



دليل رقم 5

# استخدام الالات الجراحية



2024/2025

## الدليل الإرشادي للالات الجراحية

## الفهرس

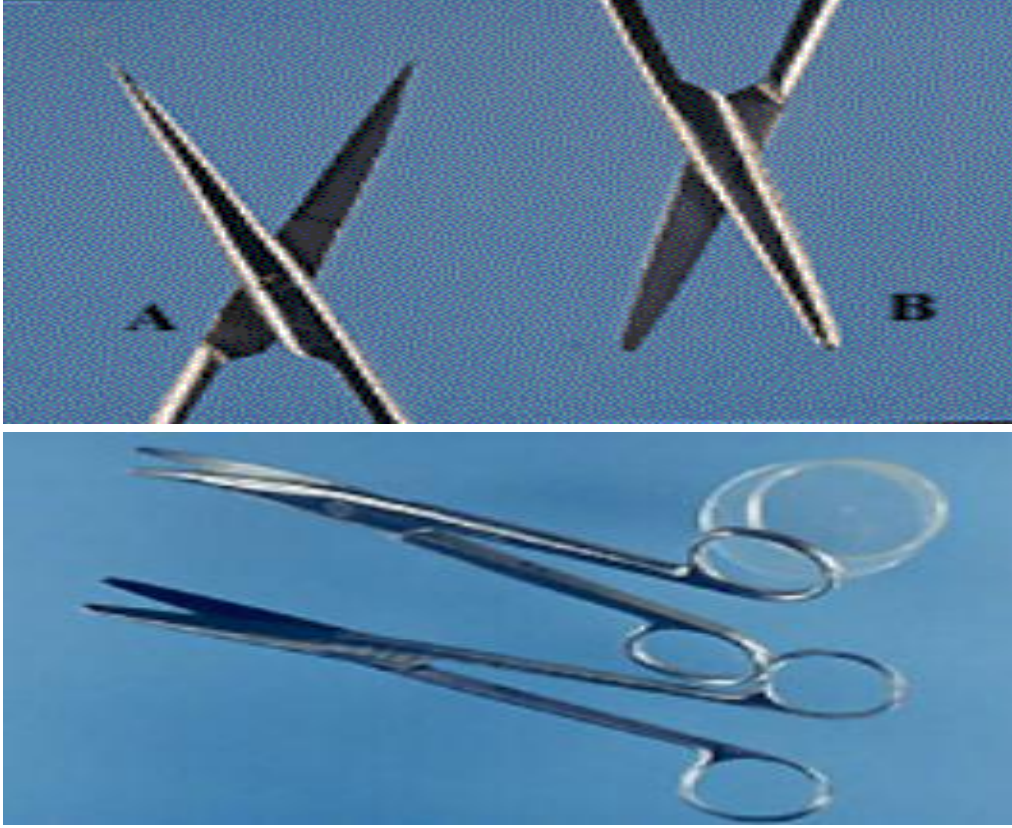
رقم الصفحة	الموضوع
4	الادوات الجراحية ( المقصات )
5	Dressing and Tissue Forceps ملاقط الأنسجة والخياطة
6	Spong Forceps ماسك اسفنجيات
6	Hemostats قاطعات النزيف
8	Intestinal Forceps ماسكات الأمعاء Doyen Intestinal Forceps ماسك الأمعاء دوين
9	Payr Pylorus Clamps أداة باير بايلورس
9	Needle Holders ماسكات الإبر
9	Mayo – Hegar ماسك مايو
9	Olsen – Hegar ماسك أولسن
9	Hand Held Retractors مبعدات الجروح اليدوية
	أداة سين: Senn
9	Hohman أداة هوهمان
10	Self Retaining Retaraceors مبعدات الجروح الذاتية weitlaner مبعد جروح ويتلانر
10	Gelpi مبعد جروح غلبي
11	Scalpels and Blades المشارط والشفرات
11	مقابض وشفرات
12	Disposable Scalpel مشارط جاهزة للاستعمال
13	Towel Clamps حاملات فوط
13	المشارط scalpels

