

## カニューレ型静脈留置針を用いたピアッシングの新たな工夫

Modification of piercing method using a cannula-type intravenous indwelling needle

### 中野 知治

Tomoharu Nakano

鹿児島三井中央クリニック

現在、耳下垂以外の部位の耳ピアッシング、いわゆる軟骨ピアスやボディピアッシングにおいては、2014年水野が論文報告したカニューレ型留置針を使用した、ピールオフ法 CV カテーテル挿入術様のピアッシングが、最も安全かつ簡便・正確な方法として各地の美容外科クリニックで広く行われている。しかし、この方法はピアスシャフトよりごくわずか径の太いカニューレ型留置針を使用するために、ピアスシャフトとピアス孔の間隙から毛細血管性出血がしばしば見られ、このことが、術後の長時間の圧迫を要することもあり、特に軟骨ピアスでは問題となりやすい。また場合によっては術後早期合併症の遠因ともなり得る。今回我々はこの欠点を改善し、ピアスシャフトより細いカニューレ型留置針を使用しピアッシングする工夫（靴べら法 ;shoehorn method）を2017年8月より行っているのここに報告し供覧する。この方法を使用すればピアスシャフトが刺入孔よりごくわずか太いため、自然に圧迫止血がなされ、術後の止血作業はほぼ不要になり、術後早期合併症の軽減に寄与すると思われる。

For cartilage piercing and body piercing, that is, ear piercing at the sites other than the ear ptosis, a piercing method similar to the peel-off method with CV catheter insertion technique using a cannula-type indwelling needle, which was reported by Mizuno in 2014, is currently practiced widely in various cosmetic surgical clinics as the safest, convenient, and accurate method. However, since this method uses a cannula-type indwelling needle that is slightly larger in diameter than pierce shafts, capillary hemorrhage is often seen through the gaps between pierce shafts and pierce holes. This sometimes necessitates prolonged hemostasis after surgery, which can be problematic especially with cartilage earrings. In some cases, hemorrhage can lead to early complications after surgery. Here, we report that we have overcome this problem by developing a new method of piercing (shoehorn method) using a cannula-type indwelling needle that is thinner than pierce shafts, which we have practiced since August 2017. Because this method gives the pierce shafts that are slightly thicker than pierce holes, natural astriction occurs, which makes postoperative hemostasis almost unnecessary, thereby contributing to the alleviation of early complications after surgery.