



**Karolinska
Institutet**

TOM - Therapy Outcome Measurements: Resultat från HabQ

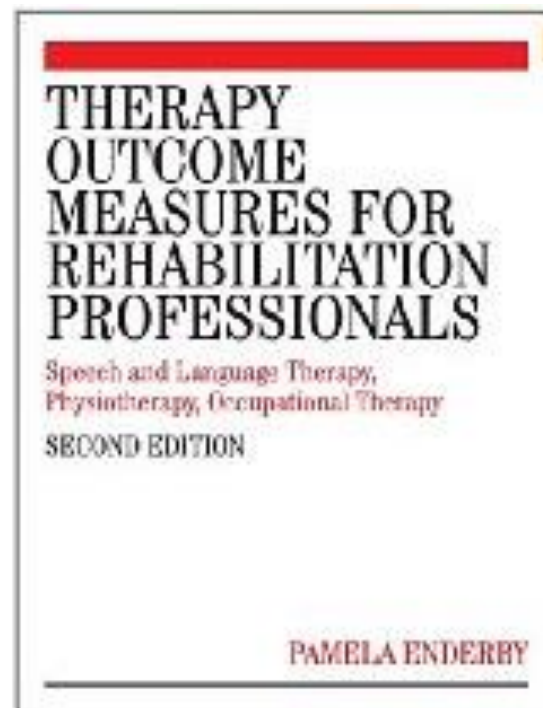
Anita McAllister, Karolinska Institutet & Karolinska
Universitetssjukhuset

HabQ – ett nationellt kvalitetsregister för habilitering

- Säkerställa god vård för barn inom habilitering
- Jämföra landsting, enheter
- Jämföra individuella resultat mot gruppdata
- Ökad kunskap om naturförlopp jmf med effekten av avgränsade behandlingsinsatser

Varför TOM?

- Snabbt och enkelt
- Sifferbaserat
- Inte åldersbundet
- Inte ”testbundet”
- ICF-baserat
- Statistiskt säkerställt; validitet och reliabilitet
- Översatte av översättare och logoped, Gunnel Wallgren.



Projektgrupp

- Anna Holm, logoped BUH Linköping
- Eva Sjöstrand, logoped BUH Linköping
- Kristina Nilsson, logoped BUH Norrköping
- Lotta Olofsgård, logoped BUH Vimmerby
- Gunnel Wallgren, logoped Jönköping
- Anita McAllister, lektor, logoped, Linköpings Universitet

Skalan i TOM

- En 11-gradig ordinalskala med 0,5 p skalsteg, 0-5
- 0 = funktionen saknas, 5 = 0 normal funktion för åldern
- Hela skalsteg beskrivs i text relaterat till **funktion, aktivitet** eller **delaktighet**
- Bedömningarna gör vid 3, 6 och 12 år

Mycket svår		Svår		Svår/ måttlig		Måttlig		Lätt		Normal
0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5

