

الجروح

الاهداف: ان يكون الطالب قادر على:

- ١- تعريف الجرح
- ٢- التعرف على الية حصول الجروح
- ٣- تصنيف الجروح من الناحيه القانونيه
- ٤- تصنيف الجروح من الناحيه الطبيه العدليه
- ٥- تعريف السحجات والتعرف على انواعها وفائدتها الطبيه العدليه

الجروح

Wounds

الجرح هو تفرقه او تجزئه في اتصال الانسجه
اذا حصلت التفرقه في العظام سمي كسرا
اذا حصلت التفرقه في الاحشاء الداخليه سمي
تهتكاً او تمزقاً

Mechanism

الآلية حصول الجروح

العوامل التي يعتمد عليها حصول الجروح:

- ١- كيفية تفريغ الطاقة الحركية المتولدة من اصطدام الجسم بشيء أو اصطدام ذلك الشيء بالجسم وسرعة تفريغ تلك الطاقة
- ٢- سعة أو مساحة المنطقة المتعرضة للصدمه أو القوه
- ٣- مرونة أو طواعية الأنسجه المختلفه في الجسم
- ٤- كيفية انتشار الطاقة الحركية المتولدة من الصدمه أو القوه
- ٥- مقدار القوه المسلطه
- ٦- نوع الآله المستخدمه

تقسيم الجروح من الناحية القانونية:

١- الجروح البسيطة: التي تشفى بمره تقل عن عشرين يوم ولايتخلف عنها عاهه مستديمه

٢- الجروح الخطره: وهي الجروح التي تشفى بمره تزيد عن عشرين يوم او يتخلف عنها عاهه مستديمه

٣- الجروح المميتها: وهي التي تؤدي الى الوفاة بصوره انيه او سريعه او بعد حدوث الاصابه بفره وجيزه

تقسيم الجروح من الناحية الطبيه العدليه:

١- الاصابات الرضيه Blunt force injuries

وتشمل:

أ- السحجات Abrasions

ب- الكدمات Bruises

ج- الجروح الرضيه Lacerated Wounds

الالات المحدثه هي الات راضه كاليدين والقدمين والعصا والحجاره ووسائط النقل

٢- الجروح القطعيه Incised Wounds

وهي الجروح التي تحدثها الات الحاده كالسكين والخنجر باليه امرار الطرف الحاد
للأله على الجلد

٣- الجروح النافذه Penetrating Wounds

وهي على نوعين:

أ- الجروح الطعنيه Stab Wounds

وهي التي تحدث بالية دفع الاله الحاده الى داخل الجسم

ب- الجروح الوخزيه Punctured Wounds

وهي الجروح التي تحدثها الات واخره اي التي لها نهايه مديبه كالايره والمخيظ او الشيش او المفل

٤- الجروح الرضيه القطعيه

وهي التي تحدثها الات راضه قاطعه كالفاس والطبر

الاصابات الرضيه

أ- السحجات:

السحجه هي تلف في الطبقة السطحيه للجلد دون ان يتناول الطبقة القاعديه

السحجه تشفى دون ان تترك اي اثر ولذلك هي غير مهمه من الناحيه الجراحيه لكنها مهمه من الناحيه الطبيه العدليه

الاهميه الطبيه العدليه للسحجات:

١- التوصل الى الاله المحدثه: قد تاخذ السحجه شكل الاله المحدثه لها وهناك نوعين من السحجات تبعا لشكلها:

أ- السحجات الختميه Pressure Abrasions

وتنتج عن تسليط قوه باله راضه بصوره عموديه على السطح وتكون غير مترافقه بحركه او بحركه ضئيله جدا اي تكون القوه بشكل ضغط على السطح مما ينتج عنه طبع للاله المحدثه على السطح

مثال ذلك: السحجات الختميه الهلالية الشكل الناتجه عن الاظافر المشاهده على الرقبه في حالة الخنق اليدوي

الاخدود السحجي في حالة الخنق الرباطي والشنق

السحجات الختميه الناتجه عن شباك تبريد السياره

ب- السحجات الكشطيه Sliding Abrasions

في هذه الحاله تكون القوه مساطه بصوره مائله ومتر افقه بحركه قد تتجاوز عدة سنتيمترات وهي على نوعين :

اولا: سحجات كشطيه خطيه طويله : تنتج عن سحب الاظافر على الجلد او سحب النهايات المدبيه للالات الحاده على الجلد

