

## **Wir bieten Ihnen einen Gehörtest Ihres neugeborenen Kindes an**

### **Warum?**

Weil man Gehörstörungen frühzeitig, zwecks angemessener Maßnahmen für eine gute Sprachentwicklung, aufdecken muss.

Früher war ein Gehörtest, bei kleinen Kindern, schwierig. Störungen des Gehörs sind nicht immer leicht zu finden.

### **Wann und wo wird ein Gehörtest durchgeführt?**

Ein Test kann einige Tage nach der Entbindung gemacht werden. Wenn ein Test während des Aufenthalts in der Entbindungsklinik nicht durchgeführt wurde oder erneut gemacht werden muss, so kann ein Termin, bei der Frauenklinik oder der HNO- Klinik, Karolinska-

Universitäts-Krankenhaus, Solna oder Huddinge, vereinbart werden.

### **Wie wird getestet?**

Die Methode hat den Namen: Oto-Akustische Emission (OAE). Ein kleiner Pfropfen, mit zwei Kanälen (Sender und Mikrofon), wird in den Gehörgang eingeführt. Es wird ein Klickgeräusch gesendet, das die Flimmerhärchen in Bewegung setzt. Das Mikrofon detektiert danach die schwachen Bewegungsgeräusche.

Bei einem akzeptierten Resultat kann man eine sprachbeeinträchtigende Gehörstörung mit guter Wahrscheinlichkeit ausschliessen. Der Test ist schnell durchgeführt und schmerzfrei.

### **Bei ungewünschtem Resultat?**

In gewissen Testfällen ist das Resultat nicht wünschgemäß, aber in den meisten Fällen liegt trotzdem ein normales Gehör vor. Das Resultat kann durch, im Gehörgang, verbliebenes Fruchtwasser und Fette verfälscht worden sein. Beim Nichterhalt von Resultaten wird erneut getestet. Bei 1-2

von 1000 Neugeborenen werden Gehörstörungen gefunden. Diese Fälle werden in der o.a. Klinik weiterbehandelt.

**Beachten Sie bitte**, dass Hörprobleme auch später, z.B. durch Mittelohrkatarrh, entstehen können.

Darum ist es wichtig die Entwicklung von Gehör und Sprache des Kindes aufmerksam zu verfolgen.

### **Möchten Sie mehr erfahren?**

Weitere Informationen finden Sie im Internetauftritt der audiologischen Abt. der Universitäts-Ohren-Klinik.

[www.karolinska.se/horsel](http://www.karolinska.se/horsel)

**KAROLINSKA**

*Universitätskrankenhaus*

Ein Gehörtest für Neugeborene wird hier

gemacht:

Entbindungsklinik BB Sophia

BB Stockholm

Danderyd-Krankenhaus

Universitätskrankenhaus – Karolinska,

Huddinge und Solna

Südkrankenhaus-Södersjukhuset

Södra BB Entbindungsklinik

Södertälje-Krankenhaus



**Gehörtest**

**für**

**Neugeborene**