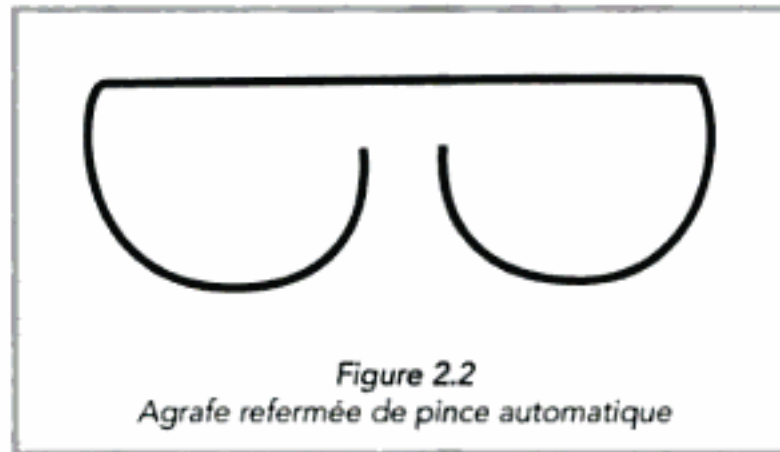


Les sutures automatiques

- Agrafeuses mécaniques
- Concerne surtout le tube digestif



Avantages:

- rapidité de l'anastomose
- hausse du taux d'anastomose
- baisse du nombre de stomies

Inconvénients:

- prix
- éverusement des berges (sutures vicieuses)

Critères de réalisation

- Se rapprocher de l'anatomie originelle
- Une anastomose doit être:
 - Étanche
 - Sans tension
 - Non sténosante
 - Bien vascularisée (muqueuses roses, mésentère à l'aplomb de la section)

Réalisation

- Protection du champs opératoire pendant le temps septique
- Clampage par des clamps digestifs des deux parties à anastomoser
- Préparation du mésentère et des extrémités
- Viscérotomie au dernier moment
- Lavage des viscères au sérum tiède
- Éventuels fils de traction
- Vérification de la qualité de l'anastomose
- Toilette de zone anastomotique

Les pinces TA

- Agrafage linéaire avec deux lignes d'agrafes décalées pour assurer l'étanchéité

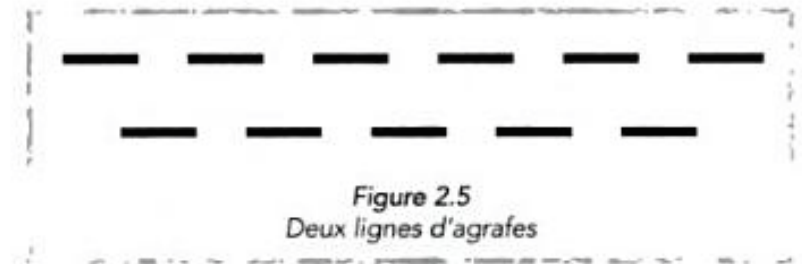


Figure 2.5
Deux lignes d'agrafes

Pinces GIA

- Agrafage linéaire avec fonction de coupe

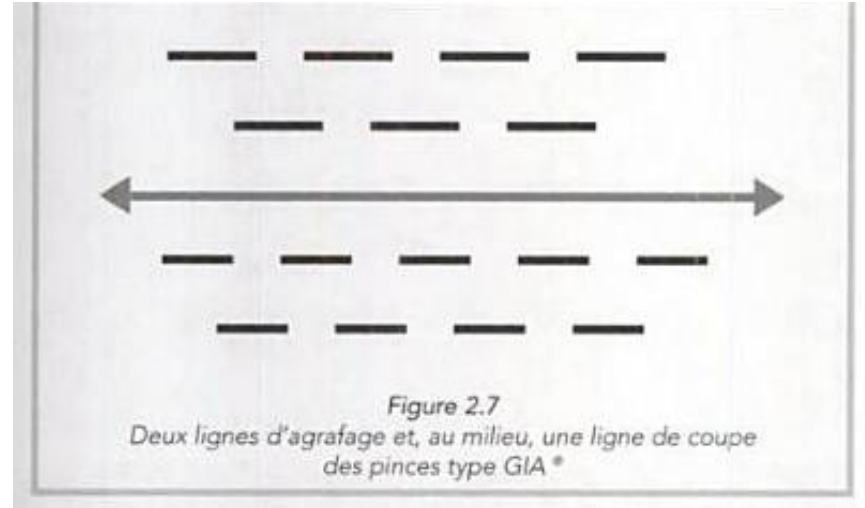


Figure 2.7
Deux lignes d'agrafage et, au milieu, une ligne de coupe
des pinces type GIA®

Pinces PCEEA

- Agrafages et coupent circulaires sur deux lignes d'agrafes

