

CIRUGIA RECONSTRUCTIVA EN CABEZA Y CUELLO

Dr. Esteban Criado

Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello

Hospital Italiano

RECONSTRUCCION DEL DEFECTO

- Reestablecer la función y la estética
- Escalera de reconstrucción



Sushruta 600 A.C



Gentleman's Magazine of London Octubre 1794

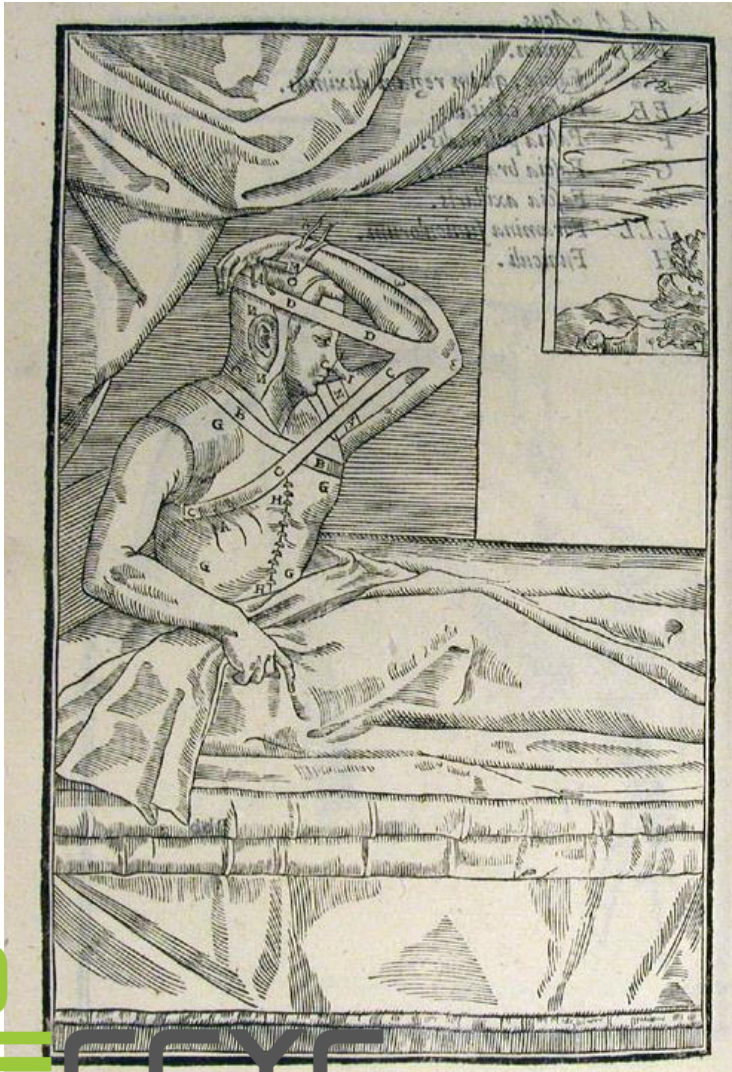


Gasparo Tagliacozzi 1597
"De curatore chirurgia per insitionem"



Gasparo Tagliacozzi 1597

Colgajos random



Colgajos tubulares



Cirugía vascular

- 1552, *Paré* “Posibilidad de reparación vascular”
- 1759, *Hallowell* repara exitosamente una arteria braquial
- 1897, *Murphy* publica la primer anastomosis vascular
- 1912, *Carrel* recibe el premio Nobel por su desarrollo de la cirugía vascular
- 1970, *MacLean y Buncke* realizan el primer colgajo microvascularizado exitoso

