

《女性植发技术规范》

编制说明

团标起草组

二零二四年十一月

一、工作简况

（一）任务来源

根据 2024 年全国标准化工作要点，大力推动实施标准化战略，持续深化标准化工作改革，加强标准体系建设，提升引领高质量发展的能力。依据《中华人民共和国标准化法》，以及《团体标准管理规定》相关规定，成都市医疗美容产业协会决定立项并联合相关单位共同制定《女性植发技术规范》团体标准。于 2024 年 10 月 8 日，成都市医疗美容产业协会发布了《女性植发技术规范》团体标准立项通知，正式立项。为响应市场需求，需要制定完善的女性植发技术规范，对女性植发技术进行管理，满足市场质量提升需要。

（二）编制背景及目的

植发技术自 20 世纪 50 年代起源，历经数十年的演变与精进，已成为全球范围内广受认可的美容整形技术之一。我国植发行业自 21 世纪初起步，伴随着技术的持续进步和市场需求的不断扩大，经历了迅速的成长阶段。主流毛发移植技术主要包括 FUT（头皮切开毛囊提取）和 FUE（点状微创毛囊提取），这两种技术通过将患者自身后枕部（供区）的健康毛囊移植至脱发区域（受区），有效地实现了头发的移植再生，为脱发患者开辟了新的治疗途径。

通常植发与男性脱发问题紧密相连，实际上女性脱发问题亦不容忽视。据国家卫健委及阿里健康发布的数据显示，我国脱发人群数量庞大，女性脱发植发用户比例逐年也呈现逐年上升趋势。国元证券的研报进一步揭示了女性植发市场的巨大增长潜力。

女性植发的独特性体现在脱发原因、类型以及植发需求等方面与男性存在显著差异。目前，针对女性植发的专业技术规范尚不健全，这在一定程度上导致了女性群体的植发安全与效果问题频发。

本医疗技术团体标准的制定旨在填补这一领域的技术规范空白，具体内容包括：

资质要求：本团体标准明确了从事女性植发手术的医疗机构和医护人员的资质要求，确保从业人员具备相应的专业能力和丰富的临床经验。

术前准备与评估要求：本标准针对女性植发的特点，详细规定了术前评估与准备标准流程，包括：精确诊断女性脱发类型。进行全面的健康状况评估。

美学设计流程：根据女性的具体情况，量身定制个性化的植发方案，以满足其对美的追求。

手术操作流程：本标准详细规范了女性植发手术的操作流程，包括：毛囊的精确提取、细致处理和精准移植，以保障手术过程中毛囊的高存活率。操作步骤的标准化，确保手术质量和患者安全。

设备和器械标准：本标准规定了用于女性植发手术的设备 and 器械的标准，确保手术工具的精确性和安全性。

通过本团体技术规范的制定与实施，切实提升行业监督与管理标准，规范女性植发手术操作流程，为政府部门的监管提供科学依据，从而提升女性毛发移植需求者的手术的安全性和有效性，推动女性毛发移植医疗领域的健康、有序发展。

（三）编制过程

1、项目立项阶段

随着社会的发展和审美观念的变迁，植发服务已不再局限于传统的脱发治疗，而是逐渐演变为一种个性化的美容需求。不同性别在植发需求上的差异日益显著，这种差异不仅体现在脱发类型和程度上，还涉及对植发效果、安全性以及美学方面的不同期望。本章

旨在深入探讨男女植发用户的需求差异，以期更好地理解市场趋势，为植发技术的创新和服务优化提供指导。因此，为规范女性植发技术，亟需制定《女性植发技术规范》团体标准。

《女性植发技术规范》标准的编制实施将进一步规范女性植发技术，完善医疗美容服务相关标准体系。

2、理论研究阶段

标准起草组成立伊始就女性植发技术进行了深入的调查研究，同时广泛搜集相关标准、法律法规，进行了大量的研究分析、资料查证工作，确定了标准的制定原则，结合现有经验，为标准的起草奠定了基础。

标准起草组进一步研究了女性植发技术的要求，为标准的具体起草指明方向。

3、标准起草阶段

在理论研究基础上，起草组在标准编制过程中充分借鉴已有的理论研究和实践成果，经过数次修改，形成了《女性植发技术规范》标准草案稿。形成标准草案稿之后，起草组召开了多次专家研讨会，从标准框架、标准起草等角度广泛征求多方意见，从理论完善和实践应用方面提升标准的适用性和实用性。经过理论研究和方法验证，明确和规范女性植发技术要求。起草组形成了《女性植发技术规范》（征求意见稿）。

4、征求意见阶段

于2024年11月，标准由成都市医疗美容产业协会通过全国团体标准信息平台面向全社会进行公开征求意见。同时由标准编制小组进行定向征求意见。

5、专家审核

拟定于 2024 年 12 月组织专家对团体标准进行函审，汇总意见并修改后报批。

6、发布

拟定于 2024 年 12 月发布标准并实施。

(四) 主要起草单位及起草人所做的工作

主要起草单位：成都市医疗美容产业协会等多家单位的专家成立了规范起草小组，开展标准的编制工作。经工作组的不懈努力，在 2024 年 11 月，完成了标准征求意见稿的编写工作。

2、广泛收集相关资料。

在广泛调研、查阅和研究国际标准、国家标准、行业标准的基础之上，形成本标准征求意见稿。本标准规范性引用文件如下：

GB 50333—2013 医院洁净手术部建筑技术规范

二、标准编制原则和主要内容

(一) 标准制定原则

本标准依据相关行业标准，标准编制遵循“前瞻性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照 GB/T 1.1 最新版本的要求进行编写。

(二) 标准主要技术内容

本标准征求意见稿包括 9 个部分，主要内容如下：

1、范围

介绍本文件的主要内容以及本文件所适用的领域。

2、规范性引用文件

列出了规范性引用文件。

3、术语和定义

界定了植发的术语定义。

4、适应证及禁忌证

给出了女性植发的适应证和禁忌证。

5、环境、人员和设备要求

对女性植发的环境、人员和设备作出规定，手术期器材多为针对女性特征特别定制，适应女性需求。

6、术前评估及方案设计

术前评估及方案设计包括获取患者信息、临床适应证及禁忌证评估、供区毛发及皮肤评估、受区毛发及皮肤评估、植发方案设计。

7、操作流程

操作流程包括术前准备、麻醉、毛囊提取、毛囊单位移植体分类、毛囊单位移植体储存、毛囊种植。

8、术后护理

术后护理包括术后即刻护理、术后当天居家护理、术后到院护理。

9、并发症及处理

给出了术后并发症和处理方法。

(三) 主要试验（或验证）情况分析

结合内部管理和外部抽查进行验证。

(四) 标准中涉及专利的情况

不涉及。

(五) 预期达到的效益（经济、生态等），对产业发展的作用的情况

保障医疗美容服务的健康发展，提升女性植发技术，保障消费者权益，提高行业规范性。

(六) 与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标

标准的协调性

符合现行相关法律、法规、规章及相关标准，与强制性标准协调一致。

（七）重大分歧意见的处理依据和结果

无。

（八）标准性质的建议说明

本标准为团体标准，供社会各界自愿使用。

（九）贯彻标准的要求和措施建议

无。

（十）废止现行相关标准的建议

本标准为首次发布。

（十一）其他应予说明的事项

无。

《女性植发技术规范》

起草组

2024年11月08日