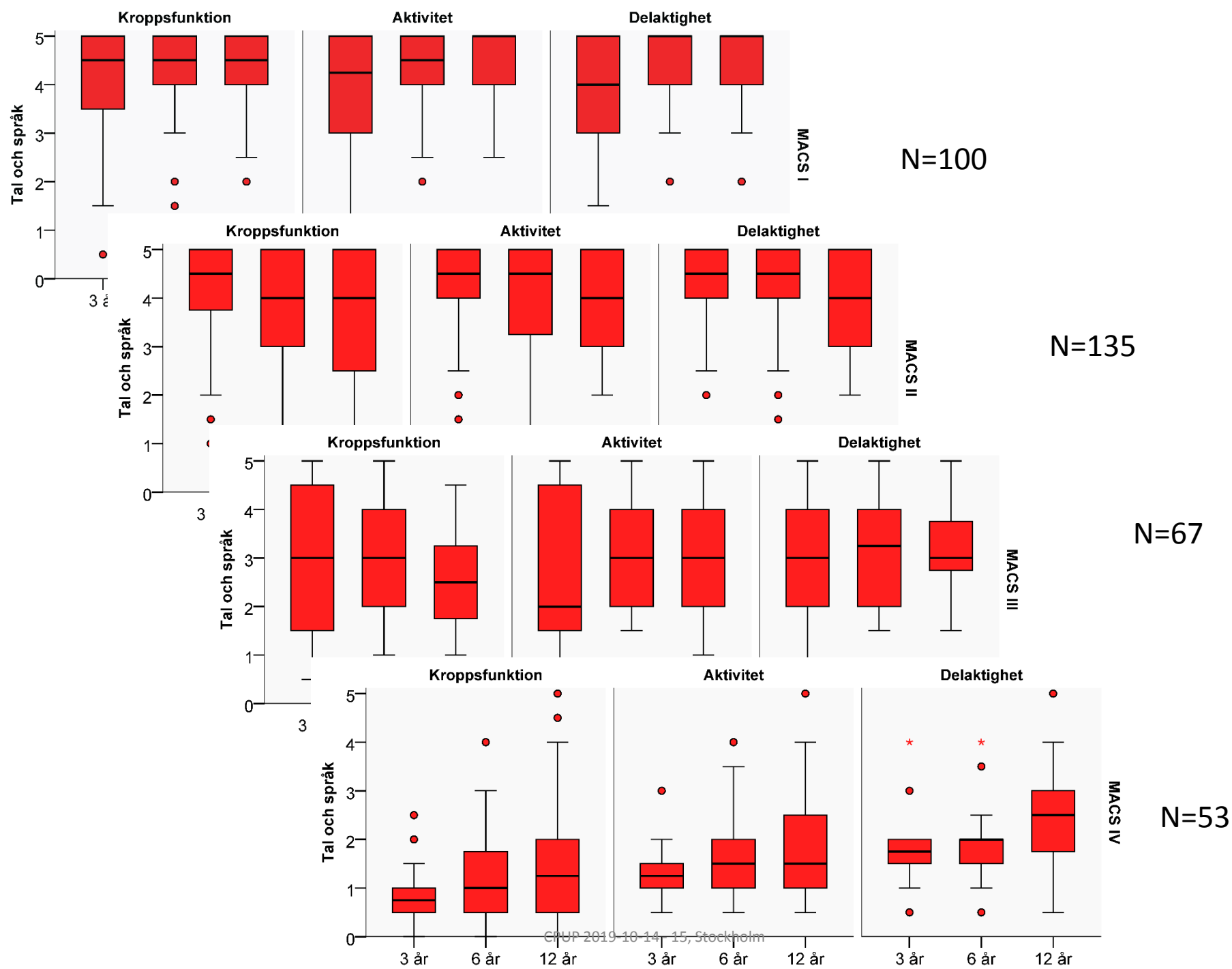
Tal och språk

Funktionsnedsättning (med hänsyn tagen till åldern)