Microcirugía vascular

Coaptación de vasos pequeños bajo
amplificación e iluminación



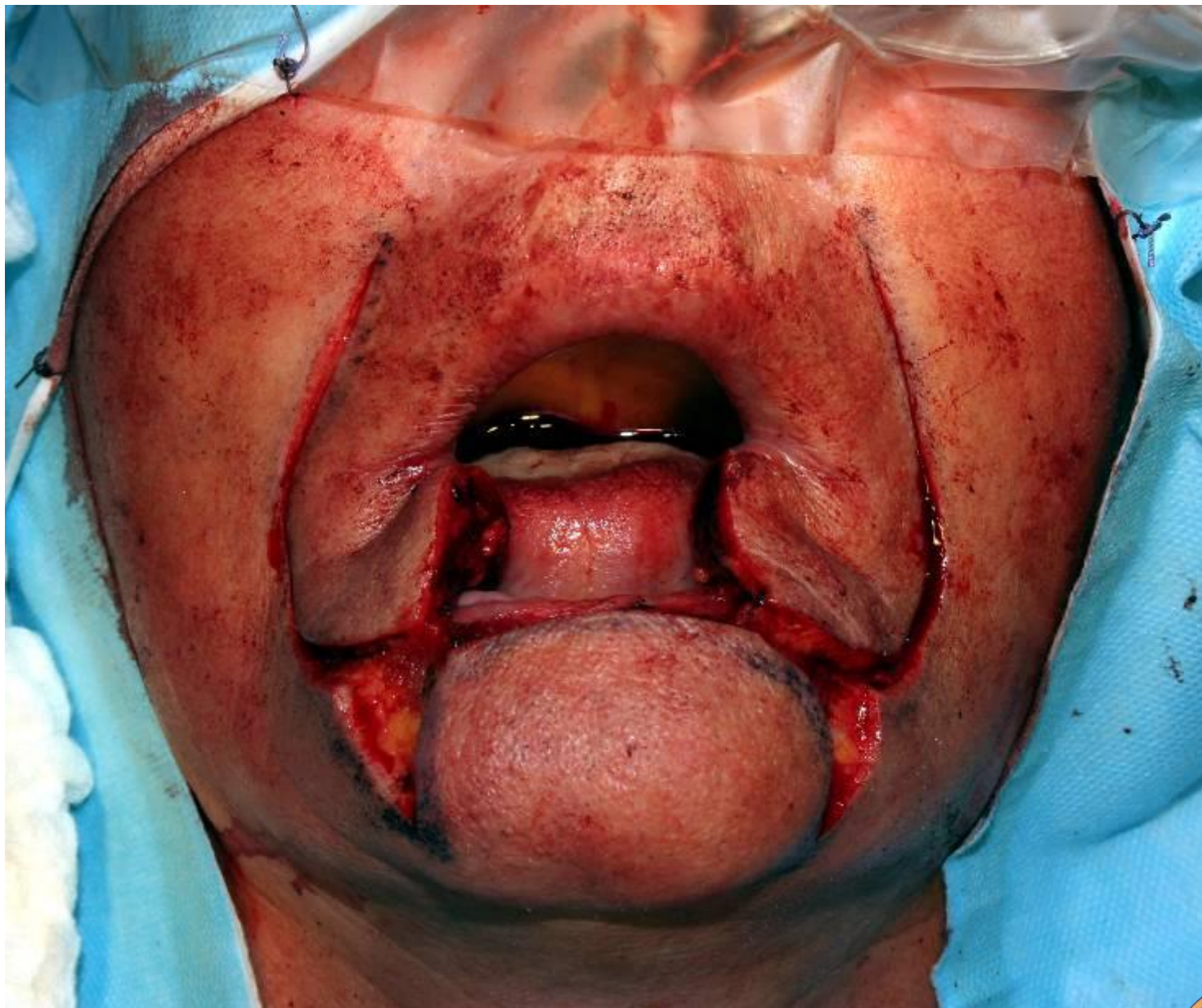




