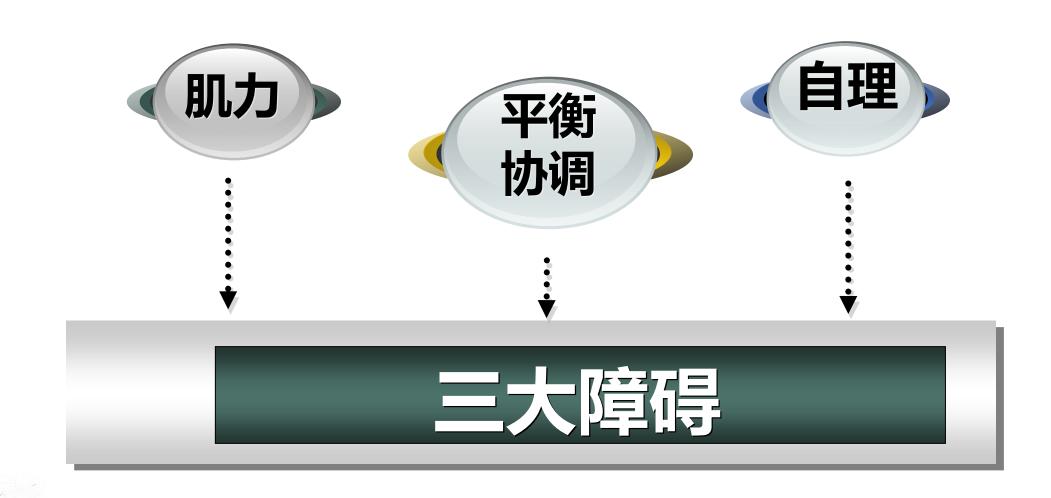
案例

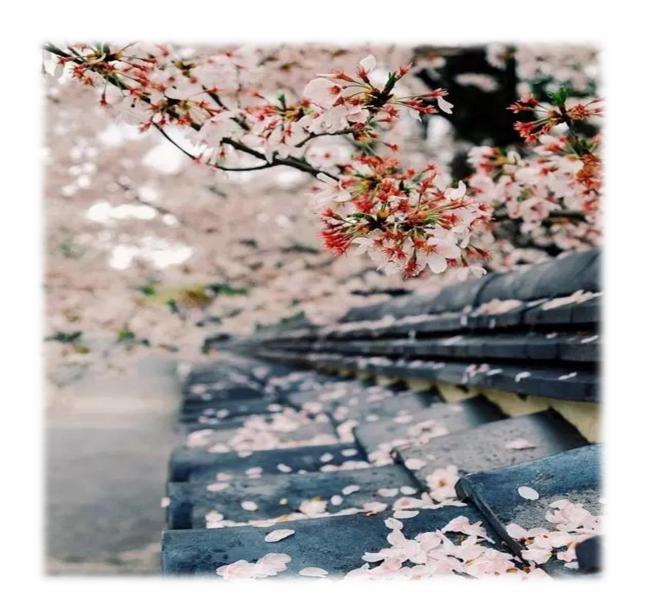
男患者,55岁,神志清楚,对答切题,高级脑功能可,口令执行 可,右侧肢体肌力为3级,左侧肢体肌力为2级,指鼻试验无法完 成,易戳到眼睛,木钉盘20个无法完成,三点打点10圈无法完成, 偶尔会出现大便失禁, 小便不能独立使用集尿器, 如厕不能独立 使用卫生纸及穿脱裤,坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下穿 脱, 讲食需喂食, 需1人指导下能完成床边转移, 坐轮椅上能独立 活动,修饰需要帮助,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技工,兴 趣书法、乒乓球,经口讲食,右利手。

■ 请问该患者目前有哪些功能障碍?





日常生活活动能力 障碍的康复护理





【学习内容】

第一节 日常生活活动能力评定

第二节 ADL能力障碍的康复护理





- 【学习目标】◆了解ADL的概念、评定的方法。
 - ◆能对ADL能力进行分类。
 - ◆ 掌握Barthel指数评定量表的评定方法。
 - ◆根据评定结果对病人展开有针对性的康复护理。



日常生活活动能力 评定





(一) 日常生活活动 (ADL):

