疤痕

瘢痕的形成：皮肤损伤达到一定程度后组织逐渐发生纤维化，丰富的胶原沉积后形成瘢痕

临床表现：1、瘢痕隆起，2、凹陷，3、收缩，4、发红，5、瘙痒、刺痛，6、其他（色脱，色沉）

瘢痕的影响：1、影响美观，2、产生一定的自觉症状（痒，痛，灼烧），3、影响功能丧失排汗功能，关节运动障碍

治疗方式：

1. 打疤痕针，手术。
2. 超脉冲激光，磨平，打磨，IPL去红，好一点的医院用国产二氧化碳点阵激光如吉林科英激光
3. 国产激光能量分布不均匀，能量不够，穿透力度不够
4. 美国科医人超脉冲二氧化碳点阵激光，根据疤痕深浅的情况可以进行调整，能量分布均匀，穿透力度强，去红采用585nm，595nm激光。

收费方式：根据面积大小，有无颜色，疤痕平整度，形成的时间来进行评估，一线城市3000到4000一平方厘米，二线城市1500到3000一平方厘米。

效果：一般情况3个月至半年就会有效果

**毛发**

毛发种植：植发又称毛发移植术，是改善脱发外观形象的治疗手段，它是将头皮优势供区内自身残存的部分毛发，通过外科手术方式，使其重新分布于头皮脱发区以达到植发目的。所谓头皮毛发优势供区是指这一区域内的头皮毛发能够保持终生存在，可供毛发移植应用的区域。移植后的毛发经过短期的外科手术创伤恢复后，仍保持原来毛发的所有生长特性，在新的移植区域内继续生长，而且终生存在。

FUT（毛囊单位移植，皮样采集法）：FUT植发技术是指从后枕部通过手术切取一条带有毛囊的头皮条，然后将后枕部伤口缝合，再将切取头皮条部的毛囊分割并植入到脱发部位，治疗后后枕部将留下一条细线型的瘢痕。此方法对毛发损伤较多，一次移植毛发量可达3000-5000根。

技术方法：

1、在后枕部标记切取范围，消毒后进行局部麻醉。

2、按标记范围切取带有毛囊的头皮条，切取的头皮条放在盛有生理盐水的培养皿中待进一步分割，将后枕部切口减张缝合，术后2周拆除供区缝线。

3、切取的头皮条在显微镜下进一步分割为不同大小的毛囊移植单位。

4、将分离好的毛囊移植单位回植到脱发区。

5、治疗后种植部位需加压包扎24小时。

适应人群：适应于面积较大的脱发。

禁忌人群：

1、瘢痕体质者，

2、炎症性皮肤病如慢性放射性皮炎、化脓性皮肤病、复发性单纯疱疹、炎症明显的痤疮、着色性干皮病等

3、血液疾病或凝血机制异常者

4、精神病患者或各种心理障碍者

5、有严重糖尿病或心、肺疾病及严重高血压者

6、供区毛发质量太差，对脱发的恢复有不切实际的期望者风险和并发症

伤口感染：受区植发部位可能发生术后感染。

术后肿胀：受区在术后可发生轻微肿胀，多可自行消失。受区毛发生长不良、毛发生长不存活。伤口周围瘢痕形成。术后暂时性头皮麻木及疼痛感。

费用：20000-40000元

疗程和恢复时间：移植后的毛发会逐渐脱落，1~2月有可能脱落干净，3个月后再逐渐长出，都长齐大约需要8个月的时间。

注意事项：

1、手术前、后应避免吃刺激性食物，暂时禁酒，停用阿司匹林及维生素E

等抗凝血药物。

2、术后伤口及移植处如有轻度渗血，属正常现象。

3、术后几小时内，手术区域将会形成小血痂，10天内不要用手触动这些小

血痂，它会在术后2周内自行脱落。

4、术后1周可以洗头，用温和的洗发剂，洗发时注意不要有抓挠的动作。

FUE（毛囊单位提取，毛囊钻取法）：FUE无痕植发是指用环形钻在后枕部供发区钻取毛发，所谓无痕植发即种植后无明显的线形瘢痕，但会遗留小的点状痕迹。此方法在获取毛囊单位时损伤毛发相对较多，一次移植毛发的量较少，难以达到大量植发的需求，且植发者需要多次手术。所以FUE无痕植发不适合于毛发移植量需求较多的人群但对于脱发面积小或修复瘢痕等少量毛发移植的手术可做。

技术方法：

1、将供区表面毛发剔短，标记提取毛发的范围，消毒后进行局部麻醉。

2、利用环形钻在后枕部供发区钻取毛发，切口无需缝合，压迫止血即可。

3、将取出的毛囊回植到受区。

4、治疗后种植部位需加压包扎24小时。

适和人群：适应于面积较小的脱发，不介意暂时剔短后枕部头发者。

禁忌人群：

1、瘢痕体质者。

2、炎症性皮肤病如慢性放射性皮炎、化脓性皮肤病、复发性单纯疱疹、炎症明显的痤疮、着色性干皮病等。

3、血液疾病或凝血机制异常者。

4、精神病患者或各种心理障碍

5、有严重糖尿病或心、肺疾病及严重高血压者。

6、供区毛发质量太差，对脱发的恢复有不切实际的期望者。

风险和并发症：

1、 伤口感染：受区植发部位可能发生术后感染。

2、术后肿胀：受区在术后可发生轻微肿胀，多可自行消失。

3、受区毛发生长不良、毛发生长不存活。

4、伤口周围瘢痕形成。

5、术后暂时性头皮麻木及疼痛感。

费用：6000-40000元，根据单个毛囊收取费用一般是8到12元一个毛囊。

疗程和恢复时间：移植后的毛发会逐渐脱落，1~2月有可能脱落干净，3个月后再逐渐长出，

都长齐大约需要8个月的时间。

注意事项：

1、手术前、后应避免吃刺激性食物，暂时禁酒，停用阿司匹林及维生素E等抗凝血药物。

2、术后伤口及移植处如有轻度渗血，属正常现象。

3、术后几小时内，手术区域将会形成小血痂，10天内不要用手触动这些小血痂，它会在术后2周内自行脱落。

4、术后1周可以洗头，用温和的洗发剂，洗发时注意不要有抓挠的动作。

**脱毛**

脱毛：一般一个月到两个月，这个和毛发的生长周期有关系

激光原理：利用毛囊中的黑色素细胞，对特定波段的光的吸收使毛囊产生热进行选择性的破坏，同时所散发的热量可以经由毛干截面传导至毛囊深部，使毛囊温度迅速升高，从而达到在避免对周围组织损伤的同时祛除毛发的效果。脱毛分为生长期，退行期，静止期

1、脱毛膏：很痛只能管当时，内成分可能含激素，导致更多更浓密  
2、刀刮：导致更硬，更多，更长脱毛最终效果不能够达到脱到一根不剩，会有细小的绒毛。

价格：全身毛发都比较浓密的话，是可以选择激光脱毛的，激光脱毛是同类脱毛技术当中效果最好的，可以破坏毛囊，抑制毛发生长，达到永久脱毛的效果，大体价位需要根据脱毛的次数来进行决定，大约需要几千块钱，建议选择正规医院激光美容科就诊治疗！

但如果是分部位的话，会根据脱毛的部位收费，一般一个部位几百块钱临近五一小长假消费高峰，一般医院都有激光脱毛的活动，你在哪个城市哦，可以为你查询当地活动医院