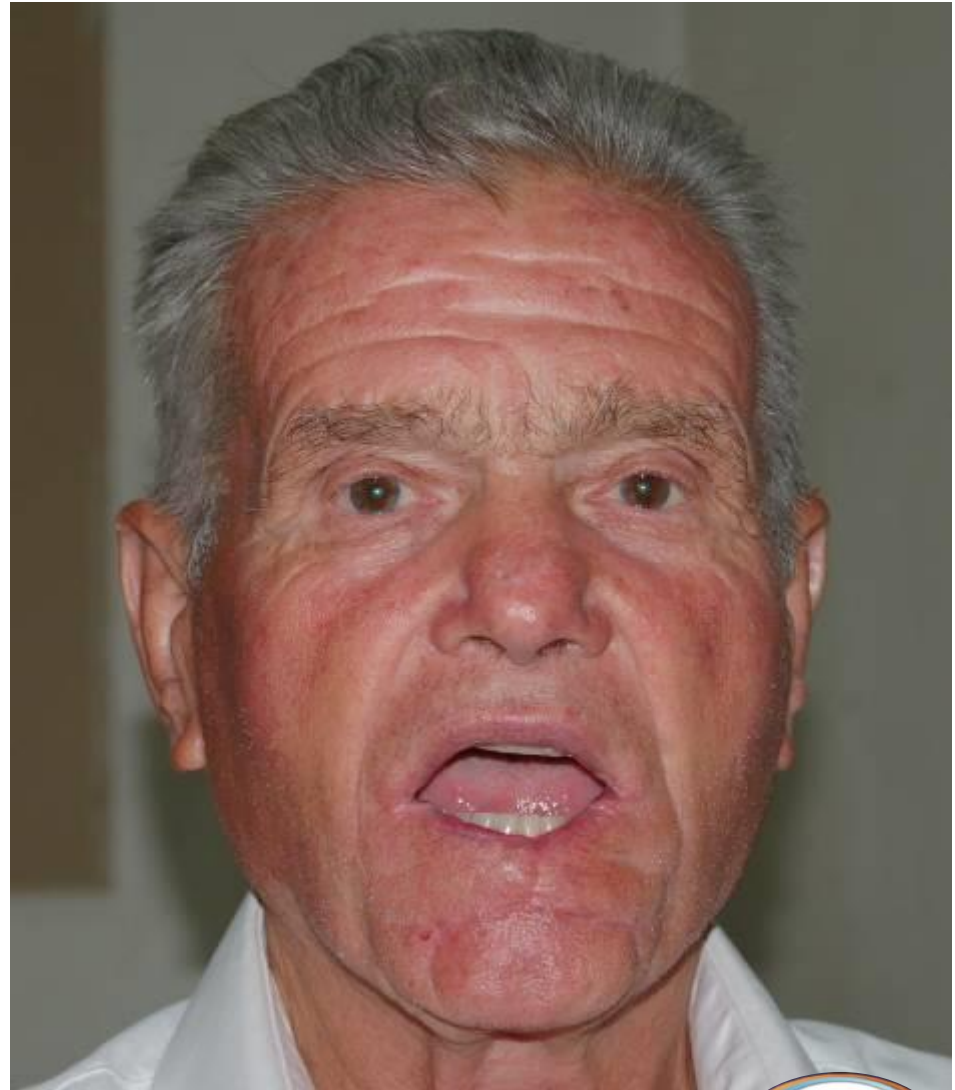
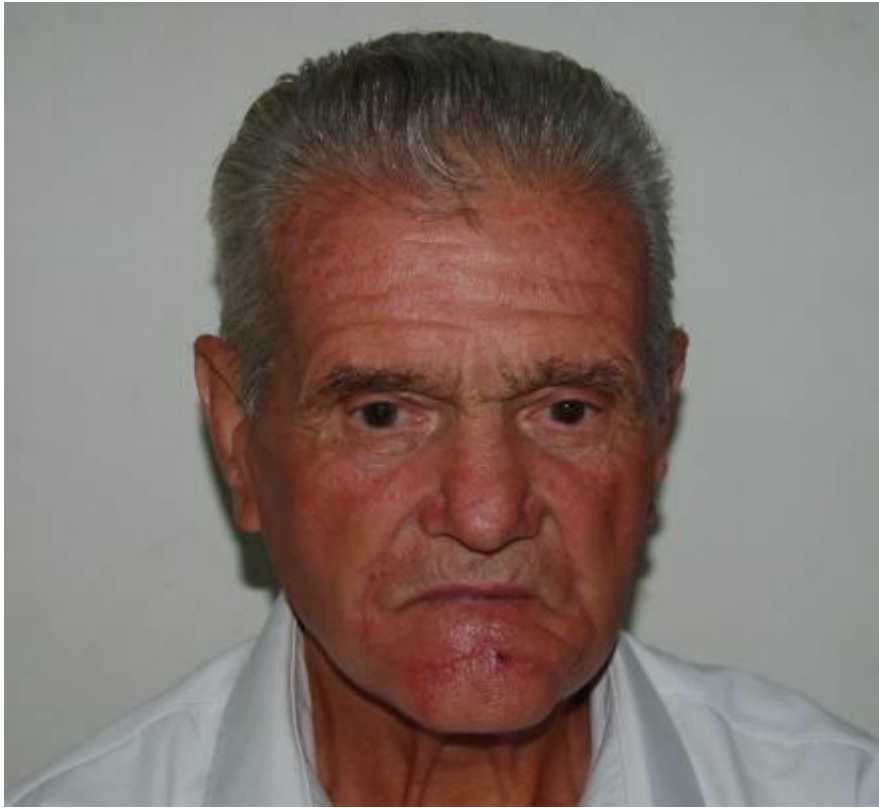






