

Kuulmisuuringud

Ida-Tallinna Keskhaiglas on üks kahest kõrgema etapi kuulmiskeskusest Eestis. Meie juures saavad abi kuulmispuudega patsiendid alates teisest elukuust kuni kõrge vanuseni.

Keskuses asub kaks spetsiaalset heliisolatsioonikabiini kuulmisuuringute tarbeks, teiste uuringute kõrval teeme ka vastsündinute kuulmisskriiningu III etapi uuringuid.

Meie keskkuses tehtavad kuulmisuuringud

Subjektiivsed kuulmisuuringud

- kuulmisläve määramine
- ebamugavusläve määramine

Objektiivsed kuulmisuuringud

- tümpanomeetria (uuring välimise kuulmekäigu ja keskkõrva seisundi hindamiseks)
- stapediis-reflekside määramine
- ajutüve kutsepotentsiaalide määramine
- ajutüve kutsepotentsiaalide skriininguuring
- OAE (otoakustiliste emissioonide) määramine

Kuulmisuuringud vastsündinutele

Kõik vastsündinud läbivad sünnitushaiglas kuulmisskriiningu uuringu (OAE). Negatiivse vastuse korral tehakse haiglas ka teine, kordusuuring. Imikud, kes ei läbi Põhja-Eesti sünnitusmajades tehtud sõeluuringuid, suunatakse edasiste uuringutele kõrva-nina-kurguhaiguste keskusesse. Kõrva-nina-kurguhaiguste keskuses toimub ajutüve biopotentsiaalide määramine (ABR), mida tehakse 2.–3. elukuul. Varase diagnoosi ja sekkumise abil saab kaasasündinud kuulmispuude negatiivset mõju elukvaliteedile vähendada.