലാന്റ് ശസ്ത്രക്രിയക്ക് ശേഷം എക്സറേ, സി റി സ്കാൻ, തുടങ്ങിയ പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയനാകാൻ സാധിക്കുമോ?

സാധിക്കും , കുട്ടിയുടെ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ മാറ്റിയതിനു ശേഷം എക്സറേ, സി.റ്റി സ്കാൻ, തുടങ്ങിയ പരിശോധനകൾക്ക് വിധേയനകാവുന്നതാണ് .

6. കോക്ലിയർ ഇംപ്ലാന്റ് കഴിഞ്ഞ കുട്ടിക്ക് എം. ആർ .ഐ - യ്ക്ക് വിധേയനാകാൻ സാധിക്കുമോ?

ശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെ ഇംപ്ലാന്റ് നീക്കം ചെയ്യാതെ തന്നെ 0.2, 1 ,1.5Tesla വരെ മാഗ്നെറ്റിക് ഫീൽഡിൽ എം. ആർ. ഐ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. 1.5Teslaയ്ക്കു മുകളിൽ ആണെങ്കിൽ ചെറിയ ശസ്ത്രക്രിയയിലൂടെ ഉള്ളിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന മാഗ് നെറ്റ് നീക്കം ചെയ്തതിനുശേഷം എം. ആർ. ഐ - യ്ക്ക് വിധേയനാക്കാം.

7. സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ നനഞ്ഞാൽ എന്ത് ചെയ്യണം?

പരമാവധി സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ നനയാതിരിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. അബദ്ധവശാൽ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ നനയുകയും ഓഫ് ആയിപോകുകയും ചെയ്താൽ ഉടനടി ഓൺ ചെയ്യാൻ ശ്രമിക്കരുത്. സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ യൂണിറ്റ് ഓരോരോ ഭാഗങ്ങളായി മാറ്റി നന്നായി തുടച്ചതിനുശേഷം ഡ്രൈ ബോക്സിൽ 8 മണിക്കൂർ എങ്കിലും വയ്ക്കുക. അതിനു ശേഷം സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ ഓൺ ചെയ്തു നോക്കുക.

ഡ്രൈ ബോക്സിൽ വച്ചതിനു ശേഷവും ഓൺ ആകുന്നില്ല / ശബ്ദത്തിനു വ്യത്യാസമുണ്ട് എങ്കിൽ ഉടനെ ഓഡിയോളോജിസ്റ്റിനെ സമീപിക്കേണ്ടതാണ് .

8. കുട്ടി വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് ഇംപ്ലാന്റ് മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ടതുണ്ടോ?

ഇല്ല, ജനന സമയത്ത് തന്നെ കോക്ലിയ പൂർണ്ണ വളർച്ചയിൽ ആയിരിക്കും. ഇംപ്ലാന്റ് കോക്ലിയയുടെ ഉള്ളിലാണ് ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പുന:ശസ്ത്രക്രിയയുടെ ആവശ്യം വരുന്നില്ല.

9. കോക്ലിയാർ ഇംപ്ലാന്റ് ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്ക് ശേഷം കുട്ടിയ്ക്ക് നീന്തുവാൻ സാധിക്കുമോ?

സാധിക്കും, ഇംപ്ലാന്റ് പൂർണ്ണമായും തപ്കിനടിയിലാണ് അതുകൊണ്ടു തന്നെ ഇത് കേടാവുകയില്ല. പക്ഷെ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ടതാണ് .

10. കോക്ലിയാർ ഇംപ്ലാന്റ് ശസ്ത്രക്രിയ ചെയ്ത കുട്ടിക്ക് ഇടി മിനൽ ഏൽക്കാൻ സാധ്യത ഉണ്ടോ ? ഇടി മിനൽ ഉള്ളപ്പോൾ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ടതുണ്ടോ

ഇല്ല. സാധാരണ ഒരു കുട്ടിക്ക് ഇടിമിനൽ ഏൽക്കാതിരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കണമോ അവ മാത്രം കോക്ലിയാർ ഇംപ്ലാന്റ് ചെയ്ത കുട്ടിക്കും ശ്രദ്ധിച്ചാൽ മതി.

ഇടി മിനൽ ഉള്ളപ്പോൾ സ്പീച്ച് പ്രോസസ്സർ മാറ്റി വയ്ക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല.

കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ബന്ധപ്പെടുക

- മിസ്സിസ് ജീന മേരി ജോയ്
സീനിയർ ലക്ചറർ അക്കാഡമിക്സ് കോ ഓർഡിനേറ്റർ
ASLP വിഭാഗം 0471 3066647
നിഷ്
- മിസ്സിസ് സീത
ഫാക്കൽറ്റി 0471 3066646
ASLP വിഭാഗം
നിഷ്
- മിസ്സിസ് രജിത എസ്.എൽ
സോഷ്യൽ വർക്കർ 0471 3066638
നിഷ്