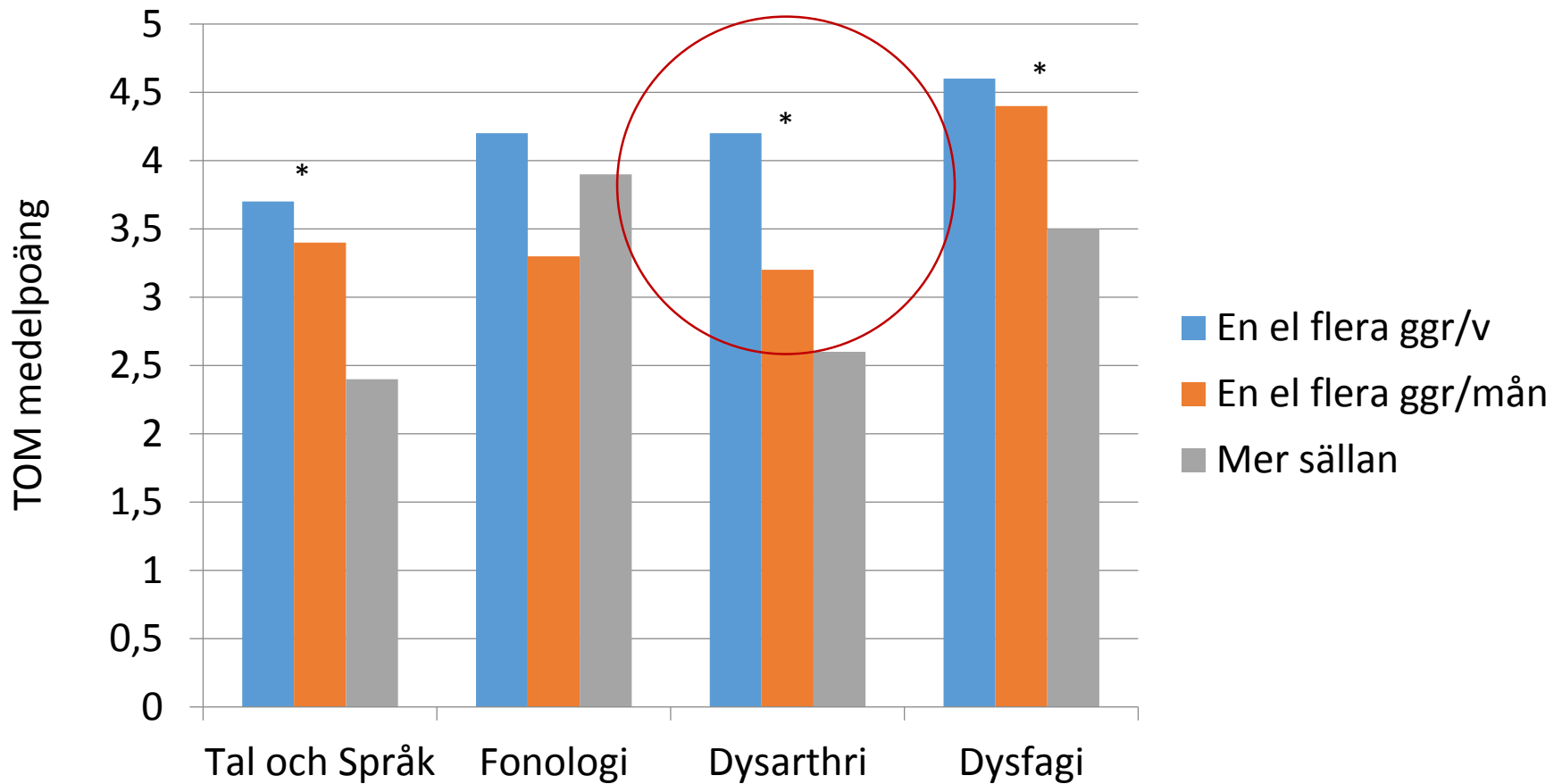
0. **Mycket grav språkstörning.** Mycket grava problem som är uppenbara inom alla områden, extremt begränsat språk vad gäller användning, förståelse och uttryck.
1. **Grav språkstörning.** Grava problem som vanligtvis involverar alla områden, grava problem inom två eller flera områden, ett dominerande område av mycket grav natur som gäller användning, förståelse och uttryck.
2. **Grav/måttlig språkstörning.** Grava/måttliga problem inom några områden, kan involvera ett dominerande område av grav natur som gäller användning, förståelse och uttryck.
3. **Måttlig språkstörning.** Måttliga problem inom några områden och/eller specifika men måttliga problem inom ett språkligt område som gäller användning, förståelse och uttryck.
4. **Lindrig språkstörning.** Lindriga problem inom ett eller flera områden som gäller användning, förståelse och uttryck. Tillräckligt stor försening för att leda till uppföljning.
5. **Ingen funktionsnedsättning.** Åldersadekvat språk inom alla områden.

