

Registret för otoskleroskirurgi - variabelbeskrivning
 En översiktlig beskrivning av struktur och datainsamling från 2013 till 2022
 Version 2022-11-25

Q1 (baseline)	Q2 (uppföljning)	Q3 (PROM)
Första formuläret (operationstillfället)	Andra formuläret (6 månader till 2 efter operationen)	Tredje enkäten (cirka 1 år efter operationen)
Fylls i samband med av kirurgen.	Fylls i av kirurgen vid återbesöket.	Det tredje formuläret fylls i antingen i web-länk via e-mail eller i pappersform via post.
Frågor som inte är obligatoriska *	Frågor som inte är obligatoriska *	
<ul style="list-style-type: none"> • Patientens e-postadress * • Personnummer • Datum för operationen • Dagkirurgi eller slutenvård: ja/nej • Opererad sida: höger/vänster • Tidigare opererad för otoskleros på andra sidan: ja/nej <p>^{II} Reoperation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indikation: en eller flera av hörselnedsättning/yrsel-balansproblem/övrigt (fritext) • Föregående operation: stapedotomi/stapedektomi/tidigare "floating footplate"/tidigare stapesmobilisering/annan eller okänd operation (fritext) • Befintlig protes: en av piston Teflon-platina/piston titan/nitinol protes/Teflon/annan syntesprotes/hammare protes/övrigt/ingen protes • Typ av fel: en eller flera av protesdislokation/städavbrott/fixation städ hammare/annat fel (fritext) • Kortfattad beskrivning av operationen (fritext) <p>Hörapparat och tinnitus preoperativt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Har patienten provat hörapparat? ja/nej/vet ej, om ja: "på vilket öra?", På det opererade örat/på det icke opererade örat/på båda öronen/vet ej • Har patienten tinnitus: ja/nej/vet ej, om ja: "på vilket öra?", På det opererade örat/på det icke opererade örat/på båda öronen/vet ej <p>Preoperativt audiogram</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datum för preoperativt audiogram • Benmätning (0,5, 1, 2, 3, 4 kHz) för det opererade örat • Benmätning (0,5, 1, 2, 3, 4 kHz) för det ej opererade örat * • Luftmätning (0,25, 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 8 kHz) för båda öronen • Talaudiometri: Om ej utfört, Taltest går ej att utföra/taltest ej utfört • Datum för talaudiometri • Talaudiometri (tal i tyst (FB) och tal i brus (FB S/N + 4)) för båda öronen, % och 5 dB-steg * ^{II} <p>^{III} Andra pre-operativa utredningar förutom audiometri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En eller flera av CT/Stapediusreflexer/VEMP/WBT (wideband tympanometry) /Annan (fritext). <p>Operationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operationsmetod: en av stapedotomi/stapedektomi/operation gick ej att fullfölja (vid primäroperation)^P • Användande av borr (stapesborr): ja/nej • Användande av laser: ja/nej för varje alternativ CO2 fiber/laser CO2 /laser 532/laser 1470/annan laser^{###} • Användande av laser: ja/nej. Om ja, CO2 fiber/CO2 mikroskopmonterad/grön laser (KTP) /diodelaser (1470) /annan eller mer än en typ av laser (specificering i fritext)^{###} • Kirurgiska delmoment^{###}: <i>Bakre skänkel.</i> Ett eller flera alternativ, borr/laser/manuell frakturering. <i>Främre skänkel.</i> Ett eller flera alternativ, borr/laser/ manuell frakturering. <i>Perforation av plattan.</i> Ett eller flera alternativ, borr/laser/manuell perforation. <i>Turordning kirurgiska delmoment:</i> 1, Borttagande av suprastrukturer, perforation av plattan, protes på plats. 2, Perforation av plattan, protes på plats, borttagande av suprastrukturer. 3, Perforation av plattan, borttagande av suprastrukturer, protes på plats. • Typ av protes: en av piston Teflon-platina/piston titan/Nitinol protes/Teflon/ annan syntesprotes/malleus protes/övrigt/ingen protes • Proteslängd: 4,0 till 9,0 mm med 0,5 mm intervall samt 4,75 mm^{###} • Avvikande och särskilda fynd: ja/nej, om ja en eller flera av oblitterativ otoskleros/ dehiscent NVII/kort incus, incusavbrott eller incuserosion/ fixation av 	<ul style="list-style-type: none"> • Orsak till utebliven uppföljning: kallad och utebliven/avliden/ utflyttad/annan orsak – fritext ^B • Datum för uppföljning <p>Postoperativt audiogram</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datum för postoperativt audiogram • Benmätning (0,5, 1, 2, 3, 4 kHz) för det opererade örat • Benmätning (0,5, 1, 2, 3, 4 kHz) för det ej opererade örat * • Luftmätning (0,25, 0,5, 1, 2, 3, 4, 6, 8 kHz) för båda öronen • Datum för talaudiometri • Talaudiometri (tal i tyst (FB) och tal i brus (FB S/N + 4)) för båda öronen, % och 5 dB-steg * ^{II} <p>Oönskade besvär eller händelser: *</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja/nej "Nyttillkommen eller förstärkt kontinuerlig tinnitus/Nyttillkommen bestående smaknedsättning/Nyttillkommen besvärande yrsel/NVII symptom/Vårdrelaterad öroninfektion inom 6 veckor postoperativt" * • Övrig information (fritext) * • Valideringstext (datum och justering) [§] 	<ul style="list-style-type: none"> • Datum för ifyllande av enkäten <p>Frågor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Är du nöjd med den information du fick före operationen? <p>Svarsalternativ; mycket nöjd/nöjd/varken nöjd eller missnöjd/missnöjd/mycket missnöjd</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hur upplever du hörseln på det opererade örat ett år efter kirurgi? • Jämfört med innan operationen, är din förmåga att genomföra dagliga aktiviteter (t.ex. arbete, studier, fritidsaktiviteter) nu? <p>Svarsalternativ; mycket bättre/bättre/oförändrad/sämre/mycket sämre</p> <ul style="list-style-type: none"> • Använder du hörapparat på höger öra? Ja/nej? [#] • Använder du hörapparat på vänster öra? Ja/nej? [#] • Har du tinnitus på det opererade örat? Ja/nej? Om ja, jämfört med före operationen är din tinnitus bättre/oförändrad/värre eller nyttillkommen. • Har du bestående besvär nuförtiden som du sätter i samband med operationen? Ja/nej. Om ja, specificera (fritext)

