수술팀의 구성 - 그 역할과 위치
(Composition of the operation team - its role and location)

김현섭(Kim Hyunsyeob)
더블엠 구강악안면외과(Double M oral and maxillofacial surgery)

수술팀(operation team)

수술의 난이도 (difficulty)	수술의 범위 (scope)					
간단한 (simple)	구강내 시술 (procedure)	술자 (operator)	-	-	-	두 손 치과진료 (2-handed dentistry)
간단한 (simple)	구강내 소수술 (minor surgery)	술자 (operator)	제1 협조자 (1st assistant)	-	-	네 손 치과진료 (4-handed dentistry)
복잡한 (complicated)	구강내 소수술 (minor surgery)	술자 (operator)	제1 협조자 (1st assistant)	기구 전달 협조자 (Instrumenl delivery assistant)	-	여섯 손 치과진료 (6-handed dentistry)
복잡한 (complicated)	악안면 대수술 (major surgery)	술자 (operator)	제1 협조자 (1st assistant)	제2 협조자 (2nd assistant)	기구 전달 협조자 (Instrument delivery assistant)	여덟 손 치과진료 (8-handed dentistry)

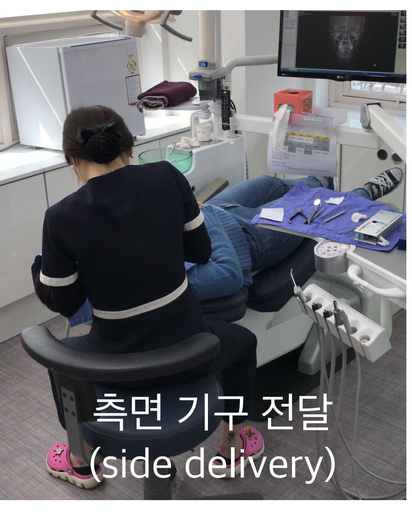
수술팀의 구성(composition of the operation team)

치과에서 시행되는 치료는 대부분 외과적 시술, 즉 수술입니다. 수술의 난이도와 범위에 따라 적절한 수술팀을 구성해야 합니다.

1) **수술의 난이도**:
비교적 '간단한 수술'인지 또는 '복잡한 수술'인지에 따라 수술팀의 구성이 달라져야 합니다.

2) **수술의 범위**:
국소마취가 필요없는 '구강내 시술'인지, 국소마취로 시행하는 '구강내 소수술'인지, 진정요법이 동반되는 국소마취 또는 전신마취로 시행하는 '악안면 대수술'인지에 따라 수술팀의 구성이 또한 달라져야 할 것입니다.

두 손, 네 손, 여섯 손 그리고 여덟 손 치과 수술 (2,4,6 and 8-handed dentistry)



두 손 치과 시술(2-handed dentistry):
치과위생사인 한 명의 '술자'가 두 손을 모두 이용해 치석제거술을 시행하고 있습니다.
국소마취가 필요없는, 비교적 '간단한 구강내 시술'인 경우입니다.

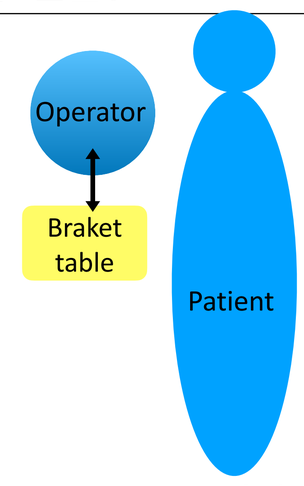
네 손 치과 수술(4-handed dentistry):
치과의사인 '술자'와 치과위생사인 한 명의 '협조자'가 모두 두 손을 이용해, 총 네 개의 손을 이용해 매복 사랑니 발치 수술을 시행하고 있습니다.
국소마취로 시행하는 비교적 '간단한 구강내 소수술'인 경우입니다.

여섯 손 치과 수술(6-handed dentistry):
'술자'와 술자의 맞은 편에 위치한 '제1 협조자' 그리고 술자의 오른쪽에 위치한 '기구 전달 협조자', 총 세 명이 수술팀을 이루어 모두 여섯 손을 이용해, 임플란트 식립 수술을 시행하고 있습니다.
국소마취로 시행하는 비교적 '복잡한 구강내 소수술'인 경우입니다.