## الأدوات الجراحية

### المقصات Scissors

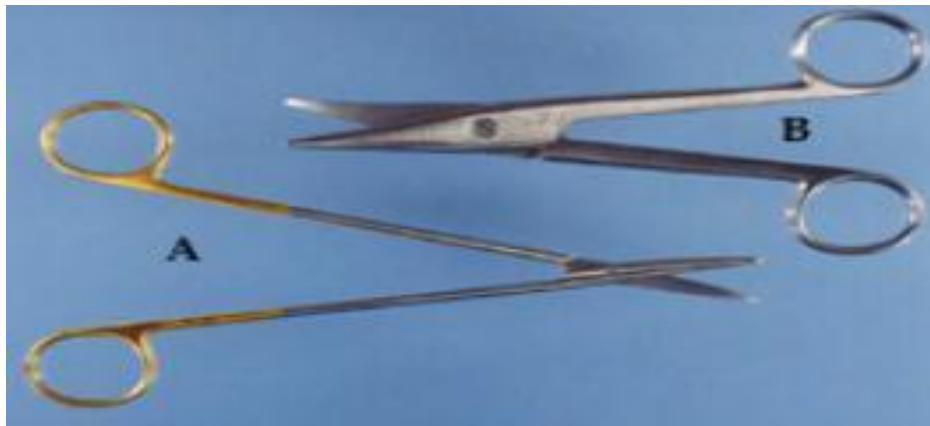
التصنيف حسب النوع :  
جميع أنواع المقصات تحتوي على حواف إما حادة أو كليلية . (A : حاد حاد , B : كليل كليل). جميع الأنواع تمتلك شفرات إما مستقيمة أو منحنية.

شكل (1)



### Mayo and Metzenbaum

مقصات (B Mayo) يستخدم لقطع الصفاقات السميكة والخياطات . مقصات (A Metzenbaum) رقيقة أكثر من مقصات Mayo. وتستخدم لقص الأنسجة الرقيقة مقصات



## ملاقط الأنسجة والخياطة Dressing and Tissue Forceps

الملاقط تتكون من سنين محمولتين مع بعضيهما على النهاية ومزودة بنابض لجعل السنين تفتحان عن بعضيهما .

الملقط يمكن أن يكون للنسج أو للضمادة .

ملقط الضمادة (Dressing Forceps) يحتوي على سنون ناعم .

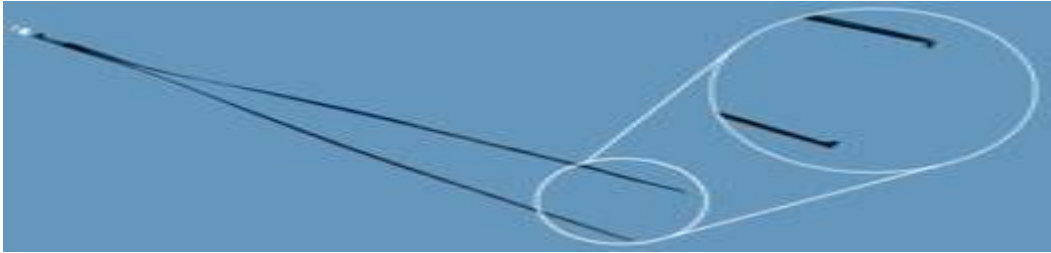
ملقط الأنسجة (Tissue Forceps) يحتوي على سنون لقبض الأنسجة.

معظم الملاقط تحمل اسم المنشأ المصمم مثل ملقط اديسون .

### ملقط الأنسجة Rat Tooth

أسنانه المانعة تحمل الأنسجة دون أن تنزلق يستخدم لحمل الجلد والأنسجة الكثيفة

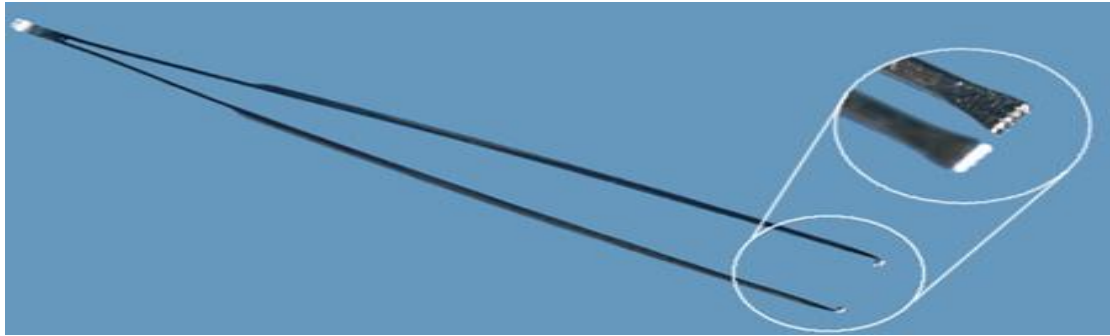
شكل (2)