<p>incus och/eller malleus/övrigt avvikande fynd (fritext)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komplikationer under operationen: ja/nej, om ja en eller flera av - fel på utrustningen/fraktur på stapesplattan/konvertering till stapedektomi/oavsiktlig stapesmobilisering/ floating footplate/cordaskada/trumhinneperforation/annan komplikation (fritext) ¹⁴ • Anestesiform: narkos/lokalanestesi • Operatör (fritext) * • Övrig information (fritext) * <p>Automatiskt i databasen registreras även</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kirurgisk enhet • Folkbokföringskommun ¹⁴ • Om avliden, dödsdatum 		
---	--	--

[#] 2016-03-03:

Q3 enkäten blev kompletterad med mer detaljerade frågor kring hörapparat användning (specificering vilket öra)

2016-10-19:

Tillåtet tidsintervall från datum för kirurgi till datum för uppföljning sattes till 9 månader till 2 år.

2017-03-29:

Tillåtet tidsintervall från datum för kirurgi till datum för uppföljning sattes till 6 månader till 2 år.

^o 2017-05-17:

Frågor om "operation gick ej att fullfölja" lades till.

[§] 2019-01-17:

Fält för validering lades till.

¹⁴ 2020-10-01:

Talaudiometri infördes pre- och postoperativt.

Folkbokföringskommun lades till.

Q1-enkäten kompletterades med:

Detaljerade frågor om revisionskirurgi

Detaljerade frågor om komplicerande fynd vid operationen samt komplikationer under operationen

Varningstext avseende misstänkt felinmatning av audiogramdata lades in (t.ex. sidoförväxling och förväxling av ben och luftledning)

^o 2021-01-01:

"Orsak till utebliven uppföljning" lades till

^{##} 2021-05-01

4,75 mm protesdiameter lades till.

^{###} 2022-06-01

"Användande av laser" togs bort, ersattes med en mer precis beskrivning av vilken lasertyp som användes

"Andra preoperativa utredningar" lades till.

"Kirurgiska delmoment lades till"

* Frågor som inte är obligatoriska

För ytterligare information kontakta Lars Lundman, ordförande i Registret för otoskleroskirurgi, e-mail: lars.lundman@regionvarmland.se