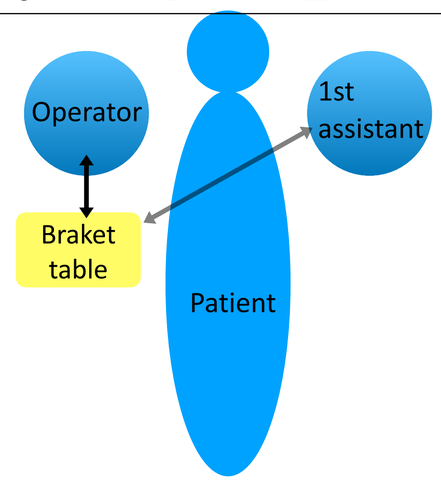
여덟 손 치과 수술(8-handed dentistry):
'술자'와 술자의 맞은 편에 위치한 '제1 협조자', 술자의 왼쪽에 위치한 '제2 협조자' 그리고 술자의 오른쪽에 위치한 '기구 전달 협조자', 총 네 명이 수술팀을 이루어 턱교정 수술을 시행하고 있습니다.
전신마취로 시행하는 비교적 '복잡한 악안면 대수술'인 경우입니다.

기구 전달 방향 (direction of the instrument delivery)

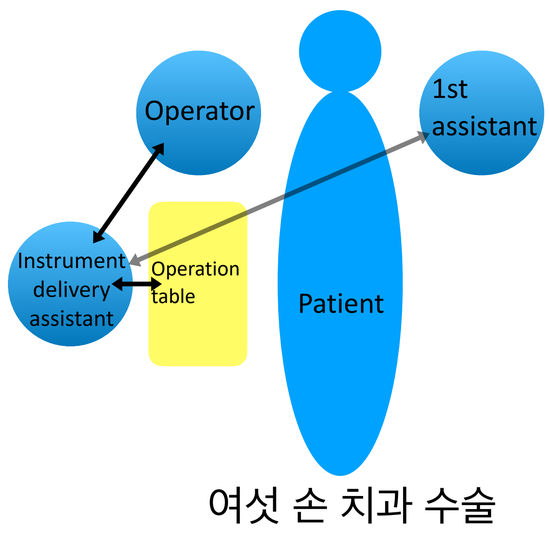
측면 기구 전달(side instrument delivery): 모든 경우 추천됩니다.



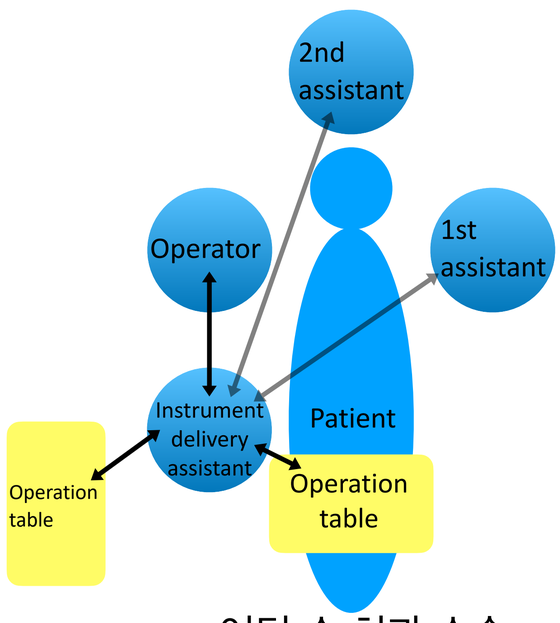
두 손 치과 시술
(2-handed dental procedure)



네 손 치과 시술
(4-handed dental procedure)

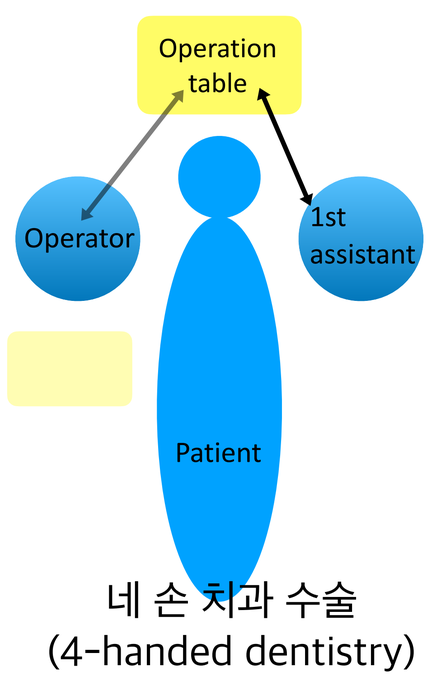


여섯 손 치과 수술
(6-handed dental surgery)