Tabell 1. Årsrapporten 2018

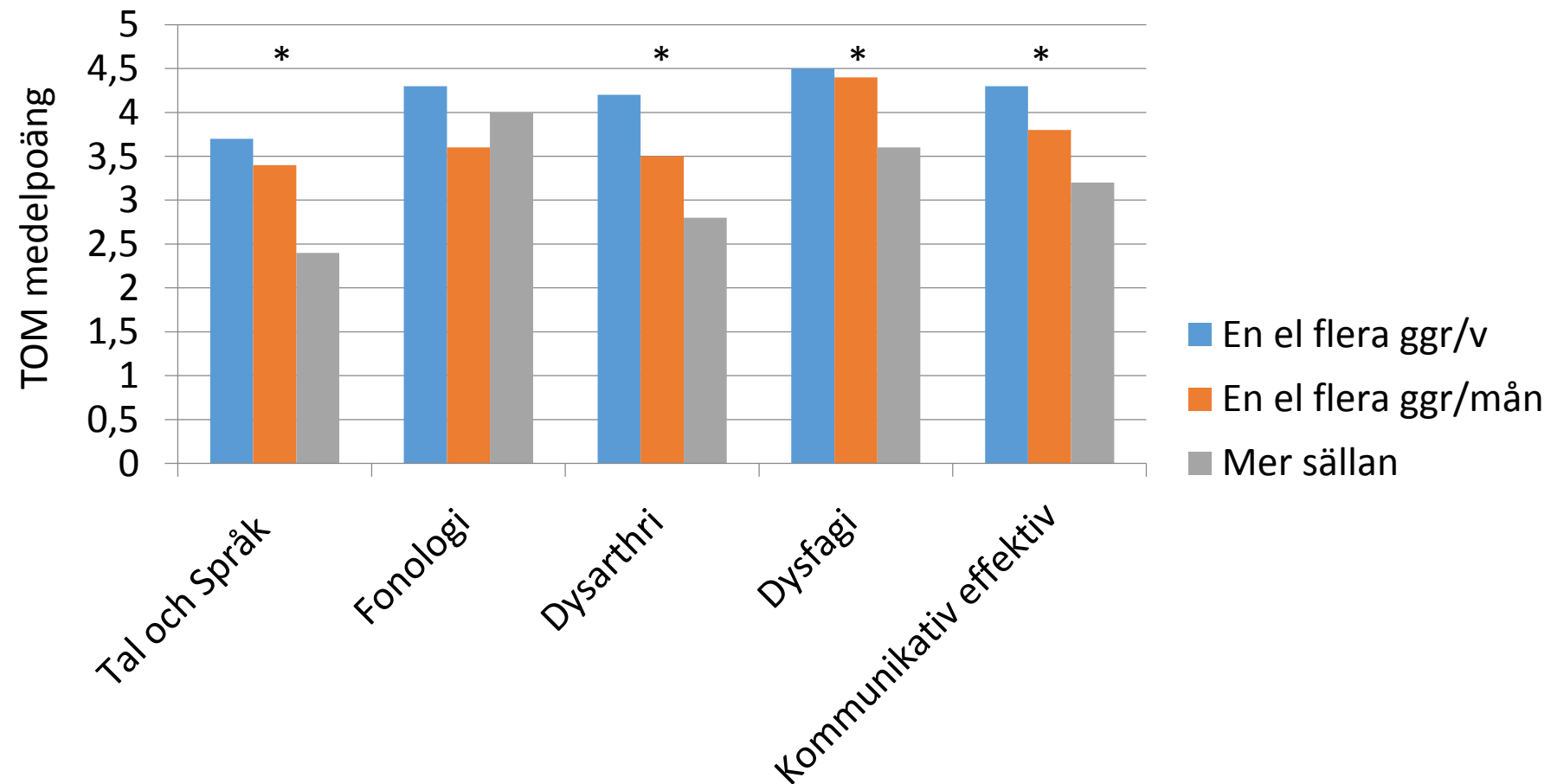
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Autism	87	174	345	624	995	1624*	2202*
Föräldrastöd		139	1120	2236	3640	5118	6062