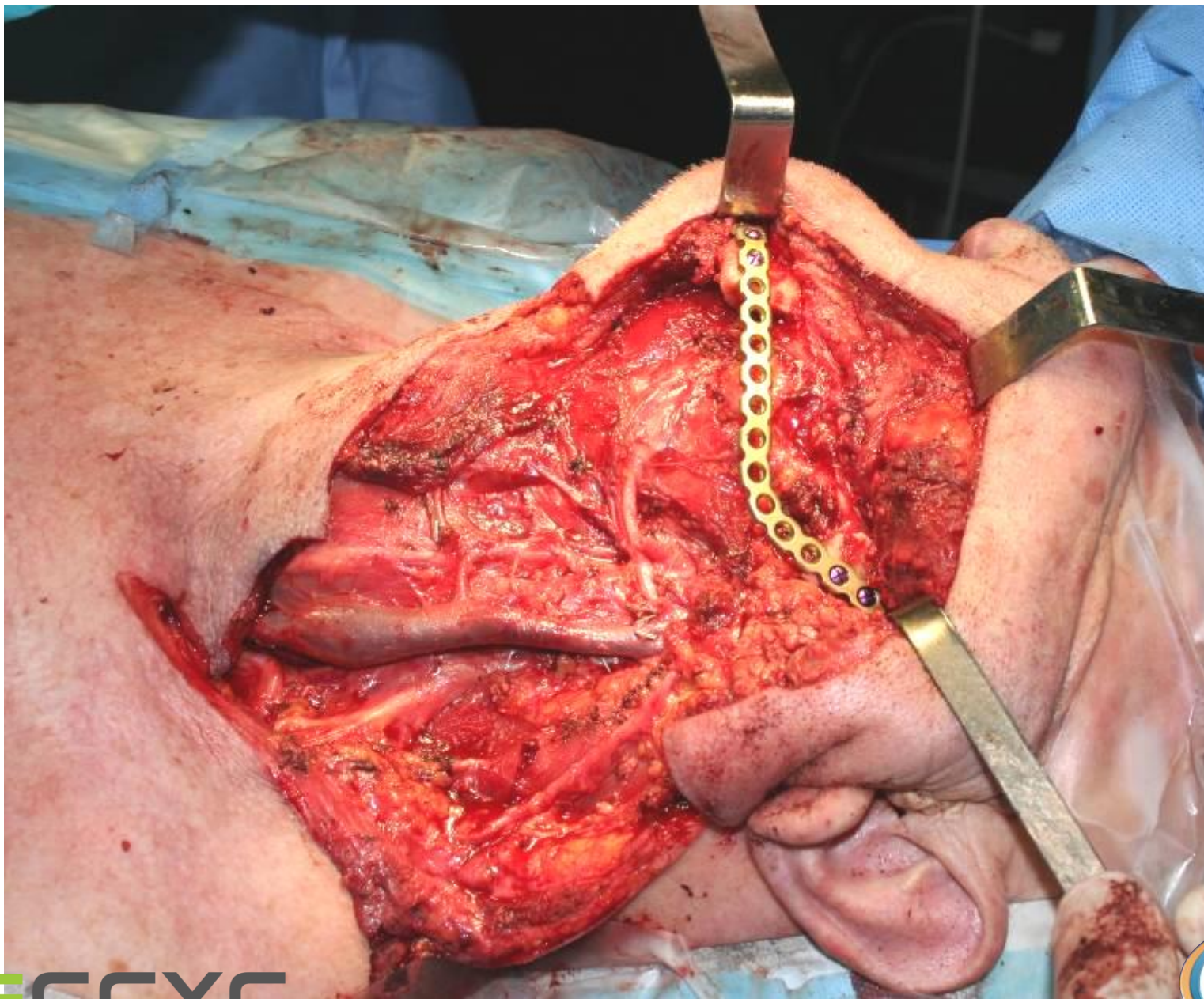


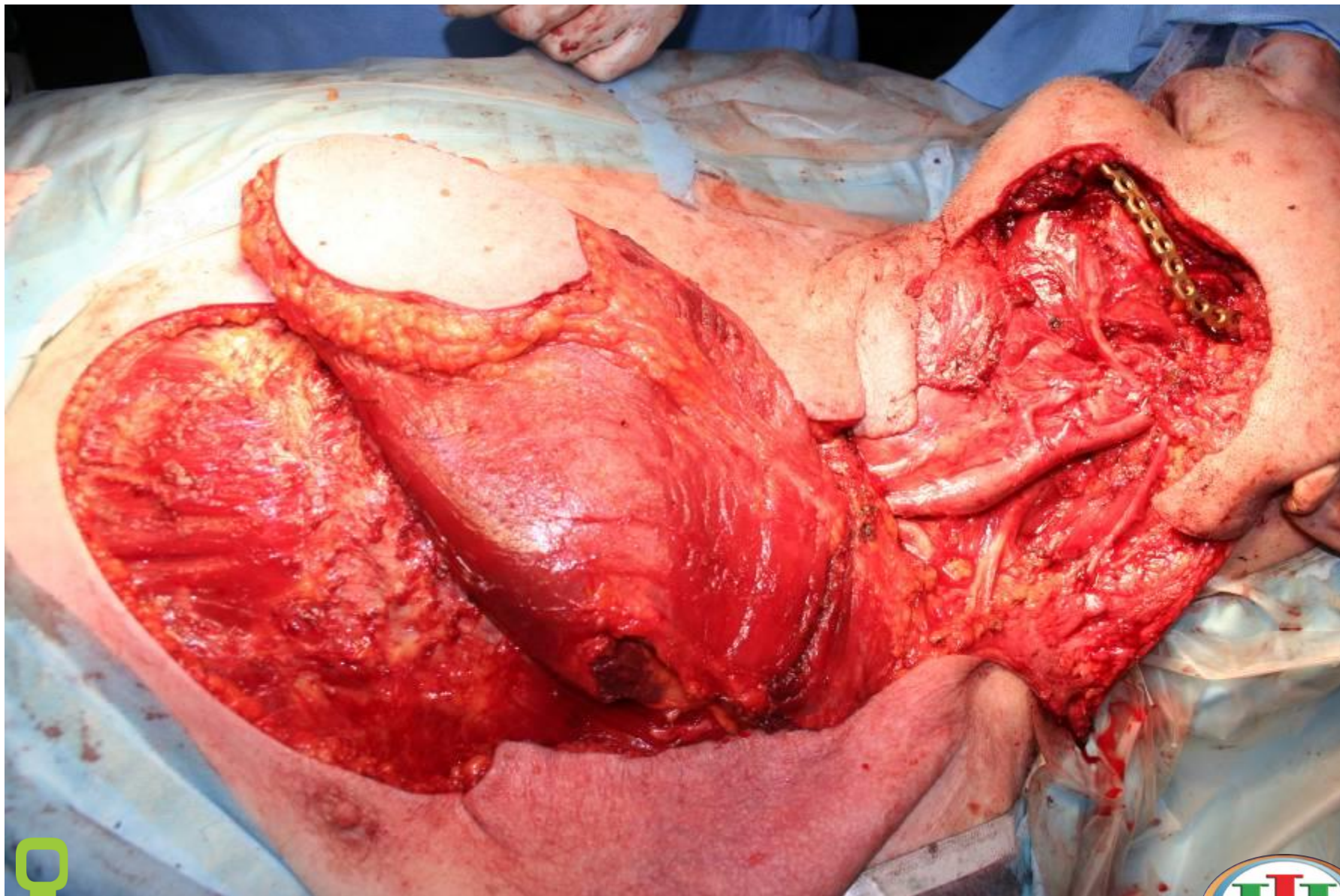