每天必须反复进行的最基本、最

具有共性的活动。



(二) 分类



基础性日常生活活动

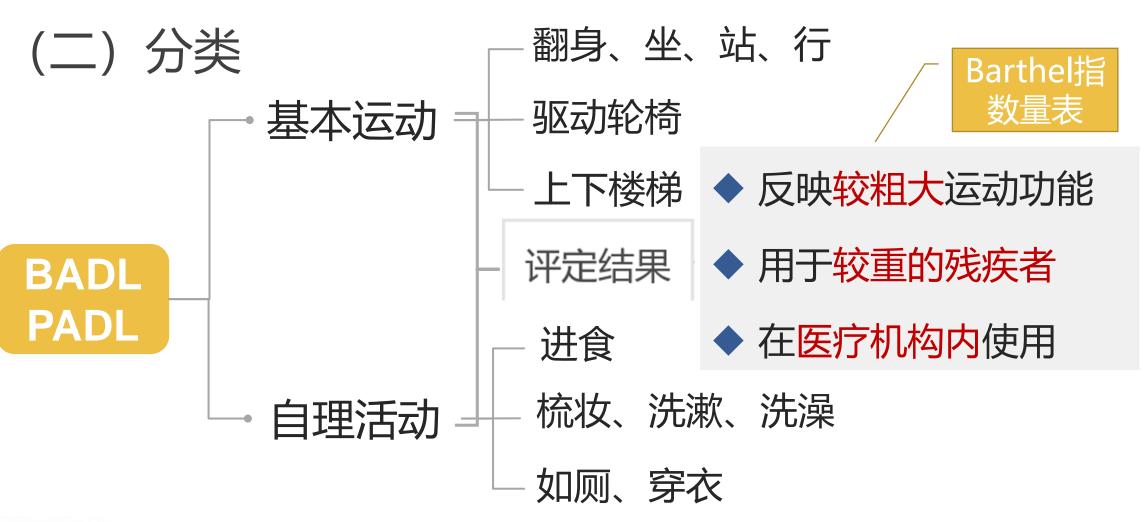
每日维持的基本运动和自理活动





工具性日常生活活动 指在社区独立生活所 必需的一些活动







(二) 分类

IADL

较高级的活动

家务

社会生活技巧

健康保健

安全意识

工具使用

社会认知、交流

休闲活动

FIM量表

Z精细运动功能

于轻度残疾者

L区使用

一调查



(三) 评定目的

- 1. 确定独立程度
- 2. 确定需要帮助
- 3. 评价疗效
- 4. 为治疗提供依据

效对比分析







(四) 评定的方法

- 1. 间接评定法
- ▶询问本人、家属

2. 直接评定

▶调查问卷方式

- ▶ 直接观察
- > 符合实际生活环境,
- 最常用、最基本的评定方法









二、常用的评价工具

PADL标准化量表

- 1. Barthel指数评定量表 临床应用最广、研究最多
- 2.MBI指数评定量表 改良Barthel指数,等级细化
- ◆3.Katz指数量表 按人体功能发育规律制订量表

IADL标准化量表

1.功能活动问卷FAQ

用于社区老年人和轻症老年痴呆

2.功能独立性测量FIM 包括认知和社会功能评定, 更全面、客观, 适合所有残疾者



医政医管局

主站首页 | 首页 | 最新信息 | 政策文件 | 工作动态 | 关于我们 | 图片集锦 | 专题专栏

动态

♀ 您现在所在位置: 首页 > 最新信息 > 护理与康复处 > 动态

《国家卫生健康委办公厅关于印发新冠肺炎出院患者康复方案(试行)的通知》解读

发布时间: 2020-03-05 来源: 医政医管局



为进一步做好新冠肺炎出院患者的康复工作,改善患者的呼吸功能、躯体功能、心理功能、日常生活活动能力及社会参与能力,规范康复操作技术及流程。我委印发了《新冠肺炎出院患者康复方案 (试行))》(以下简称《康复方案(试行)》)。

《康复方案(试行)》明确了出院后患者的康复场所,如指定的康复医疗机构、社区、家庭等。同时,针对新冠肺炎出院患者主要发生的呼吸功能、躯体功能、心理功能、日常生活活动能力及社会参与能力等障碍,提出了有针对性的评估方法和治疗方法。此外,对康复的禁忌证、患者治疗过程中需立即停止的情况、患者合并其他疾病时应注意的情况、高龄患者需注意的问题作出了特别说明,对重症、危重症患者和轻型、普通型患者出院后康复提出区别性要求。

