

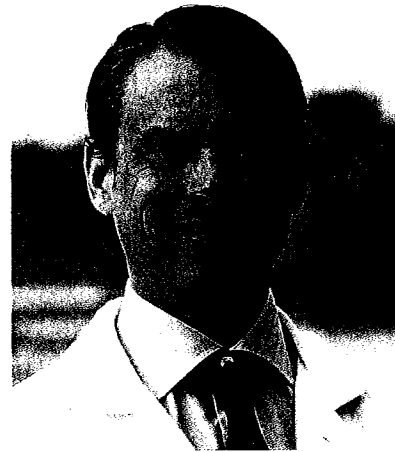
OSAS och tonsilloperationer på barn

Svenskt Tonsilloperationsregister

– Vad kan 11 års registrering lära oss om OSAS hos barn?

JOACIM STALFORS
joacim@stalfors.se

Detta är en kort beskrivning av resultat från analyser av registerdata från det ursprungliga kvalitetsregistret för tonsilloperation. Mer utförliga redovisningar kommer att publiceras.



Under tidsperioden 970101–081001 registrerades totalt 53 262 patienter i kvalitetsregistret för tonsilloperation (Top).

Vanligaste indikationerna för Top är luftvägsobstruktion (50 %) och frekventa tonsilliter (35 %). Andra operationsindikationer är peritonsillit (8 %), annat (4 %), proppar (3 %) och systemkomplikationer (0,3 %). Medelålder då ingreppet utförs är 15 år. Vid analys av ålder och indikation finner man att obstruktionsindikation dominerar bland förskolebarn medan indikationen frekventa tonsilliter dominerar bland tonåringar. Bland förskolebarnen, som opererats för luftvägsobstruktion, dominerar pojkar medan flickorna dominerar i gruppen, som opererats för frekventa tonsilliter.

När patienten opereras för obstruktion dominerar TE (58 %) följt av TE+abrasio (24 %) respektive tonsillotomier (18 %). Sedan 2003 har andelen tonsillotomier ökat för varje år.

I kvalitetsregistret registreras uppgift om primärblödning, dvs blödning under sjukhusvistelsen. Analys av primär blödning bland dem som opererats för obstruktion i åldersgruppen 0–10 år visar högst blödningsfrekvens hos dem som opererats med TE+abrasio (1,19 %).

Blödningsfrekvens bland dem som opererats med TE eller tonsillotomi var 0,69 % respektive 0,37 %.

Sex månader efter operationen fick patienten besvara en enkät om hur besvärsfria de upplever sig. Andelen patienter som besvarade frågan med ”besvären är borta” eller ”Ganska bra” var för TE+abrasio 97 %, TE 97 % respektive tonsillotomi 96 %.

Slutsatser: Luftvägsobstruktion är huvudsakliga indikationen för tonsilloperation i Sverige. Tonsilloperation för obstruktion utförs främst på förskolebarn och pojkar dominerar. Primärblödning förekommer oftare vid TE/TE+abrasio jämfört med tonsillotomi. Patienter är ungefär lika mycket hjälpta sex månader efter operation oberoende av kirurgiskt ingrepp.

I det förnyade kvalitetsregistret för tonsilloperation kommer även uppgifter om operationsteknik och sekundärblödning registreras. Detta kommer öka vår kunskap om respektive metods säkerhet.

