



目次

■ ヒアルロン酸安全対策【クイックマニュアル】	大慈弥裕之	/ ii
■ 改訂にあたって		/ iv
■ 初版序文		/ v

I 注入前のポイント

1. 診察のポイント	兵頭 徹也	/ 2
2. インフォームド・コンセント	西田 美穂, 白川 敬裕	/ 6

II 注入時のポイント

1. 必要な解剖知識—顔面の層解剖, 主な血管と推奨注入層, Danger zone	牧野 太郎	/ 12
2. 使用する材料と準備	古山 恵理, 古山 登隆	/ 24
3. 注入の実際	古山 恵理, 古山 登隆	/ 28

III 注入後のポイント

1. 注入直後の観察	兵頭 徹也	/ 34
2. ヒアルロニダーゼについて	土屋すなお	/ 38

IV 合併症・不満足結果への対策

1. 軽～中等度の合併症①早発性合併症
..... 朝日林太郎, 波多江颯子, 入江 陽香, 衛藤 明子 / 50
2. 軽～中等度の合併症②遅発性合併症
..... 朝日林太郎, 西田 美穂, 衛藤 明子 / 58
3. 重度の合併症①皮膚循環障害・皮膚壊死 當山 拓也 / 66
4. 重度の合併症②失明事故(眼障害)概論
..... 野田 実香, 大慈弥裕之, 西田 美穂 / 76
5. 重度の合併症③失明事故対応の実際
..... 野田 実香, 西田 美穂 / 86
【Reference materials】球後注射の手順 牧野 太郎 / 91
【Comment】失明事故を生じた際の初期対応について
..... 原岡 剛一 / 96
6. 重度の合併症④脳梗塞 衛藤 明子 / 98
7. 不満足結果(Overfilled syndrome) 加藤 聖子 / 102

V ヒアルロン酸製剤注入治療における法的な視点・アドバイスQ & A

- 法的責任の有無は? 白川 敬裕 / 112

VI 知っておきたい関連知識

1. ヒアルロン酸製剤と注入治療の歴史・変遷 古山 登隆 / 122
2. 最新のカニューレ注入法 古山 登隆 / 126

- 索引 130
■編者紹介 131