相关链接: 国家卫生健康委办公厅关于印发新冠肺炎出院患者康复方案(试行)的通知

新冠肺炎出院患者康复方案

(试行)

为改善新冠肺炎患者呼吸功能、躯体功能以及心理功能障碍,规范康复的操作技术及流程,特制定本方案。

一、目标

改善新冠肺炎出院患者呼吸困难症状和功能障碍,减少并发症,缓解焦虑抑郁情绪,降低致残率,最大程度恢复日常生活活动能力、提高生活质量。

二、适用人群及场所

- (一) 人群。新冠肺炎出院患者。
- (二)场所。指定的出院后患者康复医疗机构、隔离场所、养老院、社区、家庭。

三、主要内容

(一) 需开展康复治疗的功能障碍。

呼吸功能障碍。表现为咳嗽、咳痰、呼吸困难、活动后气短,可伴有呼吸肌无力及肺功能受损等。

躯体功能障碍。表现为全身乏力、易疲劳、肌肉酸痛,部分可伴有肌肉萎缩、肌力下降等。 心理功能障碍。有恐惧、愤怒、焦虑、抑郁等情绪问题。

日常生活活动能力及社会参与能力障碍。无法独立完成穿脱衣、如厕、洗澡等。无法实现正常的人际交往和无法重返工作岗位。

(二) 康复功能评估。

呼吸功能评估。采用呼吸困难指数量表 (mMRC) 等进行评估, 有条件地区或机构建议行肺功能检查。

躯体功能评估。采用Borg自觉疲劳量表、徒手肌力检查等进行评估。

心理功能评估。采用抑郁自评量表(SDS)、焦虑自评量表(SAS)、匹兹堡睡眠问卷等进行评估。

日常生活活动能力评估。采用改良巴氏指数评定表等进行评估。

六分钟步行试验。要求患者在平直走廊里尽可能快的行走,测定六分钟的步行距离,最小折返距离≥30米。



Barthel 指数评定内容

- 根据是否需要帮助及 被帮助的程度划分
 - ▶ 操作简单
 - 可信度及灵敏度高
 - 用于治疗前后功能状况评定
 - 判断治疗效果、 住院时间和预后

项目	独立	稍依赖	较大依赖	完全依赖
进食	10	5	0	0
/ 洗澡	5	0	0	0
修饰	5	0	0	0
穿衣	10	5	0	0
/ 控制大便	10	5	0	0
控制小便	10	5	0	0
床椅转移	15	5	0	0
平地行走 (45m)	15	10	5	0
上下楼梯	10	5	0	0
如厕	10	5	0	0

改良Barthel指数评分标准

每一项的的评 定都等级细化



拓展资源



改良Barthel指数评分标准 166.7KB PDF 文档

改良 Barthel 指数评分标准(简体中文版)

治疗后

项目	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	公中前	治疗后			
坝 日	评分标准	治疗前	7d	14d	28d	
	完全独立 10					
	少量帮助 8					
1 进食.	中等帮助 5					
	大量帮助 2					
	完全依赖 0					
	完全独立 5					
	少量帮助 4					
2. 洗澡	中等帮助 3					
	大量帮助 2					
	完全依赖 1					
	完全独立 5					
	少量帮助 4					
3. 个人卫生	中等帮助 3					
	大量帮助 2					
	完全依赖 1					
	完全独立 10					
	少量帮助 8					
4. 穿衣	中等帮助 5					
	大量帮助 2					
	完全依赖 0					
	完全独立 10					
	少量帮助 8					
5. 大便控制	中等帮助 5					
	大量帮助 2					
	完全依赖 0					
	完全独立 10					
	少量帮助 8					
6. 小便控制	中等帮助 5					
	大量帮助 2					
	完全依赖 0					
	完全独立 10					
	少量帮助 8					
7. 如厕	中等帮助 5					
	大量帮助 2					
	完全依赖 0					
	完全独立 15					
0 ++ 14	少量帮助 12					
8. 转移	中等帮助 8					
	大量帮助 3					

	完全依赖 0	
	完全独立 15	
	少量帮助 12	
9. 行走	中等帮助 8	
	大量帮助 3	
	完全依赖 0	
	完全独立 5	
	少量帮助 4	
10. 轮椅操作	中等帮助 3	
10. 化何沃中	大量帮助 2	
	完全依赖 0	
	完全独立 10	
	少量帮助 8	
11. 上下楼梯	中等帮助 5	
	大量帮助 2	
<u> </u>	完全依赖 0	
总 分		

