

တၢ်ဒိၣ်တၢ်ဖၢၤအသးဗအပတၢ်ဗအရၢ်ဒိၣ်တၢ်ဖၢၤလၢ ၣ်အဘၢၣ်ထွဲဒီး ဗလၣ်တၢ်ကတိၣ်ဗကိၣ်ဗဒီး တၢ်နၢၤဟူ-

ဖိသၢ်အိၣ်ဖျၢၣ်ထီၣ်တၢ်အသးအိၣ်ဗဒ်ဗလီ

- ဖျၢၣ်ဆဲးမဲာ်ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်တၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ်
- အိၣ်ဘၣ်ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်တၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ်
- မၤသိၣ်တၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ် "ဗဒီးဗအိၣ်"

သးနီၣ်ဗဒ်ဗတၢ်ဖၢၤဗလီ

- ကွၢ်ဗုတၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ်အမဲာ်ချဲ
- မၤသိၣ်တၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ် ကွၢ်ကွၢ်ဗဒီးဗဒ်ဗလီဗဒ်ဗလီ
- မၤသိၣ်တၢ်ကလၢလၢၣ်အလီၤလိာ်အသးဖဲဗအသ့ပီၤသးဝးဗ
မ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်

သးနီၣ်ဗဒ်ဗလီဗတၢ်ဖၢၤဗလီ

- တၢ်ရဲးအိၣ်ဆူတၢ်ကလၢသိၣ်ဖျၢၣ်ဗဒ်တၢ်ဒိၣ်အိၣ်
- နၢၤပၤတၢ်ဗၢၤတၢ်ဗၢၤ-တၢ်ဗၢၤအသ့ "ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်"
- ကတိၣ်တၢ်အဆၣ်တၢ်လိာ်တူၣ်တဲာ်အဒိဗၢၤပီၤ"ဗၢၤမိမိ"ဗၢၤကိၣ်"
- မၤပီၤထွဲလံာ်ဖျၢၣ်အညီတဖၣ်ဒီးတၢ်အကလၢလၢၣ်မၤသိၣ်တၢ်ဖၢၤ
- စူးကါဗၢၤမိမိ"ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်"ဗလၣ်အဘၢၣ်ဘၢၣ်ဒါ
- ဒိဆၣ်ဖဲဗတၢ်သးဝးဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်သးဆၣ်သိၣ်အခါ



နၢၤအိၣ်ဒီးတၢ်သံကွၢ်ဘၢၣ်ဗဒီးနီၣ်အတၢ်နၢၤဟူဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်
တၢ်မၤအသးအပတၢ်လၢၣ်အရၢ်ဒိၣ်တၢ်ဖၢၤအဆၣ်တၢ်ကတိၣ်ဗကိၣ်ဗဒီး
အအံးထွဲကွၢ်ထွဲနီၣ်အတၢ်အိၣ်ဆူအိၣ်ဆူတက့ၢ်

နံၣ်တြၢၢ်စကၢ်ဖိသၢ်ကတိၣ်တၢ်နၢၤဟူ



တၢ်ယုၣ်သ့သ့တၢ်ဒီးတၢ်န့ၣ်လီၤလၢၣ်တၢ်ဘၣ်တၢ်ဒိၣ် တၢ်တီၢ်တၢ်
ကိၣ်လိာ်တၢ်ဆူ 402-471-6770 ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်-ဗ1-888-545-0935

Cover Photo Courtesy of: Angie Marie Photography တၢ်ကွၢ်ကတိၣ်ကတိၣ်ဗကိၣ်ဗဒီး ၂၀၁၅

မတၢ်မၤစၢၤတၢ်သ့ဗဖဲယဖိမၤလိာ်ဘၢၣ်ဗ
တၢ်အံးထွဲကွၢ်ထွဲလီၤဆီအခါလဲၣ်
Early Development Network လၢၣ် Nebraska ဗအရၢ်
ဆဲးကျိးအဝဲသ့ဖဲအလီၤတဖၣ်ကလီၤအနီၣ်ကံၤဗ 1-888-806-6287