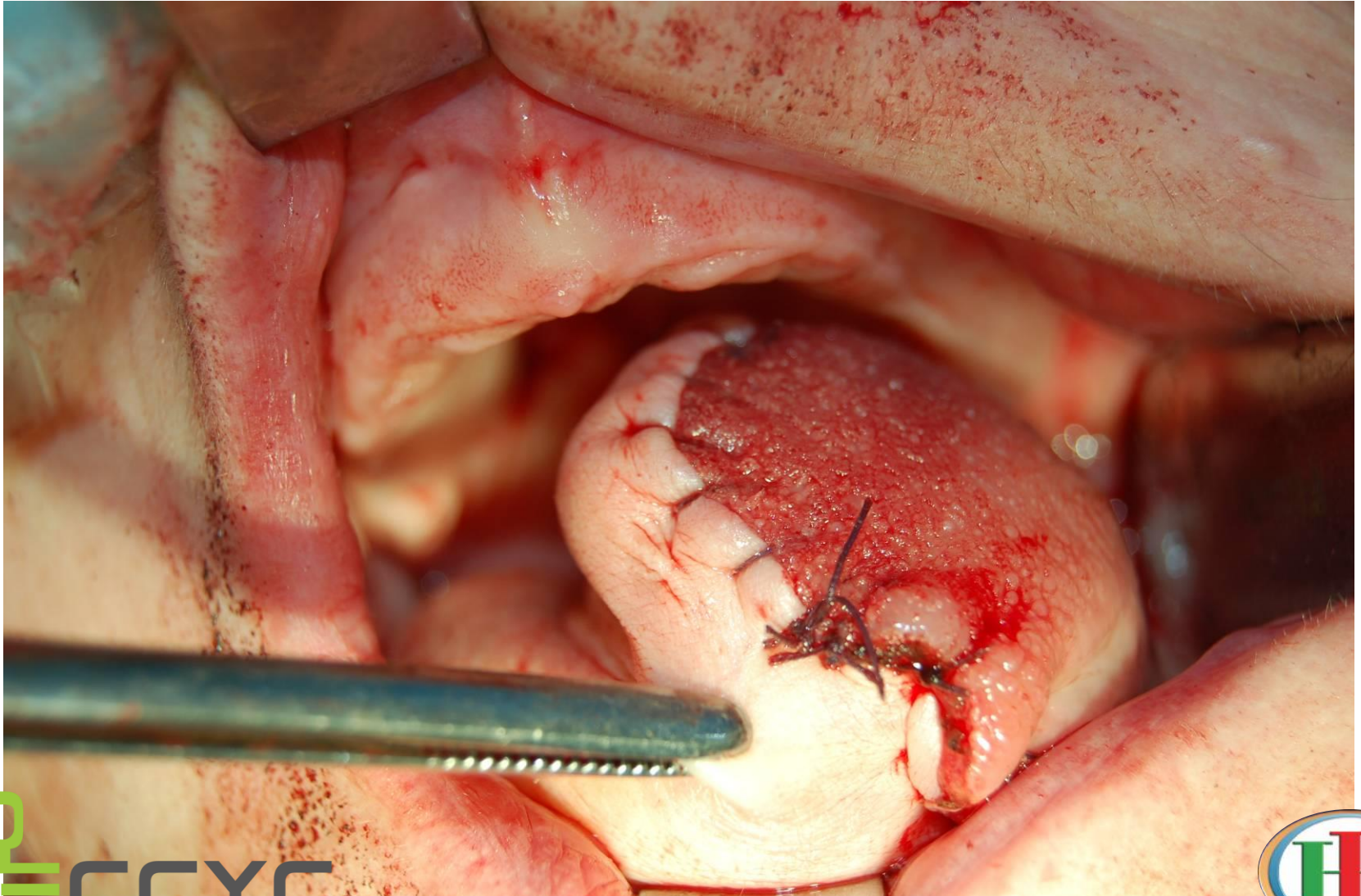


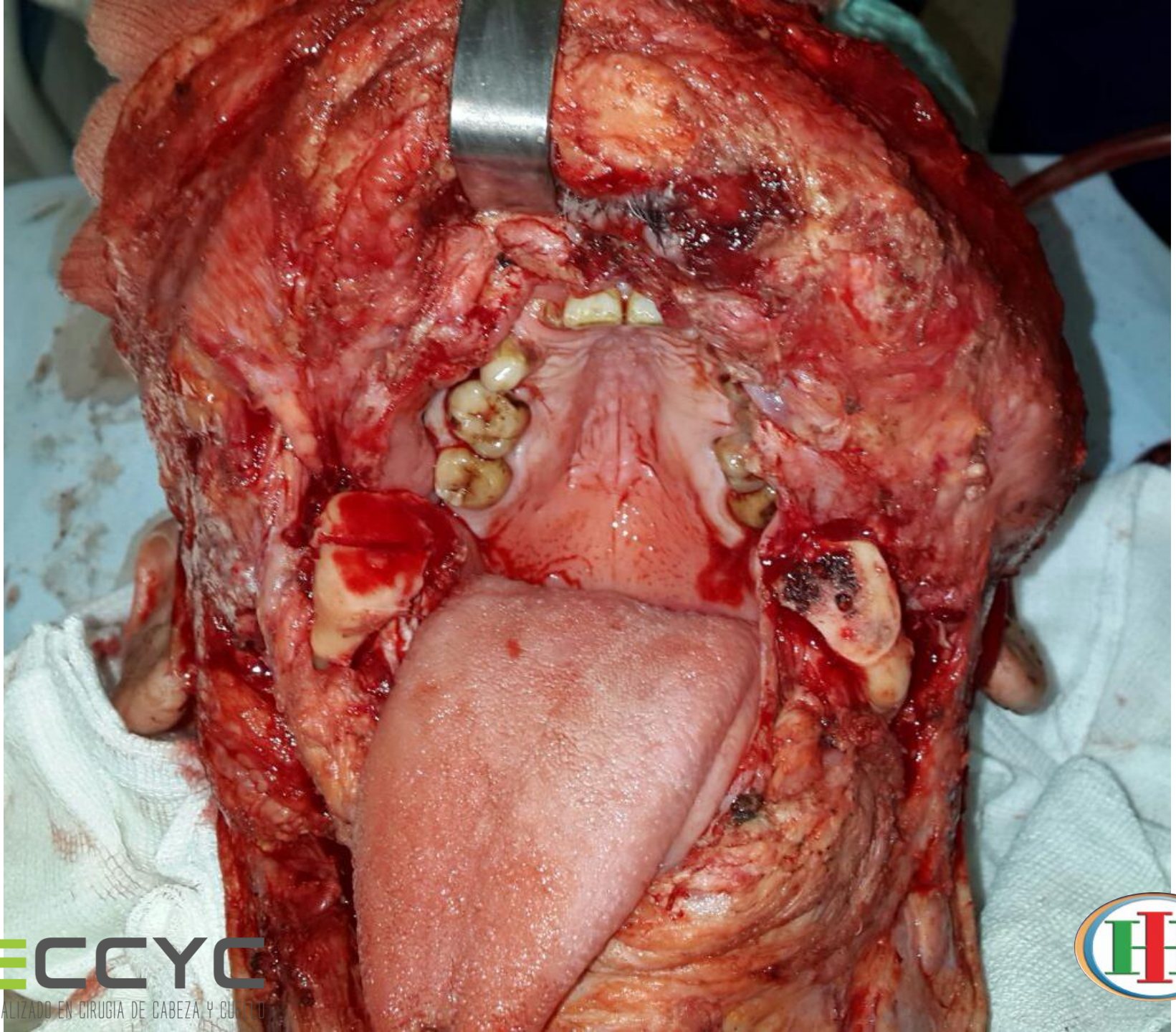


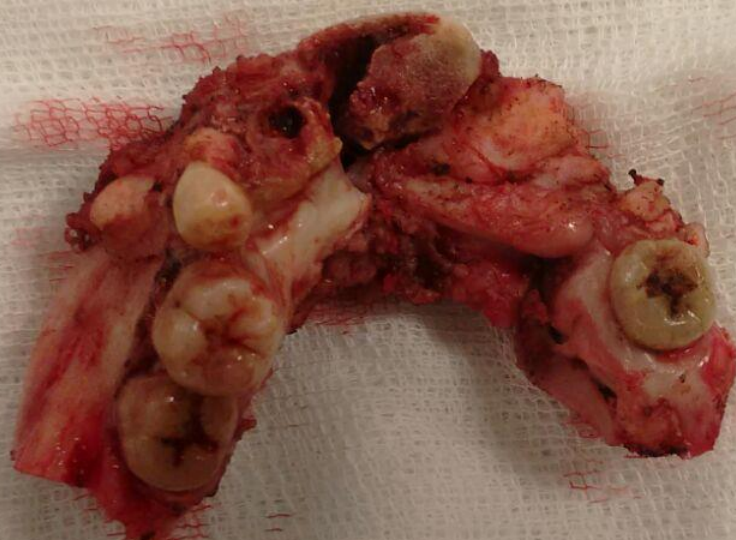