### ملقط اديسون للأنسجة Adson Tissue Forceps

أله أسنان مشرشرة صغيرة على حافة القمة ملاقط اديسون النسيجية لها قمم رقيقة منشارية صممت بدقة لمسك الأنسجة بعناية .

شكل (3)



### ملاقط الأنسجة المعوية Intestinal Tissue Forceps

ملاقط تنغلق عند استخدامها لجمع مسك الأنسجة Allis

ملقط نسيجي معوي : يستخدم لمسك الأمعاء والأنسجة والترب والجلد .

شكل (4)



### Babcock ملقط نسيجي معوي

أسنانه المشرشرة أكثر نعومة من ملقط Allis له نهاية عريضة متسعة نحو الخارج مع قمة ناعمة ويستخدم لقبض الأحشاء المصابة برضوح ( الأمعاء والمثانة ) .

شكل (5)



### ماسك اسفنجيات Spong Forceps

ماسكات الأسفنجيات يمكن ان تكون مستقيمة او منحنية ونهايتها إما مسننة أو ناعمة تستخدم لقبض الاحشاء المصابة برضوح ( أمعاء ، مثانة )

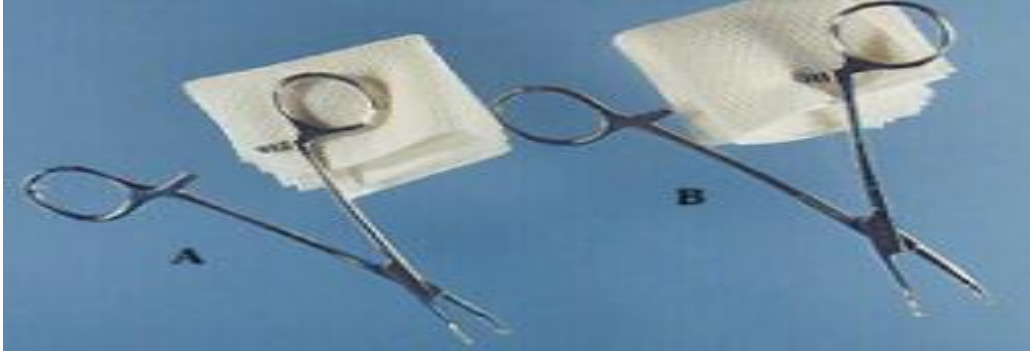
شكل (6)



### قاطعات النزيف Hemostats

ملاقط مانعات النزيف Hemostatic forceps :  
ملاقط تغلق عند الاستعمال . معظم قاطعات النزيف تحمل اسم المصمم ( Kelly , holstead ,crila )  
تستخدم لمسك وشد الأوعية الدموية .  
تصنف حسب أحجامها و أشكالها وأحجام قممها :  
قاطعات النزيف أما ان تكون منحنية او مستقيمة .

الشكل (7)



## Kelly hemostatic forceps and mosquito hemostats

- قاطع النزيف (b Kelly) .  
قاطع النزيف (a mosquito) رفيع أكثر من (b) .  
كلاهما مسنن مستعرض .  
مقارنة بين نهايات قاطع النزيف كيللي وموسكيتو :  
A : يحتوي على نهاية صغيرة

شكل (8)



## قاطع النزيف Carmalt

يفضل استخدامه لمسك أو عية المبيض أثناء استئصال المبيض لان تسننه يكون بشكل طولاني .

شكل (9)



## ماسكات الأمعاء Intestinal Forceps

### ماسك الأمعاء دوين Doyen Intestinal Forceps

لها سنون طولية , تستخدم لمسك الأمعاء وسد تجويفها مؤقتا .

شكل (10)



### اداة باير بايلورس Payr Pylorus Clamps

اداة هارسة للأمعاء و تستخدم لإغلاق طرف المعي عند استئصاله .