Cerebral pares	465	513	569	610	649	685	-



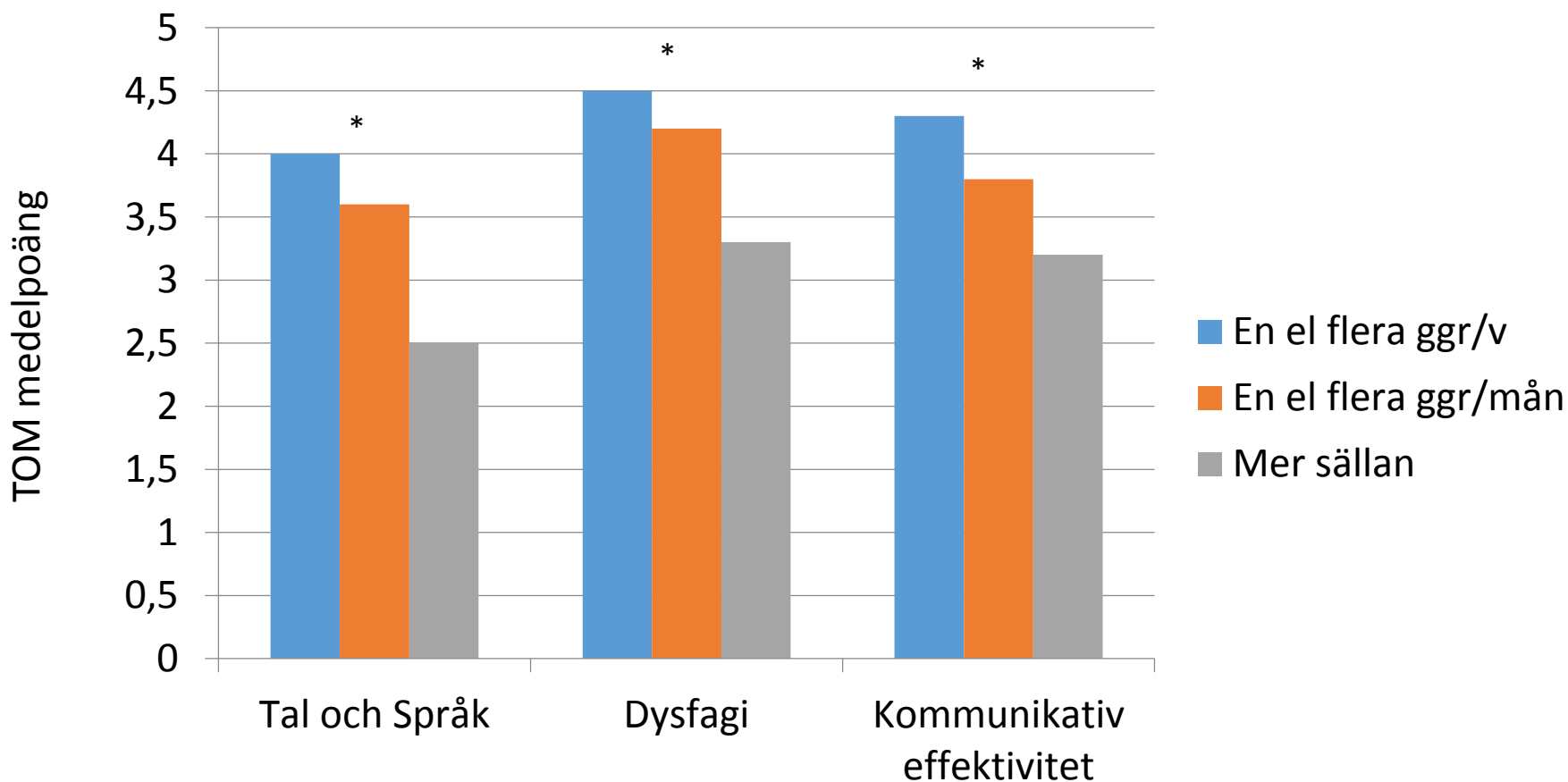
Skillnader i skattad funktionsnedsättning i TOM relaterat till antal kamratkontakter