ယမ့ၢ်အါထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤသ့ဖဲလဲၣ်
www.babyhearing.org
တၢ်သမံသမိးကွၢ်နီၣ်အတၢ်နၢၤဟူအစၣ်

နီၣ်အမံး

မၤနီၣ်ဒီးတၢ်ဆၣ်ကတိၣ်

တၢ်အိၣ်ဖျၢၣ်အလီၤ ဖျၢၣ်သမံသမိးကွၢ်တၢ်အမံး

အစၣ်တဖၣ်

နၢၤလၢၣ်အထွဲတက့ၢ် ဖျိ ဆၣ်ထီၣ်ဆူညါတတီၢ်

နၢၤလၢၣ်အစုတက့ၢ် ဖျိ ဆၣ်ထီၣ်ဆူညါတတီၢ်

ဖဲတၢ်မၤဆၣ်ထီၣ်နီၣ်ဆူညါတတီၢ်လၢၣ်တၢ်လူၤထွဲမၤထွဲအတၢ်သမံသမိး
လၢၣ်တၢ်နၢၤဟူအကီၢ်တဖၣ် မၤလိာ်တၢ်လၢၣ် တၢ်ကမၤ ကွၢ်အိၣ်အသိၣ် တၢ်ဘၣ်ကိၣ်
တသ့ဖဲအ သုလၢၣ်အဆီအဆၣ်တက့ၢ်



တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကွၢ်အံးတၢ်သိၣ်ထွဲမၤစၢၤအီၤလၢၣ် U.S. Department of Health and Human Services (HHS)
အဲးHealth Resources and Services Administration (HRSA) လၢၣ်တၢ်သိၣ်ထွဲမၤစၢၤအနီၣ်ကံၤဗH61MC00065
အီၤလၢၣ် Universal Newborn Hearing Screening, လၢၣ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ် ၅၀၀ နီၣ် ဖဲလၢၣ်ဗဒ်\$249,678ဗလီၤတၢ်
ကရၣ်ကရီ လၢၣ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ် ထွဲမၤစၢၤတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကွၢ်နီၣ်တဖၣ်သ့လီၤ
တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်အနီၣ်ကံၤဗတၢ်ကွၢ်တၢ်တဖၣ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်လၢၣ်အတၢ်အိၣ်နီၣ်ဒီးတၢ်ပံးအီၤပညီဒီးအမ့ၢ်ဗHRSA,
ဗHHSဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ် U.S. ပဒိၣ်အတၢ်ပာသ့ပာသ့ဗအီၤလၢၣ်ဗမ့ၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ် အတၢ်ပာကွၢ်ပာကွၢ်တၢ်မၤဗၢ်တူၣ်တဲာ်

နီၣ်နၢၤဟူတၢ်ဗ ကစီဒီဇါၣ်



တၢ်သမံသမိးကွၢ်နီၣ်အတၢ်နၢၤ
ဟူတၢ်အိၣ်ထံးနီၣ်ဘီ



Karen



- ◆ အိတကွာဖိသုဆဲးနာဟူတော့ဂုဂုဖဲအအိပျဲထီၣ်အခွဲဖဲ ဘာဆာတနီၣ်တနာဟူတော့ဘာလီၣ်ၣ်
- ◆ တာသမံသမိးကွာဖိသုဆဲးကိးကဗလၣ်ကမာလီၣ်တံၣ်ဖဲ အဝဲသုနာဟူတော့အိၣ်လီၣ်ၣ်တော့သမံသမိးကွာဖိသုအိၣ်ပျဲထီၣ်သီအတ ၁နာဟူဗမ့ၢ်ကျဲတဘိလၣ်ကသုညါအိၣ်လီၣ်ၣ်
- ◆ တာအံၤအရဲဒိၣ်ဒဲဒဲလၣ်ကသုညါဆိဝဲဗမ့ၢ်နဖိအံၤဖဲ က လိာ်ဘာတော့အံၤထွဲကွာထွဲလီၣ်ဆိဖဲဒီး တာနာလီၣ်ကျဲလီၣ်ကျဲဘာတော့လၣ်ကသုအဆိအိၣ်ၣ် ချီၣ်လီၣ်ၣ်