Colgajos fascio-cutaneos



Colgajos fascio-cutaneos

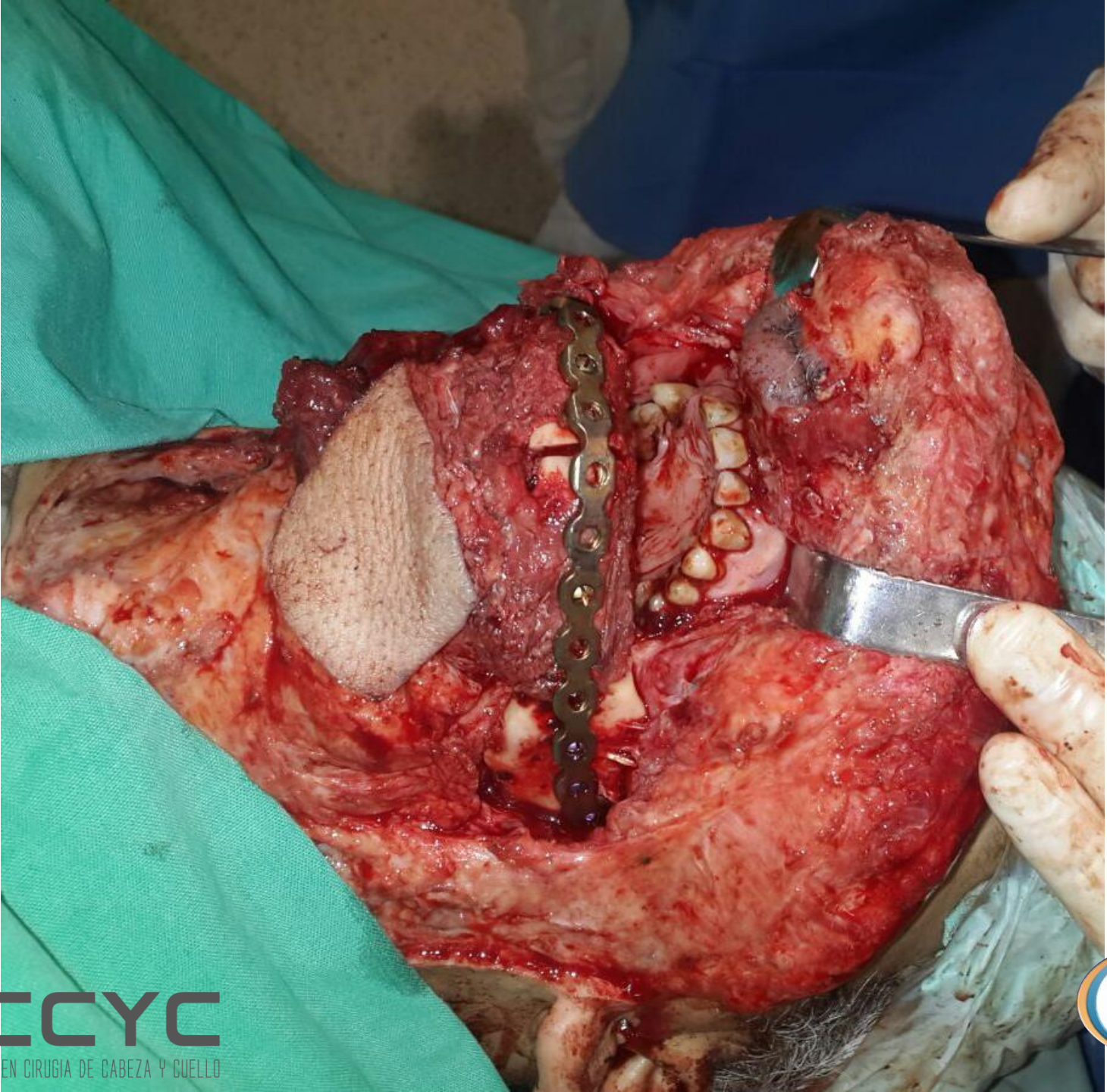










