则:①硬的变软,将较硬的食品搅拌粉碎,可便于其咀嚼和吞咽;②稀的增稠,在液体如水、饮料、果汁、牛奶中加入增稠剂,增加食物的黏稠度,降低食物在咽部和食管中流动的速度;③避免异相夹杂,避免固体和液体混合在一起食用,以及容易液固分相的食物;④食物均质、顺滑。食物性状的选择应根据吞咽功能评估的结果确定,因地制宜地选择适当食物并进行合理配制。

## 7. 坚持身体活动和益智活动

高龄老年人身体活动原则:①少坐多动,动则有益;坐立优于卧床,行走优于静坐。②建议每周活动时间不少于150分钟,形式因人而异。③活动量和时间缓慢增加,做好热身和活动后的恢复。活动过程中要注意安全。④强调平衡训练、需氧和抗阻活动有机结合。高龄老年人可先进行平衡训练和抗阻活动。⑤卧床老年人以抗阻活动为主,防止和减少肌肉萎缩。⑥坚持脑力活动,如阅读、下棋、弹琴、玩游戏等,延缓认知功能衰退。高龄老年人一周活动举例见表2-15。

运动分类 形式 时长 频次			
有氧运动	步行、快走、自行车	15~20min	每天 1 次
抗阻运动	坐位直抬腿、徒手伸展上肢、拉弹力 带、推举重物、哑铃	10~15min	每周2次
平衡训练	站立或扶物站立、睁眼或闭眼单腿站 立、靠墙深蹲、打太极	5~10min	每周 2 次 (也可作为运动前的热身)

表 2-15 高龄老年人一周活动举例

## 以下关键事实是在充分的科学证据基础上得出的结论,应牢记:

- ◆ 高龄、衰弱老年人,多种慢性病的患病率高,身体各系统功能显著衰退,生活自理能力和心理调节能力明显下降,营养不良发生率高。专业精细个体化的膳食营养管理,有助于改善营养状况、维护身体功能、提高生活质量。
- ◆ 食物品种丰富,多种方式鼓励进食,减少不必要的食物限制,有助于增加老年人的 能量和营养素摄入。
- ◆ 鱼禽肉蛋和奶豆类食物,营养密度和生物利用率高,适量的蔬菜和水果,精细烹制, 质地细软,适应老年人的咀嚼、吞咽能力。
- ◆体重下降和衰弱,增加患病、住院和失能的风险。膳食摄入不足目标量 80%,应在 医生和临床营养师指导下,适时合理补充营养,如特医食品、强化食品和营养素补 充剂。
- ◆ 减少静坐躺卧, 任何形式、任何强度的身体和益智活动,都有益于身心健康。