မာလီၣ်တံၣ်လၣ်ကသုတော့ကသမံသမိးကွာဖိအတာနာဟူဗ တချုးနဟးထီၣ်လၣ်ကသုတော့ဆါဟံၣ်တကွာၣ်

ယကြၣ်းသုညါတော့ဘာဗးဖတော့ သမံ သ မိး ကွာ ဖိသုဆဲးအိၣ်ပျဲထီၣ်သီဖဲအတာနာဟူ ဗ မ နုလဲခဲၣ်

- ◆ တာသမံသမိးကွာပူၤဖျဲးဖဲတမာဆူးမာဆါတော့ဘာဗဒီး တာမာဝံၤအီၤသုလၣ်ကသုအမံးနံးဗဝဲဗယုာယုာအပူၤလီၣ်ၣ်
- ◆ အိတကွာဖိသုဆဲးဘာအသးဖဲတော့သမံသမိးကွာအိၣ်အခါ လီၣ်ၣ်
- ◆ သံကွာဖတော့သမံသမိးအဝဲဗတချုးနဟးထီၣ်လၣ်က သုတော့ဆါဟံၣ်အခါတကွာၣ်
- ◆ မာလီၣ်တံၣ်လၣ်ကသုတော့ဆါဟံၣ်လၣ်ကသုပုၤဖျဲးနီၣ်လၣ်ကသုကွာထွဲနဖိ အတာအိၣ်ဆူၣ်အိၣ်ခၣ်အမံးဖဲဒ်သီးတော့မာၤမာၤသီထီၣ်နဖိအတာအိၣ် ဆူၣ်အိၣ်ခၣ်တော့ကွဲးနီၣ်ကသုအိၣ်လီၣ်ၣ်



ဘာမနှုတ်ဖိသုတနီၣ်ဖတော့ ဆုၣ်ထီၣ်အိၣ်ဆူၣ်ညါတတီၤလၣ်ကသု တော့ထွဲမာထွဲအတာသမံထံလၣ်ကသုတော့နာဟူတော့တခါအဂီၢ်လဲခဲၣ်

- ◆ ဖိသုတနီၣ်ကလိာ်ဘာဖတော့သမံသမိးကွာအကတခါမ့ၢ်လၣ်ကသု- တော့အထံအိၣ်လၣ်ကသုအနာပူၤ တော့သီတော့သဲလၣ်ကသုတော့သမံသမိးကွာအဒၣ်ပူၤ ဖိသုမာဟူးမာကဲအသးအိၣ်ဒိၣ်မး ဘာသုသုသုဖိသုတအိၣ်ဒီးဖတော့နာဟူလၣ်ကသုအညီၣ်နီၣ်
- ◆ ဖိသုအိတကွာလၣ်ကသုအလိာ်ဘာတော့သမံသမိးအကူဗ အိၣ်ဒီးတော့နာဟူဒ်အညီၣ်နီၣ်အသးသုလီၣ်ၣ်ဖဲဒ်လဲၣ်ကူဗ တနီၣ်ကလိာ်ဘာဖတော့အံၤထွဲကွာထွဲလီၣ်ဆိဖဲ လၣ်ကသုတော့ကလုာ်ကွာထွဲအိၣ်အဂီၢ်လီၣ်ၣ်

ဖဲတော့မာဆုၣ်ထီၣ်နဖိဆူၣ်ညါတတီၤလၣ်ကသုတော့ထွဲမာထွဲအတာသမံသမိး လၣ်ကသုတော့နာဟူအဂီၢ်တနီၣ်ဖဲ မာလီၣ်တံၣ်လၣ်ကသု တော့ကမာ ကွာအဝဲသုအသီ တဘျီကဒီး တသုဖဲအ သုလၣ်ကသုအဆိအခၣ်တကွာၣ်

မ့ၢ်ဖိသုလၣ်ကသုအိၣ်ပျဲထီၣ်သီတကမဖျိဝဲတော့နာ ဟူအတာသမံသမိး ဒီးအိၣ်ဒီးဝဲဒဲဒဲဒီးတော့တနာဟူ တျာ်သုခါၣ်

