

كدمة ناتجة عن الضرب بالعصا



Fig. 39 Tramline bruising caused by a blow from a police baton.

كدمة ناتجة عن مسك الذراع بقوة بقبضة اليد



Fig. 40 Grip marks on the arm of a child.

الفصل الخامس: الجروح من الوجهة الطبية القضائية

3. الجروح الرضية التمزقية

وهي جروح تسببها الات ذات سطح كليل راض كالعصى أو الحجارة واليد أو ما شاكل ذلك

صفات الجروح الراضه:

- 1- تكون حافة الجرح مشرذمة.
- 2- وجود تسحج وتكدم في منطقة الجرح وما يحيط به.
- 3- وجود الجسور النسيجية في الجرح وهي عبارة عن بقية الانسجة الجسمية كالأعصاب والعروق غير الممزقة حيث توصل بين حافتي الجروح ولا تسمح بتباعد حافتيه.

جرح رضّي تمزقي حيوي في العضد:

حيث يلاحظ وجود جرح غير منتظم الشكل ذو حواف مشرشرة ومتباعدة محاط بآثار النزف الدموي وكدمات رضية توضع عند أعلى الجهة الخارجية للعضد الأيسر.



جرح رضي تمزقي حيوي في جبهة الراس



جرح رضي حيوي في فروة الرأس:

حيث يلاحظ وجود جرح غير منتظم الشكل ذو حواف مشرشرة ومتكدمة ومتباعدة محاط بآثار النزف الدموي مع وجود جسور نسيجية بين حافتيه توضع في فروة الرأس



الفصل الخامس: الجروح من الوجة الطبية القضائية

2- الجروح الحادة -

وهي المحدثه باله قاطعه (حاده) سواء كانت ذات حد واحد كالكسكين, او ذات حدين كالخنجر .

صفات الجروح الحادة:

- 1- تكون حافاتها منتظمة. 2- تتباعد حافتا الجرح, ويتوقف مدى التباعد على اتجاه السلاح الحاد بالنسبة للألياف العضلية, فيزداد اذا كان عموديا عليها ويقل اذا كان موازيا لها. 3- يكون نرفها غزيرا وظاهريا, اذا كانت سطحية, او باطنيا اذا كانت عميقة كالجروح الطعنیه . 4- تكون خالية من السحجات او الكدمات حولها او في ما يجاورها. 5- تلتئم هذه الجروح ببُدبات مُستقيمه اذا لم تتعفن.

وتقسم الجروح الحادة الى 1- جروح قطعية 2- جروح طعنیه

الفصل الخامس: الجروح من الوجهة الطبية القضائية

1- الجروح القطعية :- تسببها في العادة آلة قاطعة, والتي تسبب قطع الانسجة عند تحريكها باتجاه افقي على موضع الإصابة بجر الحافة الحادة للآلة او نهايتها الدقيقة على سطح الجسم كما هو الحال في النحر او الذبح.

اهميتها من الناحية الطبية القضائية

ان لهذه الجروح مدلول خاص احيانا . ففي وقائع الانتقام, قد يبتر الجاني قسما من او كلا من الاذن او الانف, وان كانت تتعلق بغسل العار فتقطع يد القتيل, وإذا كانت تتعلق بالعرض فتقطع الاعضاء التناسلية للشخص. نشاهد الجروح القطعية في داخل رحات اليدين في حالات الدفاع عن النفس **عند محاولة المجني عليه مسك السلاح .** ويمكن من خلال هذه الجروح معرفة **كون السلاح ذو حرف حاد واحد او ذو حرفين حادين,** حيث يشاهد الفاحص جرحين متقابلين احدهما في راحة اليد والاخر في الوجه الراحي للاصابع,

الفصل الخامس: الجروح من الوجهة الطبية القضائية

إذا كان السلاح المستعمل ذا حرفيين (كالخنجر.) ا او على اي منهما اذا كان السلاح ذو حرف حاد واحد كالسكين. والجروح القطعية قد تكون مفتعله, وقد تكون عاملا مساعدا في تفسير ظروف الجريمة. 1- الانتقام 2- غسل العار 3 - هتك العرض 4- الدفاع عن النفس.

2. الجروح الطعنية

وتحصل بالطعن بالة حادة يغرز نصلها كله او جزء منه في الجسم باتجاه عامودي او مائل عليه . وعلى هذا الاساس يكون هذا النوع كثير الغور في اعماق الجسم غالبا, وتسبب هذه الالات جروحا, تبدو ظاهريا صغيرة ياخذ شكل مقطع النصل, بينما اضرارها العميقة غير و تكون كبيرة و خطيرة او مميته.

الفصل الخامس: الجروح من الوجهة الطبية القضائية

اما عمق الجرح فيكون بطول النصل او اقل منه او اطول قليلا اذا حصل الطعن في البطن او أي منطقة رخوه اخرى .

اهمية الجروح الطعنية من الناحية الطبية القضائية

1- تحديد نوع الالة المستخدمة اذا كانت ذات حرف او حرفين حادين, حيث تاخذ الجروح شكل النصل وذلك لاشتراك حافتي الالة القاطعة في احداث الجرح, كما يمكن من خلاله استنتاج طول النصل او عرضه احيانا. وفي هذه الحالة يكون الجرح حادا في الطرفين اذا كان الطعن بخنجر, او في احد الطرفين اذا كان الطعن بسكين . اما عمق الجرح فيكون بطول النصل او اقل منه او اطول قليلا اذا حصل الطعن في البطن او أي منطقة رخوه اخرى .

