

Dræn i trommehinden

Et dræn er som en garntrisse på 2x2 mm. Det placeres efter et lille snit i trommehinden med den ene ”krave” på indersiden af trommehinden og den anden på ydersiden. Der kan således passere luft ind i mellemøret gennem hullet.

Drænet ”falder” selv ud igen. Det udstødes så at sige fra trommehinden og transporteres langsomt ud af øregangen.

Hullet i trommehinden heler når drænet er udstødt. Mellemøret tilføres under normale omstændigheder luft via det Eustakiske rør = øretrompeten, hver gang man synker.

Denne mekanisme fungerer imidlertid ikke altid optimalt hos børn.

Voksne kender til problemet ved forkølelser. Det kan skyldes manglende modning af det Eustakiske rør og mellemøret, polypper i næsesvælget eller allergi. Der opstår herved undertryk i mellemøret samt væske.

Hvis der er væske i mellemøret i over 4 måneder, er der stor risiko for, at væsken ikke forsvinder af sig selv. Væsken kan give en hørenedsættelse til op på 45 dB – populært sagt 45%.

Det forhindrer delvist barnet i at deltage i almindelig samtale, og barnet går glip af en række lyde i sproget – specielt visse konsonanter. Væsken i sig selv medfører ingen skade på kort sigt, men kan ud over hørenedsættelsen udgøre et medium for bakterievækst. Selvom bakterierne kan bekæmpes med antibiotika, forsvinder væsken ikke.

Et dræn i trommehinden hos børn med væske i mellemøret sikrer således, at de hører normalt og risiko for kronisk mellemørebetændelse nedsættes betydeligt.

Andre børn med hyppig akut mellemørebetændelse kan ved ørebetændelse også behandles med dræn. Smerten vil være mindre og måske knap så hyppige ørebetændelser.

Med dræn i trommehinden vil der, udover den sædvanlige vej via det Eustakiske rør være mulighed for spredning af betændelse via øregangen til mellemøret.

Ved badning i vand uden sæbe, vil vandet dog ikke kunne trænge ind gennem dræn-åbningen pga. vandets overfladespænding, medmindre hovedet presses ned under overfladen. Sæbe nedsætter imidlertid overfladespændingen, hvorfor sæbevand bør undgås.

Dræn kan endvidere medføre ardannelse med lidt forkalkning i trommehinden.