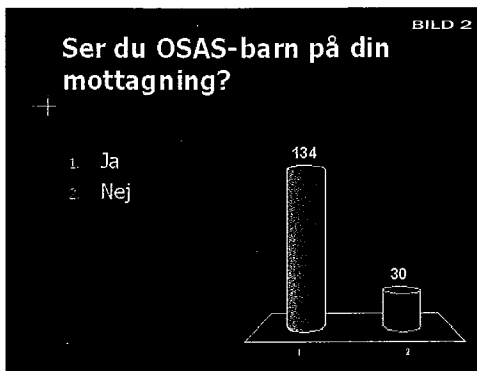


BILD 3

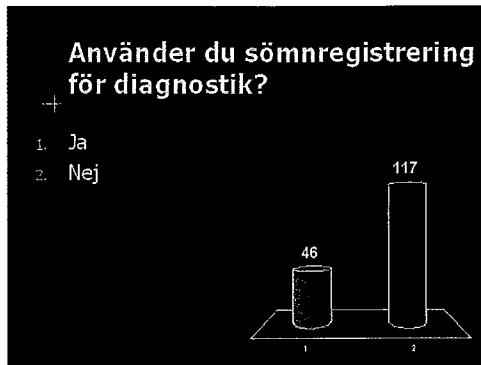


BILD 4



BILD 5

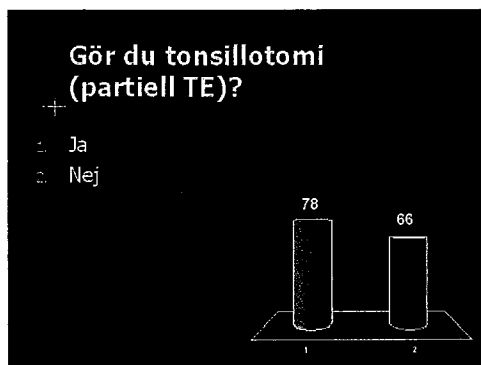


BILD 6

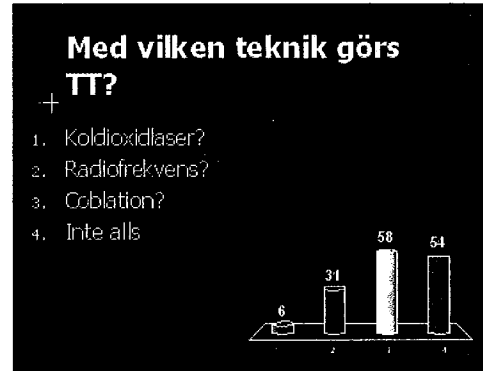
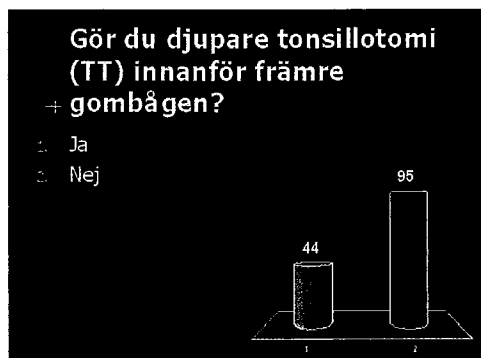


BILD 7

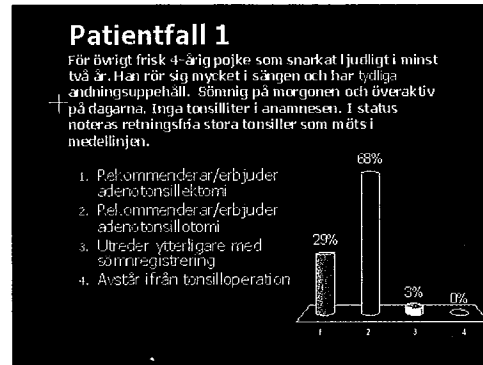


BILD 8

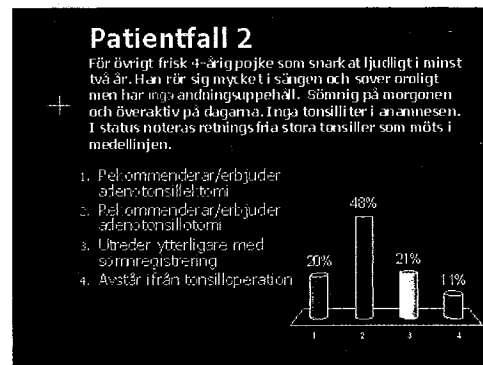


BILD 9



BILD 10



BILD 11