Skattad aktivitetsbegränsning i TOM relaterat till antal kamratkontakter

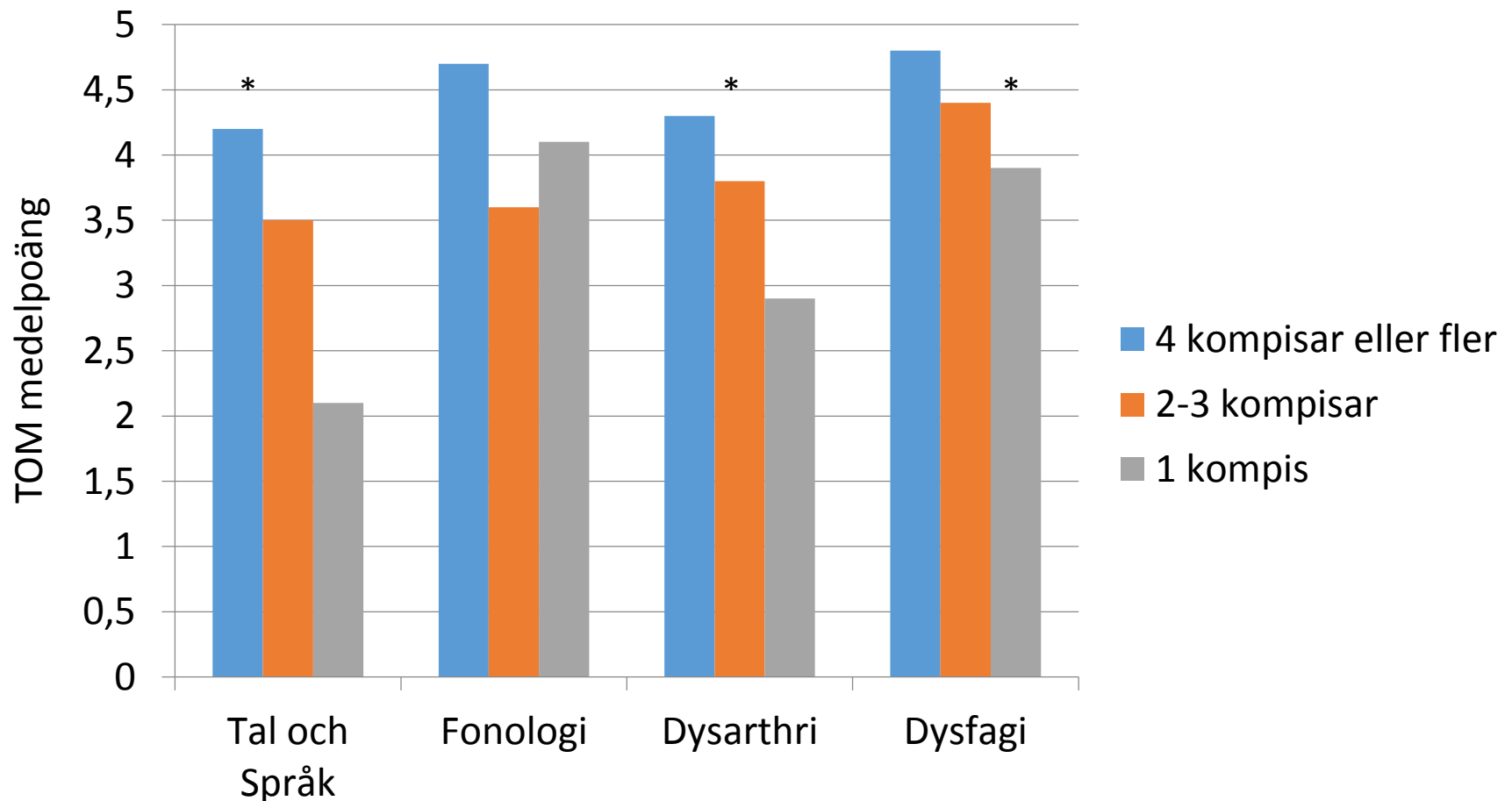


Skattad delaktighetsbegränsning i TOM relaterat till antal kamratkontakter

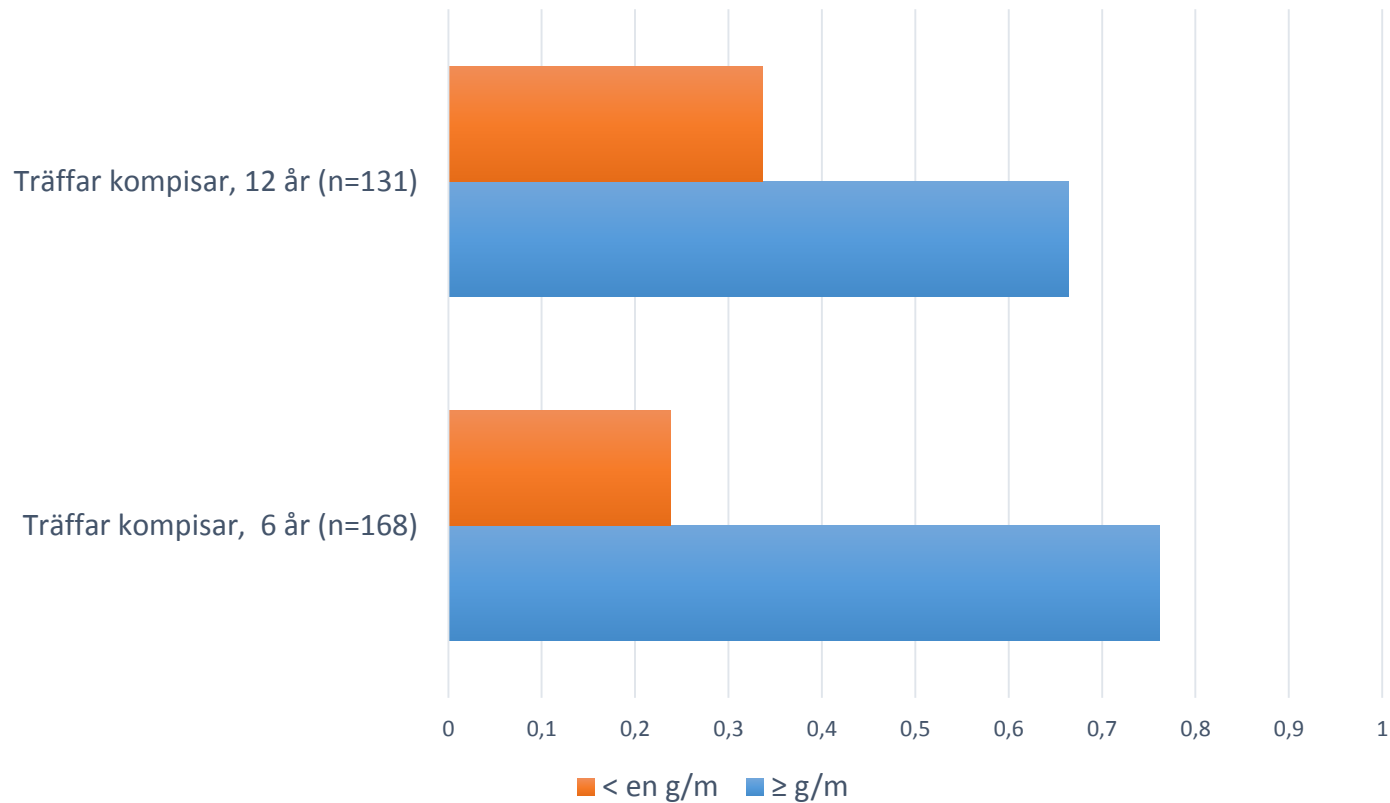


Therapy Outcome Measure (TOM) – 0=mycket svår avvikelse-5= utan avvikelse

Skattad funktionsnedsättning i TOM relaterat till antalet kamrater

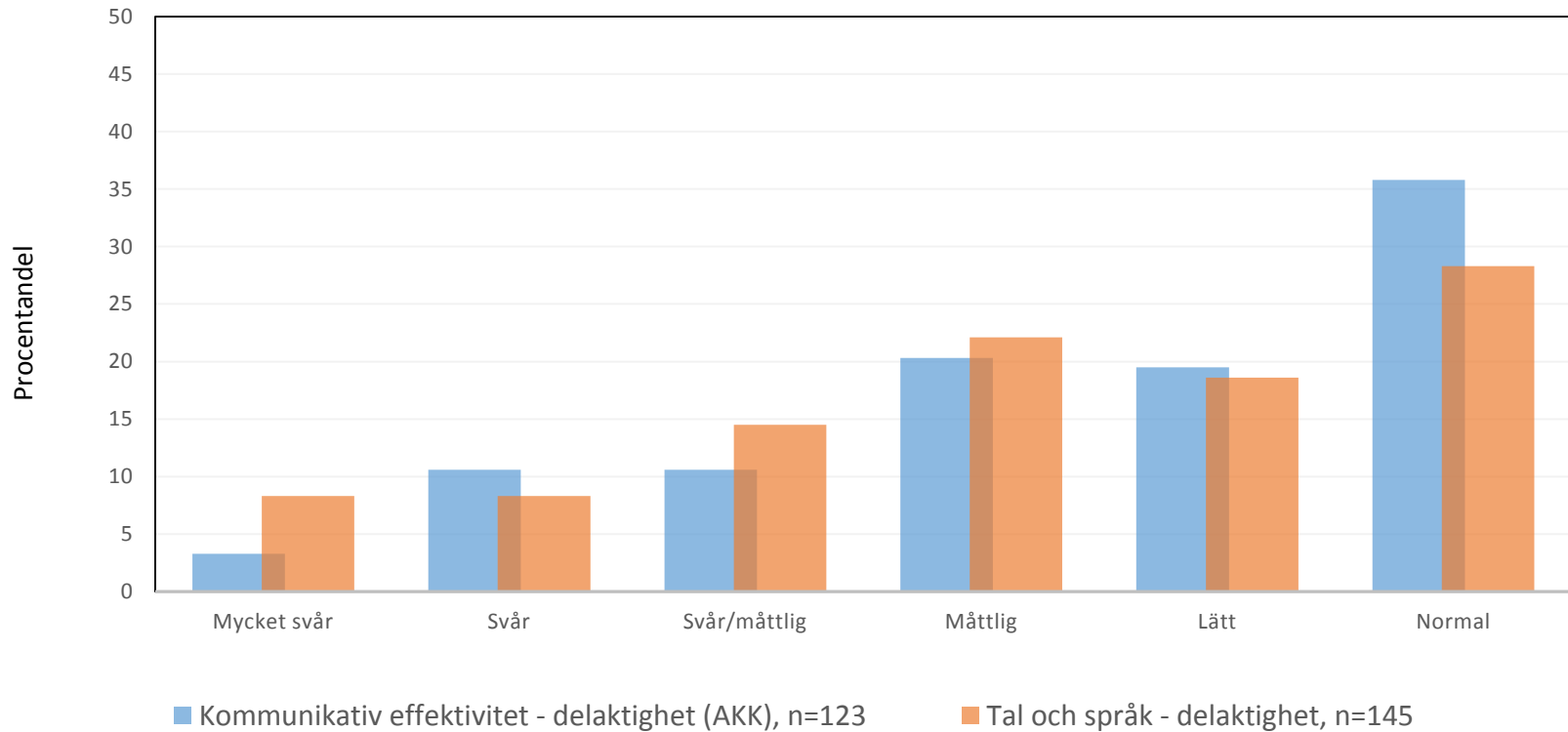


Kamratkontakter vid 6 respektive 12 år



Delaktighet med och utan AKK; 12 år

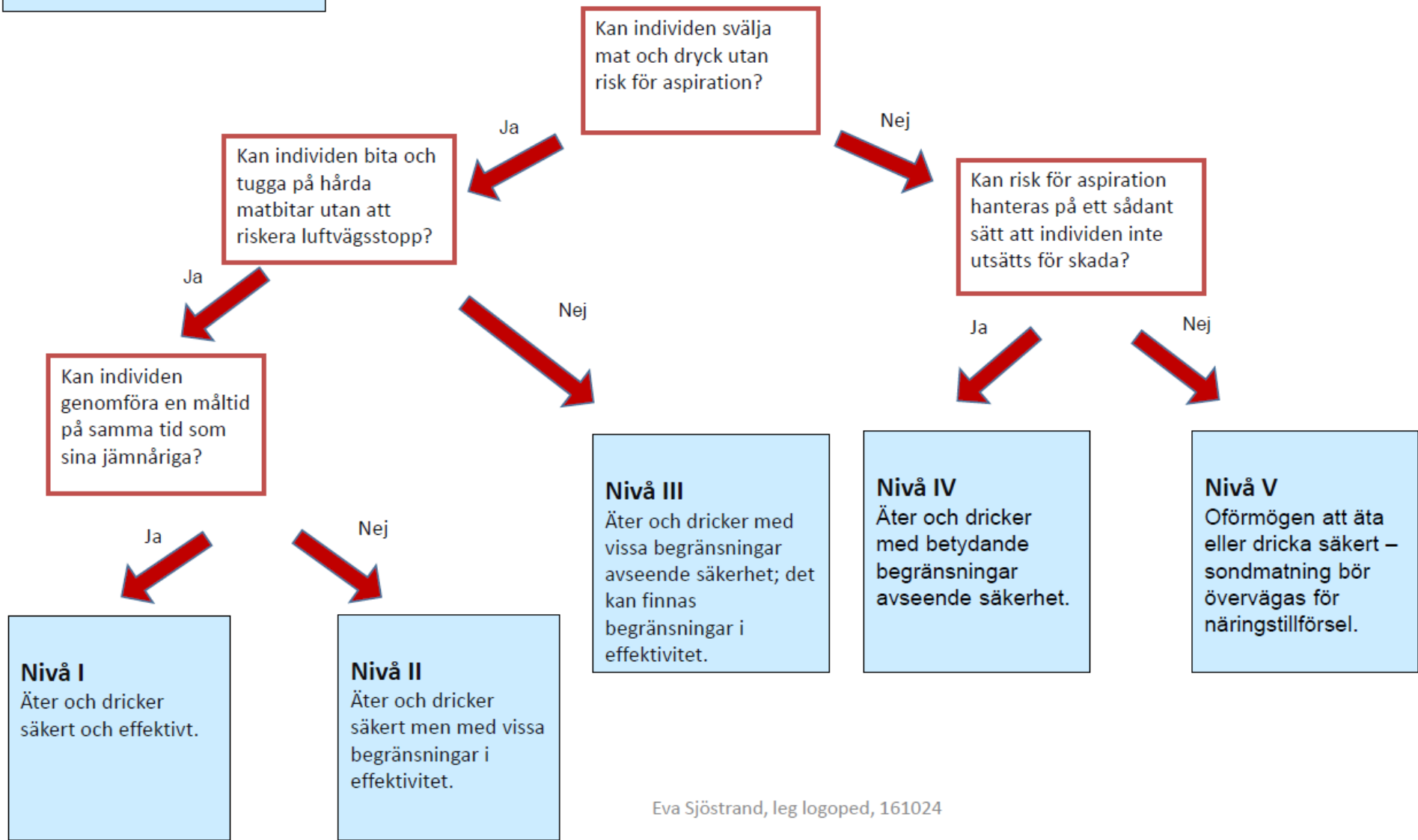
Jämförelse - Delaktighet



Logopediska bedömningar när vi går in i CPUP

- Communication Function Classification System – CFCS, *Hidecker et al 2011; Himmelmann 2013*
- Eating and Drinking Ability Classification System – ECADS, *Sellers, Mandy, Pennington, Hankins, Morris 2014: Sjöstrand 2016*

EDACS Algoritm



Eva Sjöstrand, leg logoped, 161024

Fem nivåer

- I - Äter och dricker säkert och effektivt
- II - Äter och dricker säkert men med vissa begränsningar i effektivitet
- III - Äter och dricker med vissa begränsningar avseende säkerhet; det kan finnas begränsningar i effektivitet
- IV - Äter och dricker med betydande begränsningar avseende säkerhet
- V - Oförmögen att äta säkert - sondmatning bör övervägas för näringstillförsel

Slutsatser och funderingar

- Bedömning med respektive utan AKK ger viktig information – motiverande
- Skattning av antal och frekvens av kamratkontakter relaterat till tal- och språkfunktion är viktig att dokumentera och relatera till insatser
- Bedömning av ät- och sväljfunktion är viktig för att undvika aspiration och viktminskning



TACK!