

Surgical flap 形成

수도통합 병원 치과부

구강외과 대위 李 仲 益

A). Indications

- i. 적당한 크기의 手術視野 確保必要時.
- ii. 骨組織 除去 必要時.
- iii. 齒牙 或 骨組織 床에서 造作時 인접 軟組織의 損傷이 예상될 때.

B). Advantages

- i. 出血, 手術後 腫脹, 및 皮下出血 減少.
- ii. 手術視野의 視界 增進.
- iii. 治癒期間의 短縮.

C). Designs.

i. Envelop. (Fig. 1.).

數個 齒牙의 齒頸部 組織을 切開 연결하여 flap을 形成하는 것으로 外科의 拔齒, minor alveolectomy, cervical hyperosteoses 等を 施術時 利用된다.

ii. Three-cornered (Fig. 2)

齶頰移行部에서 齒頸部로 vertical incision을 加하여 envelop flap과 연결하여 얻는 flap으로 埋伏智齒 拔去時, 囊腫摘出時, Cald well-Luoperation時, 等 口腔 外科 領域의 小手術時 흔히 利用되는 flap이다.

iii. Y-incision modification of three cornered (Fig. 3)

上顎口蓋部에 發生한 torus를 除去할 境遇 使用하는 flap 形成이다. 術者에 따라선 double y incision flap을 利用하기도 한다.

iv. four cornered (Fig. 4)

three cornered flap의 變形으로 巨大한 囊腫摘出時, alveolectomy時, oro-antral fistula處置時 利用된다.

v. Semilunar (Fig. 5)

envelop flap의 變形으로 切開와 逢合線이 Supporting bone上에 있게 된다. periapical surgery(破切 및 殘根齒 拔去, 齒根端切除術 等) 時 종종 使用된다.

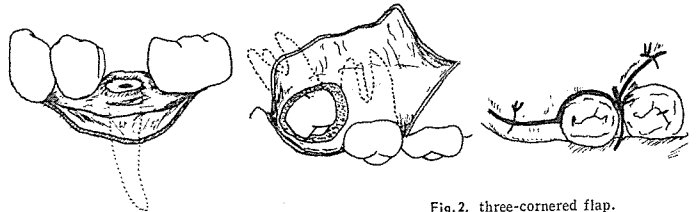


Fig. 1. envelop flap.

Fig. 2. three-cornered flap.

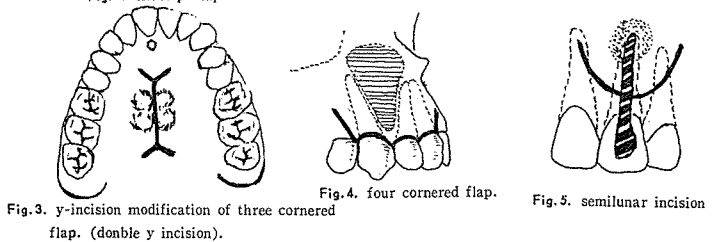


Fig. 3. y-incision modification of three cornered flap. (double y incision).

Fig. 4. four cornered flap.

Fig. 5. semilunar incision



서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소

대표 이 흥 규

서울 종로구 종로 5가 115번지

(29) 5559 (29) 7518

417