الشكل (11)



### ماسكات الإبر Needle Holders

أداة تغلق أثناء الاستخدام و تستخدم لمسك الإبرة الجراحية أثناء خياطة الأنسجة هناك نوعيات جيدة مضاف إليها كاربيد التنجستن في قمتها .

شكل (12)



### ماسك مايو Mayo – Hegar

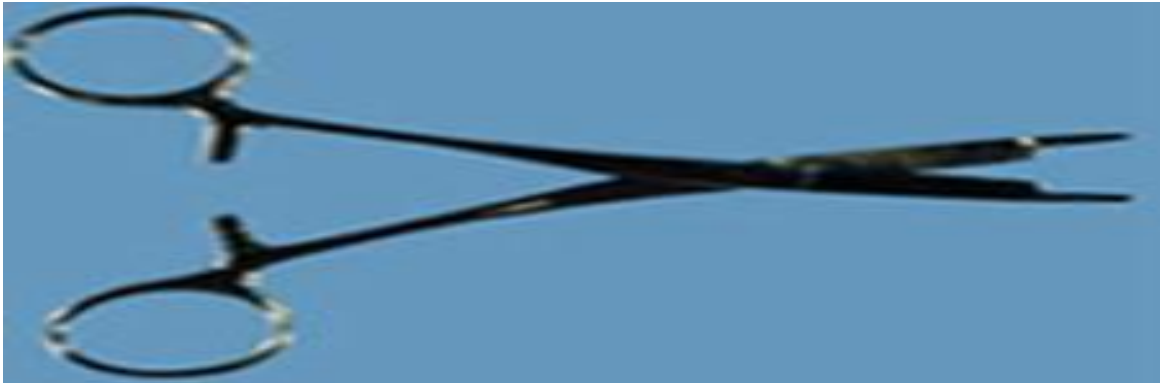
ثقيل مع تدريجات مفصلية معتدلة بدون حافة قاطعة .

### ماسك أولسن Olsen – Hegar

يتضمن عمل كل من الماسك والمقص ولكن من مساوي احتوائه على الحافة الحادة أنه يمكن ان يقطع ادوات الخياطة بشكل عرضي .

شكل

(13)



## مبعدات الجروح اليدوية Hand Held Retractors

### أداة سين Senn :

لها حواف في نهايتها و الحواف يمكن ان تكون كليلية ( دقيقة او حادة اكثر).  
تستخدم للصفاق .

شكل (14)



### أداة هوهمان Hohman :

تستخدم لرفع الانسجة بعيدا عن العظم اثناء القيام بالتجبير .

شكل (15)



## مبعدات الجروح الذاتية Self Retaining Retaraceors

مبعد جروح ويتلانر weitlaner :

حوافه يمكن أن تكون حادة أو كليلية و له أداة مثل أداة جمع التبن و لديه ماسك لتبعد النسيج عن بعضها

شكل (16)



### مبعد جروح غلبي Gelpi :

له طرف مستدق مفرد و لديه ماسك ليبعد النسيج بعيدا عن بعضها .

شكل (17)



**المشارط والشفرات Scalpels and Blades**

المقابض handles :

مقبض قياس 3 ومقبض قياس 4

شكل (18)



**مقابض وشفرات :**

الشفرات قياس (15, 12, 10, 11) ثلاث المقبض قياس 3 و الشفرات قياس (22, 23) ثلاث المقبض قياس 4 وتستخدم غالبا عند الحيوانات الكبيرة.

شكل (19)



**مشارط جاهزة للاستعمال Disposable Scalpel:**

شكل (20)



## حاملات فوط Towel Clamps

حامل الفوط يستخدم لحمل فوطة نظيفة على جلد الحيوان المريض ويمكن استخدامه لمسك الأنسجة .

## ماسك فوط باك هوس backhaus towel clamp

ماسك منحني يغلق أثناء الاستخدام .

شكل (21)



## المشارط scalpels :

المشرط يحمل بواسطة الابهام والوسطى والبنصر في حين يكون السبابة على الحافة العلوية لتوجيه المشرط و قطع ناعم طويل متواصل يسبب رضح أقل للنسيج مقارنة بحركة القطع الطويل غير المتواصل.

شكل (22)



المشرط يجب ان لا يستخدم في الحركات الطعنية .



الشك (24)

الشك