



修正症例を含む鼻の手術の検討

Clinical case study of nasal operation (including re-operation cases)

田中真輔、森上和樹

Shinsuke Tanaka, Kazuki Morigami

城本クリニック

Shiromoto Clinic

■抄録

【目的】

鼻の悩みについては患者により千差万別である。鼻は全体のバランスが重要で、一部を改善させても必ずしも満足いく結果にならない。

最近の傾向としては国内のみならず海外からの患者も多く、特に修正希望が多いのが特長である。

修正は手術の詳細が不明で、患者申告であるため手術時に大変難渋することに直面する。鼻尖形成、鼻中隔延長など鼻の手術について修正を含め最近経験した症例について検討する

【方法】

鼻中隔延長、鼻尖形成には耳介軟骨と PDS Plate(0.25mm) を使用した。

これに 18G 針で多数の穴を開ける。PDS Plate を併用した移植軟骨は軟部組織に PDS Plate が直接接触れない様に固定した。

【結果】

修正症例を含め概ね結果に満足であった。PDS Plate による術後の問題はなかった。

【考察】

修正手術は初回手術症例に比べ結果を出すのは難しい場合がある。

自家軟骨が使用されている場合においては、軟骨の組織量が不足する場合には移植済みの軟骨を再利用することもある。この様な症例では医療材料である PDS Plate を利用することで鼻の手術、特に修正の手術には非常に有用であると思われる。しかしながら人工物であり、使用については細心の注意が必要である。

■Abstract

[Objectives]

A psychological complex of the nose are infinite variety.

The importance of nose shape is total balance.

If the partial of nose shape has been improved, the result is not always satisfied.

The recent trend is that patients from abroad increased, who hope the modification operation in particular.

The re-operations are very difficult because of unknown details of previous operations. Cases about nasal tip surgery, septal extension its operation, etc. recently was considered.

[Methods]

Nasal tip surgery, the septal extension grafting were using an absorbable plate(PDS Plate) in combination with auricular cartilage. In the procedure, 0.25mm plate was performed using 18G needle. The harvested concha cartilage combined with the PDS Plate was fixed to avoid any direct contact with the soft tissue.

[Result]

Almost cases including re-operations were satisfied.

Grafting using an absorbable plate in combination with cartilage were no problem.

[Discussion]

Many re-operation cases are difficult to modify.

When auto cartilage was used, and tissue volume runs short, previous grafting cartilage was sometimes reused.

By using absorbable plate, good results were lead in many cases.

But it should pay close attention to use the artifact.