改良 Barthel 指数评分标准(简体中文版)

基本的评级标准:每个活动的评级可分 5 级(5 分),不同的级别代表了不同程度的独立能力,最低的是 1 级,而最高是 5 级。级数越高,代表独立能力越高。

- 1. 完全依赖别人完成整项活动。
- 2. 某种程度上能参与,但在整个活动过程需要别人提供协助才能完成。 注:"整个活动过程"是指有超过一半的活动过程。
- 3. 能参与大部份的活动,但在某些过程中仍需要别人提供协助才能完成整项活动 注:"某些过程"是指一半或以下的下作。
- 4.除了在准备或收拾时需要协助,病人可以独立完成整项活动:或进行活动时需要别人从旁监督或提不,以策安全。
 - 注:"准备或收抬"是指一些可在测试前后去处理的非紧急活动过程。
- 5. 可以独立完成整项活动而毋需别人在旁监督、提示或协助。

个别活动的评分标准

(1) 进食

进食的定义是用合适的餐具将食物由容器送到口中,整个过程包括咀嚼及吞咽 评分标准:

0分:完全依赖别人帮助进食。



案例

男患者, 55岁, 神志清楚, 偶尔会出现大便失禁, 小便 不能独立使用集尿器, 如厕不能独立使用卫生纸及穿脱裤, 坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下穿脱,进食需喂食, 修饰需要帮助,需1人指导下能完成床边转移,坐轮椅上能 独立活动,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技工,兴趣书 法、乒乓球,经口讲食,右利手。

■ 请用Barthel指数评估病人自理能力。



10分=自理(不包括取饭、做饭)

5分=需要部分帮助(搅拌、夹菜、盛饭)

0=较大或完全依赖 喂食、鼻饲









洗澡 进出浴室、洗身及浴后处理

5分=自理 (无指导进出浴室洗澡)

0=依赖

洗澡的方式、浴池的种类无关







修饰 洗脸,刷牙、梳头、剃须

5分=独立

0分=需帮助



(打开牙膏盖、涂上牙膏刷牙)



案例

男患者,55岁,神志清楚,偶尔会出现大便失禁,小便不能独立使用集尿器,如厕不能独立使用卫生纸及穿脱裤,坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下穿脱,进食需喂食,需1人指导下能完成床边转移,坐轮椅上能独立活动,修饰需要帮助,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技工,兴趣书法、乒乓球,经口进食,右利手。

■ 请用Barthel指数评估病人自理能力。

Barthel 指数评分标准

	Dai tile1 有效计为标准		
项 目	评分标准	得分	治疗前
进食	自理(不包括取饭、做饭)需要部分帮助(搅拌、夹菜、盛饭)较大或完全依赖	10 5 0	
洗澡	◆ 自理 (无指导能进出浴室洗澡) ◆ 依赖	5 0	
个人卫生	洗脸,刷牙、梳头、剃须需帮助	5 0	
穿衣	自理(系开钮扣、拉链和穿鞋)需要一半帮助依赖	10 5 0	
控制大便	无失禁,在需要时,可独立使用灌肠剂、栓剂偶尔失禁(每周<1次)失禁,昏迷视失禁	10 5 0	
控制小便	无失禁,或无需帮助自行导尿、独立使用集尿器偶尔失禁(1次<24h,1次>周)失禁或由他人导尿,昏迷	10 5 0	
床椅转移	 独立 需1人帮助或监督 需2人帮助,能坐起 不能走 	15 10 5 0	
平地行走 (45m)	独立步行(可借助工具,在家及家附近)1人帮助步行(体力和语言指导)坐在轮椅上独立行动不能走	15 10 5 0	
上下楼梯	自理,可用辅助具需帮助(体力或言语指导)不能走	10 5 0	
如厕	自理(包括拭净、整理衣裤、冲水)需要帮助依赖别人	10 5 0	
	ž	得分	

评定者



穿衣 穿衣鞋、系鞋带、扣扣子、穿脱支具,拿取衣服

10分=自理

◆至少做完一半的工作

5分=需要一半帮助 ◆或能独立拿取衣服及穿上,但需帮助系鞋带

0分=依赖









10分=无失禁 在需要时,可独立使用灌肠剂、栓剂

5分=偶尔失禁(每周<1次)

0分=失禁 昏迷视失禁







10分=无失禁 自行导尿或用集尿器,并能清洗

5分=偶尔失禁 (1次 < 24h, 1次 > 周)