- ◆ မ့ၢ်ဖိသုတနီၣ်နာဟူတော့ဂုကစီဒီးလၣ်ကသုအကဖျိဝဲဒဲဒဲဒဲတော့မာ ကွာအိၣ်ပျဲထီၣ်တတီၤအဂီၢ်ဖဲသနာကုလၣ်ကသုခဲတနာဟူတော့လၣ်က သုမ့ၢ်လၣ်ကသု- တော့ဆူးတော့ဆါတနီၣ်အေဃိ ကသုကသီတနီၣ်အေဃိ တော့ဘာဒိဘာထံးတနီၣ်အေဃိ ဟံၣ်ဖိဖိအိၣ်ဒီးဖတော့စံးစီလၣ်ကသုတနာဟူတော့အေဃိ
- ◆ ကွာတော့ပနီၣ်တဖုလၣ်ကသုဖဲတုထီၣ်တော့မာအသးအပတီၢ် လၣ်ကသုတော့ဂုထီၣ်ပသီထီၣ်ပလၣ်ကသုတော့ကွဲးရဲၣ်လီၣ်ဆိဖဲ လၣ်ကသုအိၣ်လၣ်ကသုလဲာ်ဘီးဘာရုလီၣ်အံၤဖဲအလီၣ်ခဲတကွာၣ်

ဖိသုအတာနာဟူဗတော့သမံသမိးကွာလၣ်ကသုအဆိအခၣ်လၣ်ကသု ၂၄၀ နာရံၣ်လၣ်ကသုအဟဲအိၣ်ပျဲထီၣ်အခါသုလီၣ်ၣ်ဖဲတော့မာကွာတော့နာဟူ အိၣ်ပျဲထီၣ်ကလုာ်-ဗဒိၣ်နာအတာနာဟူတော့အိၣ်ဆၣ်ဖဲ(Auditory Brainstem Response (ABR)ဖဲ ဒီးတာသမံသမိးကွာနာလၣ်ကသုအခွဲပူၤ (Otoacoustic Emission (OAE)ဖဲလီၣ်ၣ်ဖဲတော့မာကွာခံမံၤ လၣ်ကသု ဟံးဒါ တော့ဆၣ်ကတီၢ်ဗစၢ်မံးနံးလၣ်ကသုကမာမံးအိၣ်အဂီၢ်ဖဲဒီး အိတကွာ ဖိသုမံဘာအသးဖဲတော့သမံသမိးကွာတော့နာဟူအခါလီၣ်ၣ်

တာသမံသမိးကွာလၣ်ကသု ABR ဗစူးကါဖတော့ကနာဒၣ်လၣ်ကသုအဆိဒီးဗ အံၣ်လဲးထြီးဗ(electrode)ဗ လၣ်ကသုအလီၣ်ကဒီးယာပပူၤဘဲဗ band-aid-like electrode လၣ်ကသု တာဟလီၣ်အီၤလၣ်ကသုခိၣ် သာ ဗံအ



လီၣ်လၣ်ကသု ဗကဗုထံသုညါအံၣ် လဲး ထြီ နံး အ တော ထီၣ် ဟူး ထီၣ် ဂဲ လၣ်ကသု ခိၣ် နာ ပူၤအဂီၢ်လီၣ်ၣ်ဖဲ တော့မာကွာအံၤ ဗထီၣ်ဒူးဝဲဒိၣ်နာအတာနာ ဆၣ်တော့သီၣ် တော့သုလီၣ်ၣ်

တာသမံသမိးကွာလၣ်ကသု OAEဗူဗ စူးကါ နီၣ် ဆဲး ဂိာ နာလၣ်ကသုအကပုာ်ဒီးဗ ကလုာ်ဒၣ်လၣ်ကသုအဆိဆဲး ဖိလၣ်ကသုထီၣ်ဒူးကွာဗ



။တာကလုာ်သီၣ်ကဒါကွာ်”ဗလၣ်ကသုအဆၣ်ကဒါကွာ်ဆူၣ်နာ ကျီၣ်အပူၤ ဖဲဒ်အမ့ၢ်တော့လၣ်ကသုအဆိဆၣ်တော့အသီၣ်အသီၣ်လီၣ်ၣ်