

脂肪由来幹細胞移植による毛髪再生

KERASTEMモニター募集のご案内

毛髪再生外来（モニター募集）

- 薄毛
- 脱毛症状
- AGA（男性型脱毛症）

聖心美容クリニックでは、毛髪の増毛・発毛を目的とした施術のモニターを募集しています。国内外での臨床研究により、有効性・安全性が確認され、この度、全国8院でモニター治療が受けられるようになりました。検査や施術に関するデータはすべて聖心美容クリニックで蓄積・管理・研究を行い、将来の毛髪再生治療の発展に向け、その有効性の検証を行います。

1. 本施術の概要

脂肪組織から精製した濃縮脂肪幹細胞液と移植用の脂肪細胞を頭皮直下に注入する施術です。人工物や異物ではなく、ご自身の細胞を注入します。なお、本施術は脱毛症の改善に有効性があるかどうかを検証するための臨床応用です（すでに海外では、効果実績が公表されています）。

- ・脂肪組織は、ご自身の腹部・臀部もしくは大腿部から脂肪吸引（1回）により採取します。
 - ・採取された脂肪組織は、①移植用の脂肪組織と②脂肪由来幹細胞の採取用に分けます。
- KERASTEM社製の幹細胞抽出機器を使用し生成した濃縮幹細胞液と移植用脂肪を頭皮直下に注入します。

2. ご参加いただける方の条件

- ・年齢：20歳以上の男性・女性
 - ・所定の投与、定期検査に全て通院が可能な方
 - ・現在疾患がなく、事前検査で異常がない方
 - ・幹細胞抽出に必要な脂肪が採取可能な方（採取の目安は、120cc～250cc程度です）
 - ・モニター期間中の髪型（長さ）、髪色を一定に維持できる方
 - ・正確な評価を行うため、施術部位にタトゥー（直径1mm程度）と剃毛（周囲1cm）にご協力いただける方
- ※現在、なんらかの毛髪再生治療をお受けの方、過去に毛髪再生治療をお受けになったことがある方も治療可能です。

（以下の方はご参加いただけません。必ずお申し出ください）

- ・自己免疫疾患あるいは臓器移植経験、癌、糖尿病の既往歴、感染症のある方
- ・ステロイド治療または抗生物質・抗凝固薬を慢性的に服用している方
- ・出血あるいは血液凝固を増進する薬物を服用、あるいは同様の症状をきたす可能性のある疾患をお持ちの方
- ・頭部に外科的手術を受けたことがある方
- ・妊娠中または妊娠している可能性のある方、授乳中の方

3. 診察内容、実施場所

【診察内容】事前検査（血液検査、問診）

経過診察（副作用などの問診、毛髪の量・太さ・長さ・色・質感等の測定）

【実施場所】検査・診察・施術共に聖心美容クリニックにて行います。

（札幌院・大宮院・東京院・横浜院・名古屋院・大阪院・広島院・福岡院 ※熱海院を除く）

費用【モニター特別価格】

64万8,000円[税込]（通常価格162万円[税込]） 預り金10万円別途要 モニター期間終了後に返金。

※費用には静脈麻酔代が含まれます。

※通院にかかる交通費は自己負担となります。

※モニター患者様の症例データは医学的見地の研究データとして学会等で使用する他、聖心美容クリニックが運営するすべてのWebサイト・ドクターブログ・テレビ・各種紙媒体（雑誌広告・会報誌・患者様配布用チラシ等）で使用させていただきます。その際、ご本人様と特定できるような個人情報の掲載はいたしません。また、本施術はkerastem社との共同臨床研究になりますので、同社と臨床データを共有させていただきます。



お問合せ 0120-911-928 受付時間：9:30-20:00

Web で症例写真・Q&A・体験談を公開中！ <http://www.biyougeka.com>



聖心美容クリニック

4. 通院回数と所要時間

事前検査、脂肪組織採取・注入、術後診察、経過診察(4回)の計7回(所要約12ヶ月間)、ご来院いただきます。経過診察は注入から3・6・9・12ヶ月後に行います。

毛髪の[太さ・長さ・色・質感等]を測定し、どのような変化があるか、効果がでているかを診察します。

なお、施術効果を正確に評価するために、以下の指定がございます。

- ①手術当日に頭皮に1mm程度のマーキング(タトゥー)をします。その後、タトゥー周囲1cmを剃毛して、状態を撮影します(タトゥーはほくろ状ですので、目立ちません)。
- ②経過診察時(4回目以降のご来院)では、タトゥーの周囲1cm程度を剃毛し、撮影します。

ご来院回数	術後経過日数	内容	所要時間
1		①説明・同意 ②事前検査(血液検査・問診) ③写真撮影	1.5時間
2	施術当日	①写真撮影(全体・部分) ②マーキング(タトゥー)・剃毛 ③当日診察 ④毛染め・写真撮影(部分) ⑤脂肪採取・注入	4時間
3	術後7日目	術後診察 ※脂肪吸引箇所への抜糸	1時間
4	術後3ヶ月	①経過診察・写真撮影(全体) ②剃毛・毛染め・写真撮影(部分)	1時間
5	術後6ヶ月	①経過診察・写真撮影(全体) ②剃毛・毛染め・写真撮影(部分)	1時間
6	術後9ヶ月	①経過診察・写真撮影(全体) ②剃毛・毛染め・写真撮影(部分)	1時間
7	術後12ヶ月	①経過診察・写真撮影(全体) ②剃毛・毛染め・写真撮影(部分)	1時間

5. ダウンタイム

【脂肪吸引部】

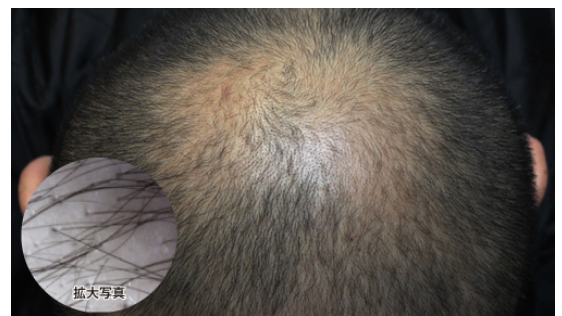
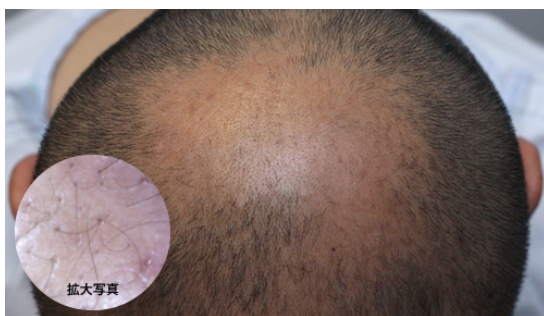
- ・シャワーは3日目から、入浴は抜糸の翌日(8日後)から可能です。
- ・腫れ、内出血、痛み、硬縮は2週間程度で落ち着きます。

【脂肪注入部(頭皮)】

- ・洗髪は24時間後から可能です。
- ・注入箇所の違和感があります。腫れ、内出血、圧痛は、数日~2、3週間程度で落ち着きます。

6. 脂肪由来幹細胞移植による毛髪再生 症例写真

症例1 (40代男性・術後1年経過)



症例2 (40代女性・術後9ヶ月経過)