0分=失禁 昏迷或由他人导尿







如厕 (包括脱裤子、拭净、穿裤子、冲水)

10分=自理

5分=需要帮助(体力和语言指导)

0分=依赖别人

(与厕所种类无关)





案例

男患者,55岁,神志清楚,偶尔会出现大便失禁,小便不能独立使用集尿器,如厕不能独立使用卫生纸及穿脱裤,坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下穿脱,进食需喂食,需1人指导下能完成床边转移,坐轮椅上能独立活动,修饰需要帮助,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技工,兴趣书法、乒乓球,经口进食,右利手。

■ 请用Barthel指数评估病人自理能力。



Barthel 指数评分标准

	Barthel 指数评分标准		
项目	评分标准	得分	治疗前
	◆ 自理(不包括取饭、做饭)	10	
进食	◆需要部分帮助(搅拌、夹菜、盛饭)	5	
	◆ 较大或完全依赖	0	
洗澡	◆ 自理(无指导能进出浴室洗澡)	5	
元朱	◆ 依赖	0	
个人卫生	洗脸,刷牙、梳头、剃须	5	
	◆ 需帮助	0	
	自理(系开钮扣、拉链和穿鞋)	10	
穿衣	◆ 需要一半帮助	5	
	◆ 依赖	0	
	• 无失禁, 在需要时, 可独立使用灌肠剂、栓剂	10	
控制大便	◆ 偶尔失禁 (每周<1次)	5	
	失禁,昏迷视失禁	0	
	无失禁,或无需帮助自行导尿、独立使用集尿器	10	
控制小便	◆ 偶尔失禁(1次<24h, 1次>周)	5	
	◆ 失禁或由他人导尿, 昏迷	0	
	◆ 独立	15	
亡	◆ 需 1 人帮助或监督	10	
床椅转移	◆ 需 2 人帮助, 能坐起	5	
	◆ 不能走	0	
	独立步行(可借助工具,在家及家附近)	15	
平地行走	◆1人帮助步行(体力和语言指导)	10	
(45m)	◆ 坐在轮椅上独立行动	5	
	◆ 不能走	0	
	◆ 自理,可用辅助具	10	
上下楼梯	◆ 需帮助 (体力或言语指导)	5	
	◆ 不能走	0	
	自理(包括拭净、整理衣裤、冲水)	10	
如厕	◆ 需要帮助	5	
	◆ 依赖别人	0	
	总	得分	
	\ta_	; r - tz.	

评定者



床椅**转移** 包括从床上坐起,刹住轮椅,抬起脚踏板、转移

15分=独立

10分=需1人帮助或监督

5分=需2人帮助,能坐起

0分=不能坐或使用提升机





□ 平地行走 (45m)

不包括带轮的助器

15分=独立步行(可借助工具)

10分=需1人帮助步行(体力和语言指导)

5分=坐在轮椅上独立行动

0分=不能走





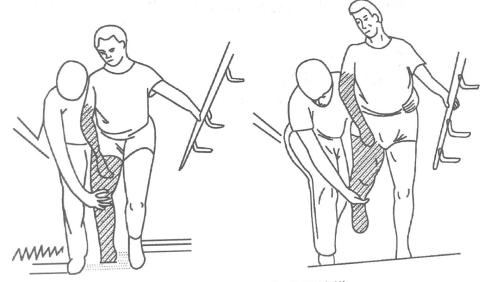


上下楼梯

10分=自理,可用辅助具

5分=需帮助(体力或言语指导)

0分=不能走







案例

男患者,55岁,神志清楚,偶尔会出现大便失禁,小便不能独立使用集尿器,如厕不能独立使用卫生纸及穿脱裤,坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下穿脱,进食需喂食,需1人指导下能完成床边转移,坐轮椅上能独立活动,修饰需要帮助,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技工,兴趣书法、乒乓球,经口进食,右利手。