2- الجروح الطعنية تكون دائما ذات طابع جنائي كما انها تكون خطرة لاحتمال اصابتها احشاء عميقة كالقلب والرئتين

جرح قطعي انتحاري



جرح قطعي حيوي في الرسغ



جرح قطعي نحري حيوي:



جروح قطعية ترددية حيوية في الرسغ



جرح قطعي غير حيوي في الساق:

حيث يلاحظ وجود جرح طولي الشكل ذو حواف منتظمة ومتقاربة من بعضها وغير محاط بآثار النزف الدموي توضع عند اعلى ومنتصف الجهة الخلفية للساق الایمن



جرح طعني حيوي



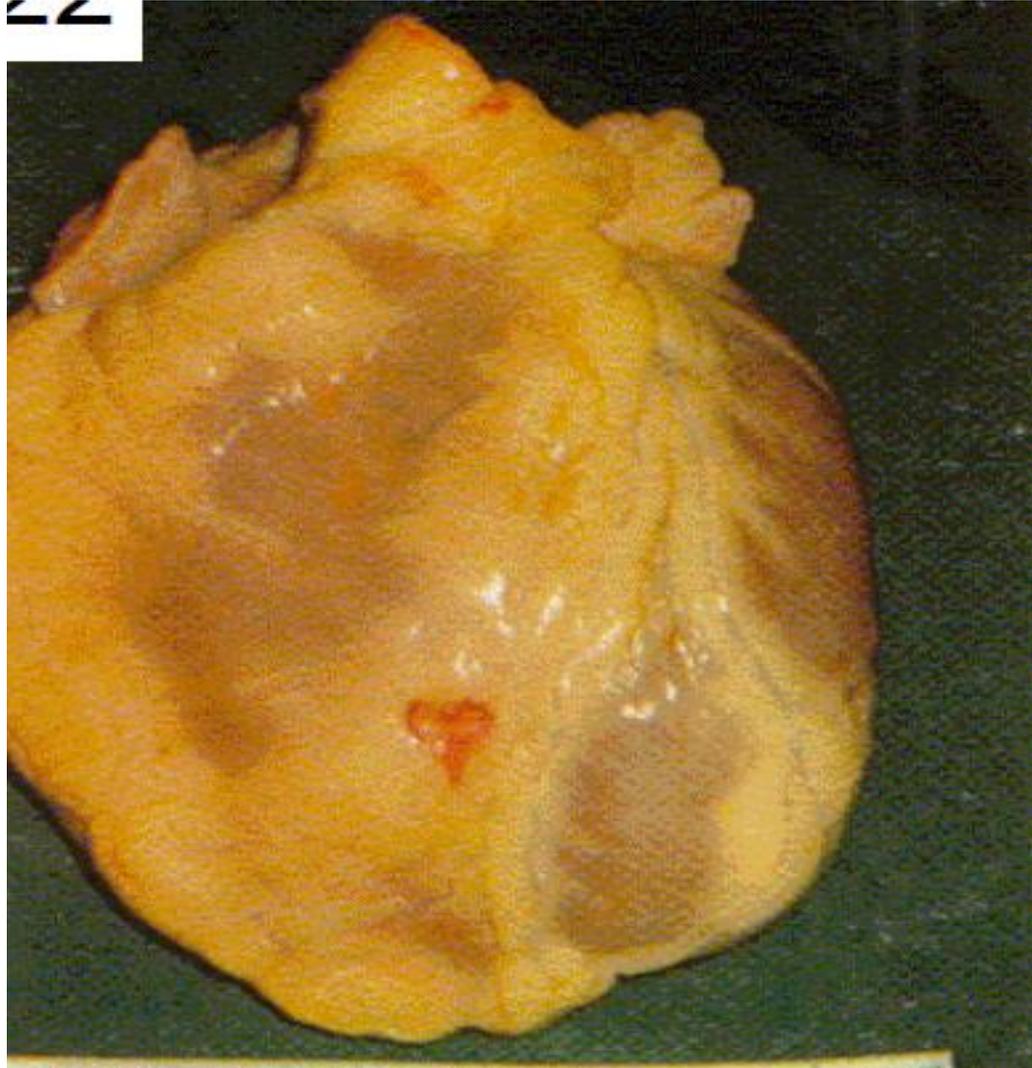
Fig. 50 Lateral abdominal stab wound from an assault.

جرح طعني حيوي في البطن



تمزق القلب بما يوافق نفاذ الجرح الطعني:

حيث يلاحظ وجود تمزق ذو حواف منتظمة توضع عند اسفل الجهة الامامية لعضلة البطين الايمن للقلب وبما يوافق نفاذ الجرح



جروح مفتعلة



Fig. 72 Self-inflicted abrasions and incisions to forearms.

جروح مفتعلة



Fig. 73 Self-inflicted abrasions to the cheek.



Fig. 74 Defensive injuries on forearms and hands.

جروح مفتعلة



Fig. 82 Self-inflicted abrasions and incisions on forearms, but the opened sleeve (right) worn at the time of injury is not apparently damaged.

جروح كفاحية



Fig. 75 Defensive incised injuries caused by a knife.