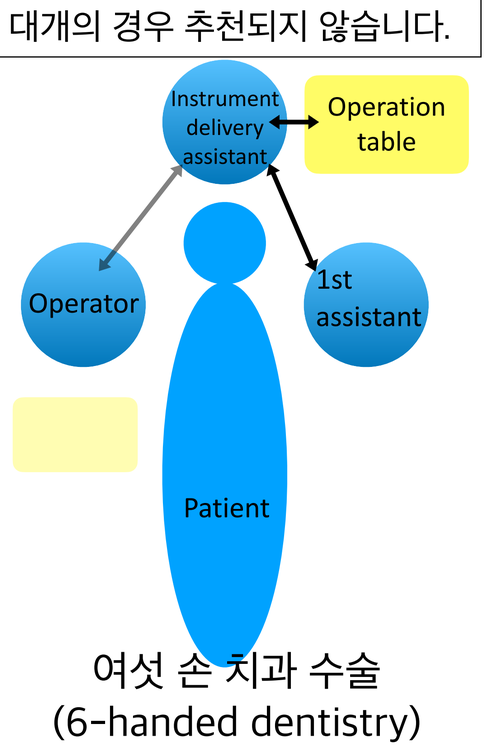


여덟 손 치과 수술
(8-handed dental surgery)

후면 기구 전달(rear instrument delivery): 대개의 경우 추천되지 않습니다.

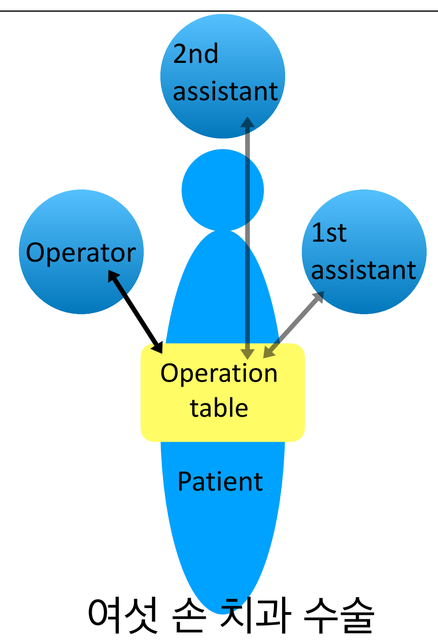


네 손 치과 수술
(4-handed dentistry)

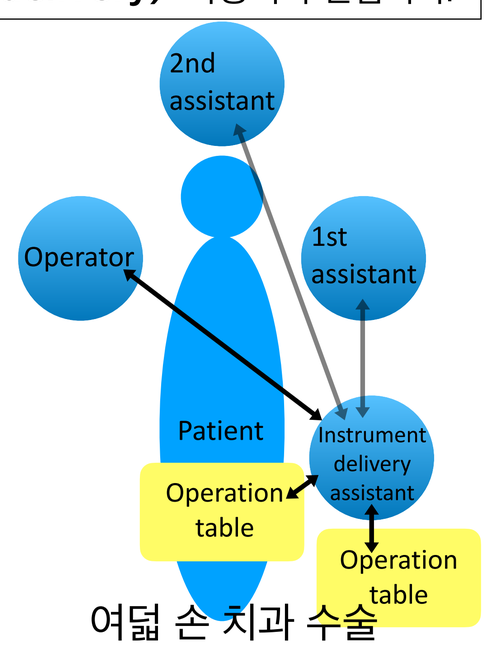


여섯 손 치과 수술
(6-handed dentistry)

경흉부 기구 전달(transthorax instrument delivery): 가능시 추천됩니다.



여섯 손 치과 수술
(6-handed dentistry)



여덟 손 치과 수술
(8-handed dentistry)