■ 请用Barthel指数评估病人自理能力。



Barthel 指数评分标准

Barthel 指数评分标准					
项 目	评分标准	得分	治疗前	F	
	◆ 自理(不包括取饭、做饭)	10		Ť	
进食	◆ 需要部分帮助(搅拌、夹菜、盛饭)	5			
	◆ 较大或完全依赖	0			
M. MI	◆ 自理(无指导能进出浴室洗澡)	5		t	
洗澡	◆ 依赖	0			
	*洗脸,刷牙、梳头、剃须	5		t	
个人卫生	◆ 需帮助	0			
	◆ 自理(系开钮扣、拉链和穿鞋)	10		t	
穿衣	◆ 需要一半帮助	5			
	◆ 依赖	0			
	◆ 无失禁,在需要时,可独立使用灌肠剂、栓剂	10		t	
控制大便	◆ 偶尔失禁(每周<1次)	5			
	◆ 失禁,昏迷视失禁	0			
	无失禁,或无需帮助自行导尿、独立使用集尿器	10		t	
控制小便	◆ 偶尔失禁(1次<24h, 1次>周)	5			
	◆ 失禁或由他人导尿, 昏迷	0			
	◆ 独立	15		Ť	
	◆ 需 1 人帮助或监督	10			
床椅转移	◆ 需 2 人帮助,能坐起	5			
	◆ 不能走	0	5 0 15 10 5 0		
	◆独立步行(可借助工具,在家及家附近)	15		t	
平地行走	◆1人帮助步行(体力和语言指导)	10			
(45m)	◆ 坐在轮椅上独立行动	5			
	◆ 不能走	0			
	◆ 自理,可用辅助具	10		Ť	
上下楼梯	◆ 需帮助 (体力或言语指导)	5			
	◆ 不能走	0			
	自理(包括拭净、整理衣裤、冲水)	10		Ť	
如厕	◆ 需要帮助	5			
	◆ 依赖别人	0			
		得分		Ť	
	24			t	

评定者

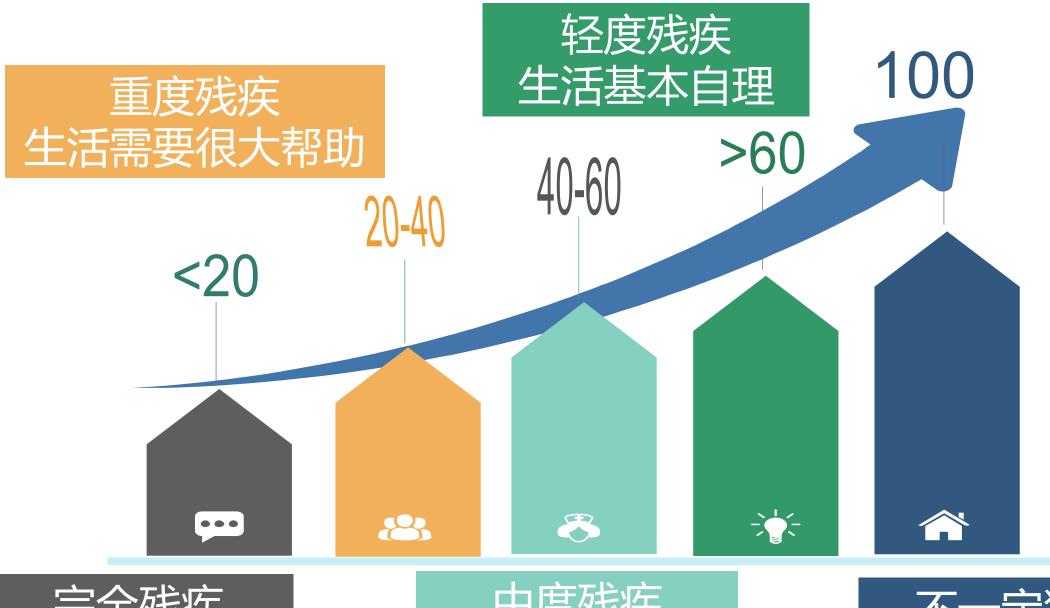
总分=30分

■ 判断病人自理能力程度?