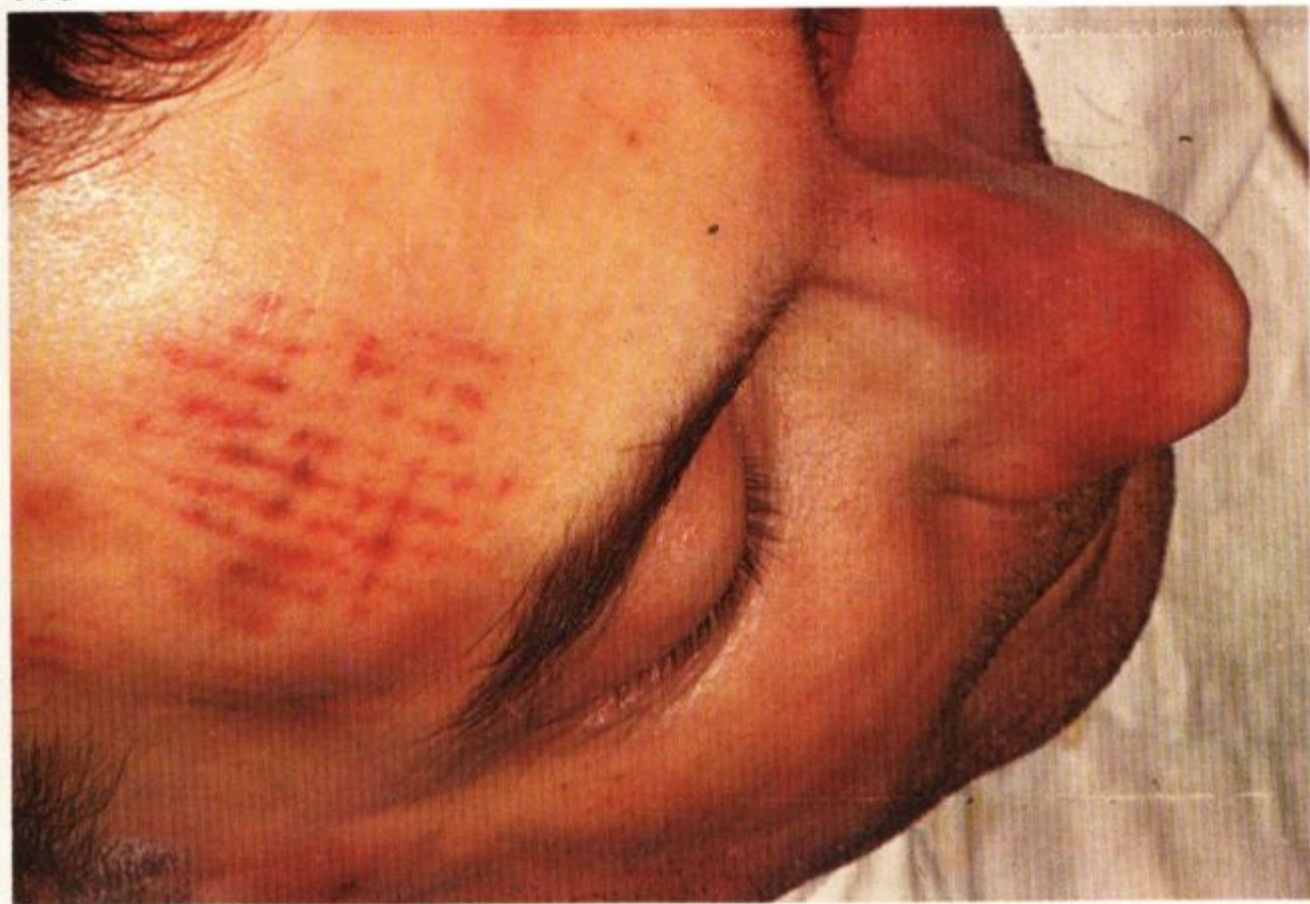
ثانيا: سحجات كشطيه واسعه: والتي تنتج عن احتكاك الجلد بسطح خشن وتكون على شكل خطوط متوازيه متعدده متداخله مع بعضها وتشاهد في حوادث الطرق وفي حالة السقوط من علو وفي حالة سحب الجثه على الارض

- ٢- موقع السحجه يدل دائما على مكان تطبيق الشده
- ٣- التعرف على نوع الجريمه
- ٤- التعرف على كيفية او طبيعة الاصابه
- ٥- وجود السحجات حول الجرح يدل على كونه جرح رضي
- ٦- التعرف على زمن وقوع الاصابه

حيث ينضح سطح السحجه في البدايه سائل مصلي Serous Fluid

قد يكون مدمى وبعد ذلك بيومين تتكون قشره لينه تتصلب هذه القشره خلال ثلاثة ايام وتسقط القشره بعد اسبوع تاركة اثرا محمرا يزول تدريجيا ويعود الجلد الى وضعه الطبيعي خلال فترة ثلاثة اسابيع تقريبا

113







114