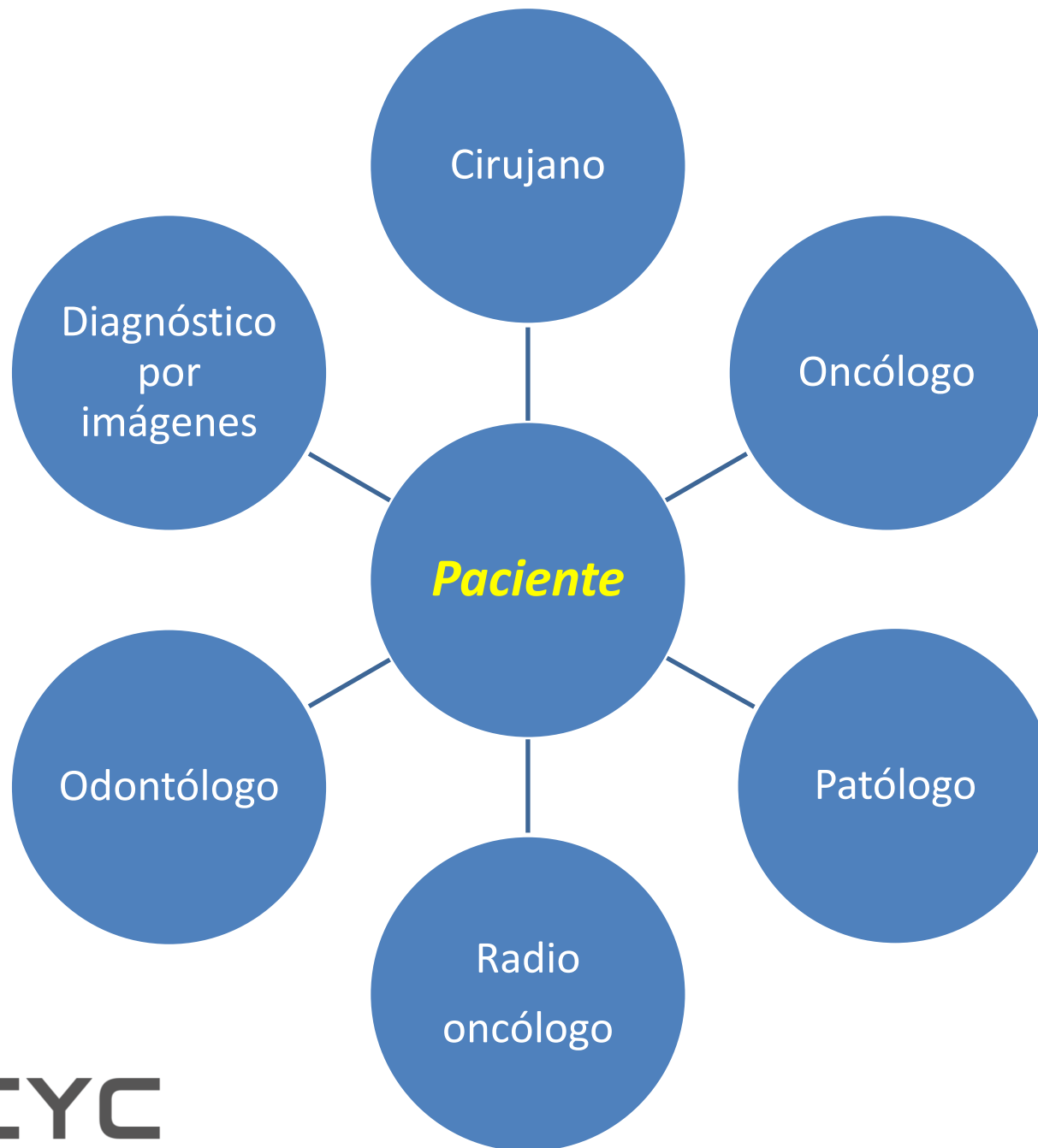




Objetivos de la reconstrucción

- Evitar complicaciones
- Restaurar función
- Minimizar secuelas
- Refinamiento estético
- Expandir límites de resecabilidad





Muchas gracias