Barthel 指数评分标准

项目	评分标准	得分	治疗前	治疗后	
坝 日				7d	14
	◆ 自理(能进食各种食物,但不包括取饭、做饭)	10			
进食	• 需要部分帮助(夹菜、盛饭)	5			
	• 较大或完全依赖	0			
洗澡	• 自理(无指导能进出浴室洗澡	5			
元保	• 依赖	0			
个人卫生	• 洗脸,刷牙、梳头、剃须	5			
八工王	◆ 需帮助	0			
	• 自理(系开钮扣、拉链和穿鞋)	10			
穿衣	◆ 需要一半帮助	5			
	◆ 依赖	0			
	• 无失禁, 在需要时, 可独立使用灌肠剂、栓剂	10			
控制大便	◆ 偶尔失禁(每周<1次)	5			
	◆ 失禁, 昏迷视失禁	0			
	• 无失禁,或无需帮助能自行导尿,视为能控制	10			
控制小便	◆ 偶尔失禁(1次<24h, 1次>周)	5			
	◆ 失禁或由他人导尿, 昏迷	0			
	◆ 独立	15			
床椅转移	 需1人帮助或监督 	10			
VK141 + 213V	◆ 需 2 人帮助, 能坐起	5			
	◆ 不能走	0			
	◆独立步行(可借助工具)	15			
平地行走	1人帮助步行(体力和语言指导)	10			
(45m)	◆ 坐在轮椅上独立行动	5			
	◆ 不能走	0			
	◆ 自理,可用辅助具	10			
上下楼梯	需帮助(体力活言语指导)	5			
	◆ 不能走	0			
	自理(与厕所种类无关)	10			
如厕	• (包括拭净、整理衣裤、冲水)				
,AH //V4	◆ 需要帮助	5			
	◆ 依赖别人	0			
	ž.	(得分			





完全残疾 生活完全依赖 中度残疾 生活需要帮助

不一定独立 仅生活能自理

- 十个项目的评定能一次评完吗?
- 这些项目什么时候去评定比较合适?
- 每次评定的时间控制在多长时间?
- 在评估时病人有可能会出现什么风险?
 你如何预防?





Barthel指数评定

注意事项



注意保护, 防止意外

- 2
- 评定实际能力而非潜在能力
- 3

时间不宜过长, 重复次数不要过多

4

采取直接评定

5

讲明目的, 示范操作

6

调动积极性, 尊重病人, 保护隐私



学习内容

- 1.概述
- 2.日常生活活动能力的分类
- 3.日常生活活动能力评定的方法
- 4.Barthel指数平定量表的评定





案例

男患者,55岁,神志清楚,对答切题,高级脑功能可,口令执行 可,右侧肢体肌力为3级,左侧肢体肌力为2级,指鼻试验无法完 成,易戳到眼睛,木钉盘20个无法完成,三点打点10圈无法完成, 偶尔会出现大便失禁, 小便不能独立使用集尿器, 如厕不能独立 使用卫生纸及穿脱裤,坐位下能自行穿脱上衣,裤子需人扶持下 穿脱, 讲食需喂食, 需1人指导下能完成床边转移, 坐轮椅上能 独立活动,修饰需要帮助,不能上楼梯,不能独立洗澡。职业技 工,兴趣书法、乒乓球,经口进食,右利手。

■ 根据病人目前的评定结果,应从哪方面协助患者康复?

日常生活活动能力 障碍的康复护理





学习内容

- (一) ADL能力训练的原则
- (二) ADL能力训练的方法
- (三) ADL训练的注意事项



(一) ADL能力训练的原则

- 1. 结合实际生活
- 2. 病人自主完成
- 3. 配合其他治疗性活动





二、ADL能力训练的方法

- ✓ 穿脱开襟上衣 更衣训练✓ 穿脱套头上衣
- - ✓ 穿脱裤子
 - ✓ 穿脱鞋袜



卫生训练



- 刷牙、
- ✓ 洗手、洗脸、洗澡
- ✓ 修剪指甲、如厕





- ✓食物选择
- ✓进食体位
- ✓饮水训练



(三) 更衣训练(排列顺序)

- 1.穿开襟衫
- 先穿患侧
- 再穿健侧
- 纽扣换成尼龙 扣或大按扣

观看30秒

聊天区答题20秒















(三) 更衣训练(找错误)

- 2.脱开襟衫
- 先脱健侧
- ■再脱患侧











(三) 更衣训练(分类并按顺序排列)

3.穿脱套头衫 (穿6张图片; 脱4张图片)



