

团 体 标 准

T/CAPA 3—2021

毛 发 移 植 规 范

Hair transplantation standard

2021-03-22 发布

2021-03-22 实施

中国整形美容协会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 毛发移植规范	1
4.1 临床应用适应证	1
4.2 临床应用禁忌证	1
4.3 医疗机构要求	2
4.4 手术相关人员资质	2
4.5 手术级别划分	2
4.6 术前准备与评估	2
4.7 毛发移植术的麻醉	4
4.8 毛囊单位移植体的获取	6
4.9 毛囊单位移植体的制备	7
4.10 移植受区打孔	7
4.11 毛囊单位移植体植入	8
4.12 毛发移植术后处理	8
4.13 毛发移植术并发症	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国整形美容协会提出。

本文件起草单位：复旦大学附属华山医院、浙江大学医学院附属杭州市第一人民医院、南方医科大学南方医院、上海交通大学医学院附属第九人民医院、解放军总医院第四医学中心、空军特色医学中心、中国医学科学院整形外科医院、四川大学华西医院、上海市皮肤病医院、同济大学附属同济医院、中日友好医院、北京大学第三医院、碧莲盛植发、大麦微针植发、新生植发、雍禾植发、西安碑林科大医院、成都丝缘植发、宁波摩范植发、上海科植倍信医疗美容医院、贞韩植发、西安国际医学中心整形医院、苏州美莱美容医院、祥云医疗投资股份有限公司、医巢(杭州)医疗投资有限公司、北京丽格植云医疗美容诊所、上海生命树医疗美容、北京祥美科技发展有限公司、中美之光国际医疗投资管理(北京)有限公司、美中互利医疗有限公司、浙江万晟药业有限公司。

本文件主要起草人：吴文育、张菊芳、胡志奇、刘清、王继萍、林尽染、王宇燕、苗勇、吴巍、陈裕充、张舒、蒋文杰、李宇飞、杨顶权、谢祥、方帆、尤丽娜、李兴东、张春杰、张玉、代庆成、官伟、刘裴华、雷惠斌、陈娟、李梅、徐志坚、周刚、唐林平。

引 言

1939年 Okuda 医生将含有毛发组织的非脱发区域的移植体成功移植到脱发区域,成为毛发移植的先驱。1959年 Orentreich 医生提出优势供区理论,即非脱发区域的移植体在植入脱发或非脱发区域后,毛发依然能够维持原有特性独立持续生长,为现代毛发移植技术奠定了基础。大量的临床实践和基础研究证明毛发移植是安全有效的。治疗适应证主要是雄激素性秃发、非活动期瘢痕性秃发、体毛缺失(眉毛、睫毛、胡须、阴毛、胸毛、腋毛等)、毛发部位的稳定期白癜风及面部轮廓的毛发修饰等。随着现代毛发移植技术的不断进步,毛发移植手术创伤小、恢复快,可取得非常令人满意的修复效果,因此深受患者的欢迎。毛发移植已成为整形美容界前沿技术之一。

但是,由于毛发移植缺乏规范标准,对手术操作方法、手术人员和环境以及手术设施没有严格的规范,手术失败及相关并发症也时有报道。

为加强行业监督和管理、规范手术操作流程,为政府监管部门有效监管提供依据,有必要制定本文件,提高毛发移植手术操作的安全性和有效性,促进毛发移植行业的良性、有序发展。

毛发移植规范

1 范围

本文件规定了毛发移植的术语和定义、适应证、禁忌证、医疗机构要求、手术相关人员资质、手术级别划分、术前准备与评估、麻醉、毛囊单位移植体的获取、毛囊单位移植体的制备、移植受区打孔、毛囊单位移植体植入、毛发移植术后处理以及毛发移植术并发症。

本文件适用于各级各类开展毛发移植术的医疗机构,也可作为第三方机构对毛发移植的监管及评价依据。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

毛发移植 hair transplantation

将自体的部分毛发通过外科手术的方式,使其重新分布于头皮秃发区或身体其他毛发缺失部位,移植后的毛发基本保持原有的生长特性,并在移植区域内继续生长。

4 毛发移植规范

4.1 临床应用适应证

- 4.1.1 雄激素性秃发。
- 4.1.2 非活动期瘢痕性秃发。
- 4.1.3 体毛缺失(眉毛、睫毛、胡须、阴毛、胸毛、腋毛等)。
- 4.1.4 毛发部位的稳定期白癜风。
- 4.1.5 美容手术需求,包括但不限于面部轮廓的毛发修饰等。

4.2 临床应用禁忌证

临床应用禁忌证包括但不限于以下情况:

- a) 供区或受区存在恶性肿瘤、感染者;
- b) 凝血障碍、怀孕和哺乳、免疫抑制状态者;
- c) 全身疾病不能耐受手术者等;
- d) 各种免疫相关性脱发,处于进展活动期者;
- e) 期望值过高、不合理质疑手术效果或患有精神疾病不适宜手术者等;
- f) 其他参见外科手术禁忌证。