



北欧口腔颜面功能检查 (NOT-S)



NOT-S 检查方法由 Merete Bakke (哥本哈根), Birgitta Bergendal (延雪平); Anita McAllister (林雪平); Lotta Sjögren (哥德堡); 和 Pamela Åsten (奥斯陆) 等在北欧口腔健康及功能障碍协会 (Nordic Association for Disability and Oral Health, NFH) 的资助下共同开发设计。

此检查表可从以下网站下载: www.mun-h-center.se.

该检查表应与“图示手册”一同应用。该“图示手册”可通过 Mun-H-Center 网页或致电 +46 31 7509200 订取。

北欧口腔颜面功能检查 NOT-S (适用三岁以上儿童)

NOT-S 适用于检查有语言，咀嚼及吞咽困难的患儿。

患儿的既往史部分通过结构化的面试收集完成。面试者首先问问题，解释问题，如有必要，再问追加问题，对回答做出诠释，填写表格。

NOT-S 面试部分由六组问题组成：感觉功能，呼吸，习惯，咀嚼和吞咽，流涎，和口腔干燥情况 (I-VI)。

NOT-S 检查部分包括六个方面：放松时的面部，鼻呼吸，面部表情，咀嚼肌和颌功能，口部肌肉功能，语言 (1-6)。

做检查时应使用图示手册。

国家 丹麦 冰岛 挪威 瑞典 芬兰 其它

检查者 语言治疗师 牙医 医师 理疗师 其它

检查日期 |_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 年 月 日

出生日期 |_____|_____|_____|_____|_____|_____|
 年 月 日 ♂ ♀

姓名 /ID _____

主要医疗诊断 (仅列出一项) _____

诊断代码 (ICD-10) _____

检查体位 坐位

躺位

坐位时头部姿态 正常 (竖直)

其它姿态

是否借助他人帮助回答问题

<u>检查标记</u> NOT-S 检查总分为零至十二分	X = 是 0 = 否 - = 未置可否	如果在每组问题或检查中有一个以上为“是”，则请该组问题或检查最右边的框中注明得一分。
-------------------------------------	----------------------------	--

NOT-S

总分 :

I 感觉功能S
C
O
R
E

A. 刷牙是否会引起恶心？

是否几乎每次刷牙都会发生此现象？

注释：

如恶心，呕吐及抗拒心里等明显不适

B. 你是否一次性放入口中过多食物以致难以咀嚼？

是否每天都会发生此现象？

注释：

你自己并不知道口中已塞满食物（感觉敏感度下降）

II 呼吸

A. 你需要借助呼吸辅助装置呼吸吗？

注释：

如 CPAP, 人工呼吸机及吸氧等装置

B. 你睡觉时打鼾很多吗？

是否几乎每天夜里都会发生？

注释：

如打鼾或呼吸暂停症。非指由哮喘或过敏症状。

III 习惯

A. 你有每天吸吮或咬指甲，手指或其它物件的习惯吗？

注释

五岁以下儿童用安慰奶嘴或吸吮手指不在此列。

B. 你有每天吸吮或咬嘴唇，舌或颊内侧的习惯吗？

C. 你有白天紧咬牙齿或磨牙的习惯吗？

IV 咀嚼及吞咽

A. 不用口腔咀嚼者（如鼻饲，胃造口术及其它）略过问题 B-E

B. 你进食某些有黏稠度的食物有困难吗

注释：

排除过敏性及特殊饮食，如素食，绝对素食及不含面筋食物等。

C. 每次吃主餐需要 30 分钟或更多时间吗？

D. 你是否不经咀嚼就吞食大块食物？

E. 你进食时会时常咳嗽吗？

注释：

此现象几乎每餐都发生。

V 流涎

A. 你是否几乎每天在嘴角或下巴流有口水？

注释：

需要擦拭。非指夜间流口水。

VI 口腔干燥情况

A. 你是否一定要通过饮用液体饮料才能咀嚼吞咽饼干？

B. 你的口腔黏膜或舌头是否感觉疼痛？

注释：

至少一周一次反复出现疼痛或烧灼感。

不包括牙痛和口腔水疱。

姓名/ID:

NOT-S 面试

总分

NOT-S 检查

			S C O R E
1	放松时的面部		注视图解手册中的图一分钟。现在开始
图一		注视一分钟。对 A-D 做出评价	
A. 不对称		<input type="checkbox"/>	
注释: 包括骨骼及软组织.		<input type="checkbox"/>	
B. 唇位置异常		<input type="checkbox"/>	
注释: 张口或其它偏移超过三分之二时间.		<input type="checkbox"/>	
C. 舌位置异常		<input type="checkbox"/>	
注释: 舌尖可见于上下牙之间超过三分之二时间		<input type="checkbox"/>	
D. 非自主运动		<input type="checkbox"/>	
注释 反复出现非自主的面部表情		<input type="checkbox"/>	
2	鼻呼吸		
图二		A. 双唇闭合，用鼻做五次深呼吸（做嗅闻状） <input type="checkbox"/>	
评判标准		无法连续五次用鼻呼吸。 如果病人无法闭合双唇，病人自己或检查者可以用手帮助双唇闭合。 如果病人患有感冒，可以跳过此项检查。 <input type="checkbox"/>	
3	面部表情		
图三		A. 紧闭双眼 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		如果面部肌肉没有产生对称性的强烈收缩	
图四		B. 显露牙齿 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		如果唇及面部肌肉不能对称性活动以使牙齿轻松显露	
图五		C. 试着吹口哨（或吹气） <input type="checkbox"/>	
评判标准		如果不能对称性地噘嘴或把嘴唇拢成圆形。 <input type="checkbox"/>	
4	咀嚼肌和颌功能		
图六		A. 紧咬后牙 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		将两手指置于两侧咬肌表面，如果没有感觉到明显对称性的肌肉紧。	
图七		B. 尽可能大的张口 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		张口度少于两指宽（用患者自己的左手食指和中指测量）。如果患者前牙缺失，评判标准为张口度少于三指宽（食指，中指及无名指）。 <input type="checkbox"/>	
5	口周运动机能		
图八		A. 尽量向前伸舌 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		舌尖不能触及唇红缘之外缘。	
图九		B. 舔唇 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		不能用舌尖湿润嘴唇，同时舌尖不能触及嘴角部。	
图十		C. 鼓起腮帮并坚持至少三秒钟 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		鼓腮时漏气或发出声响	
图十一		D. 张大口并说 啊-啊-啊！ <input type="checkbox"/>	
评判标准:		未见明显悬雍垂及软腭提升 <input type="checkbox"/>	
6	语言		
图十二		A. 不会说话者，略过问题 B, C. <input type="checkbox"/>	
图十三		B. 大声从一数到十 <input type="checkbox"/>	
评判标准:		语言不清晰，有一个以上不清楚发音或异常鼻音。 若患儿未满五岁，避免检查带 R, S 以及 TH 等发音的字。 <input type="checkbox"/>	
图十四		C. 说“帕嗒卡，帕嗒卡” <input type="checkbox"/>	
评判标准:		对未满五岁的患儿不检查此项 <input type="checkbox"/>	
姓名/ID:		NOT-S 检查	总分