(三) 更衣训练

- 4.穿裤子
- 裤带选用 松紧带











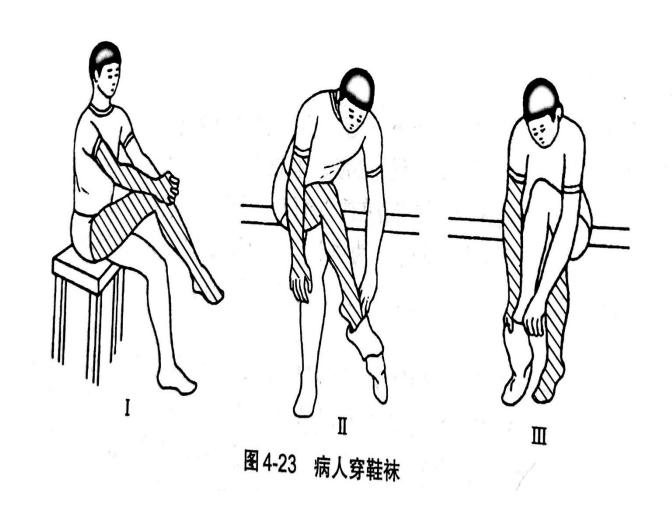




(三) 更衣训练

5.穿袜子

- 鞋和袜子放在易取处
- 鼓励病人尽量用患肢 主动穿衣



ADL能力训练的方法

患者能在轮椅上坐30min 以上, 健侧肢体肌力良好 就可以开始

卫生训练



- 刷牙、
- ✓ 洗手、洗脸、洗澡
- ✓ 修剪指甲、如厕



- ✓食物选择
- ✓进食体位
- ✓饮水训练

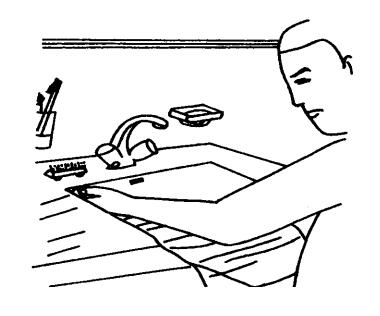


(三) 卫生训练

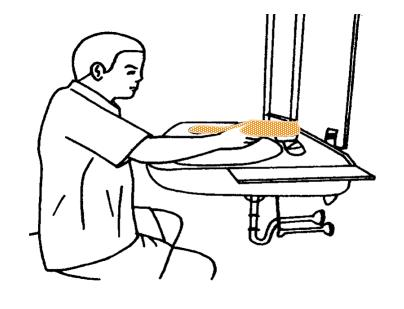
洗手、洗脸



健侧手洗患侧手臂



清洗健侧手臂时, 在洗脸巾上面擦洗

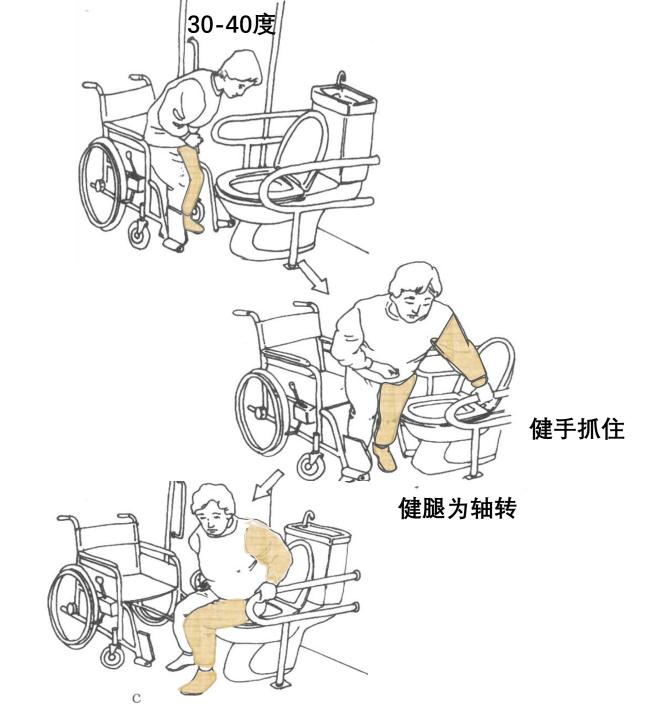


健手拧干毛巾

(三) 卫生训练

入厕

- ✓使用轮椅入厕动作
 - ◆ 从健侧上坐便器



(一) 饮食训练

3.进食的方法

- 合理放置食物餐具
- 先训练健手
- 后健手协助患手进食
- 患手恢复主动运动时, 用患手进食
- 4.饮水训练



三、ADL能力训练的注意事项

- ✓训练前做好各项准备
- ✓训练应从易到难,循序渐进,反复练习
- ✓训练时要有充足的时间和必要的指导
- ✓训练后要观察患者精神状态和身体状况



敬畏生命 敬畏专业 敬畏职责 敬畏规则

