

Features of the Correct Wax Pattern for Gold Inlay.

금 인레이를 위한 와동이 형성된 후 직접법이나 간접적으로 wax pattern을 채득하게 된다. 이때 채득된 wax pattern은 원하는 금 인레이의 형태를 정확히 갖추고 있어야 함이 필수적인 바, wax pattern은 완전히 condensation되어야 하고 기능형태적으로 정확하여야 하며, 형성된 와동의 bevel을 재현하고 있어야 한다.

1. Features of the correct wax pattern (A)

1) cavosurface bevel은 전부 완전히 덮어야 하고, 재현되어야 하며, wax pattern의 주위를 돌아가면서 볼 수 있어야 한다.

2) wax는 균일한 색깔과 consistency를 나타내고 있어야 한다. 단 bevel 부위는 옅은 wax의 색깔(light blue)을 나타내어야 한다.

3) 모든 line angle을 sharp하여야 하고 둥글게 말려있어서는 안된다.

4) wax pattern의 외면은 평활해야 하고 기능형태적으로 정확해야 한다.

5) 형성된 와동 이외의 부위에 불필요하게 wax가 덮여 있어서는 안된다.

2. Features of the incorrect wax pattern (Z)

1. wax가 margin을 완전히 재현하지 못하고 있다.

2. wax가 적절히 condense되지 못하여 균일하

지 않다.

3) line angle과 point angle이 둥글게 말려있다.

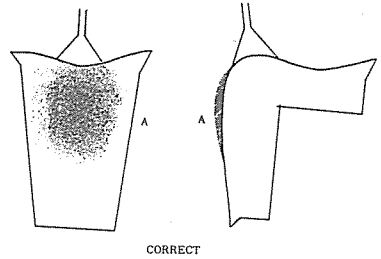
3. Wax pattern상에서 contact을 긴밀히 하는 법.

치아 우식에 의해 2급와동을 형성하거나, 치아 우식이 없이 치아와 치아사이에 음식물의 삽입이 주소인 환자에게 contact을 다시 긴밀히 형성해 주어야 한다. 이때 wax pattern의 인접면에 wax를 첨가하게 된다.

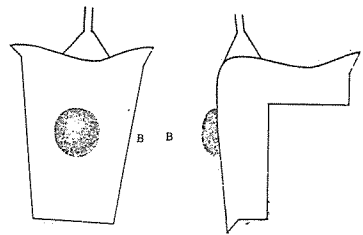
1) wax instrument를 가열하여 inlay wax를 연화시킨다.

2) 인접면의 contact area에 녹은 wax가 흐르게 한다. 이때 wax pattern의 변형을 막기 위해 wax instrument를 너무 가열해서는 안된다.

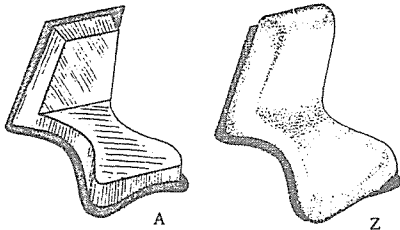
3) 첨가된 wax는 contact을 긴밀히 하기 위해 적절한 두께를 가져야 하며, 이미 조각된 인접면과 smooth junction을 이루어야 한다.



CORRECT



INCORRECT



CORRECT

INCORRECT

서울특별시 인정 제12호

아세아치과기공소
ASIA DENTAL LABORATORY

대표 이 홍 규

서울 종로구 종로 5가 115번지

☎ (763) 8559 · 7518