

الجروح النارية

مميزاتها

اعداد ا.م.د صابرين ناجي طه

المرحلة الرابعة

الجروح النارية :وهي عبارة عن جروح تسببها المقذوفات النارية .
اضرار المقذوف الناري :

1.جرحا بعد اختراقه الجسم يسمى (فتحة دخولية) و اخر بعد تركه له يسمى (فتحة خروجية)

2.فتحة دخولية فقط وذلك عندما يستقر المقذوف داخل الجسم .

3.فتحة دخولية جوارها جرح او اكثر يحدث بتاثير الشظايا العظمية ان كان موضع الاصابة عظما .

4.فتحة دخولية واحدة واخرى خروجية يجاور كل فتحة جرح او اكثر ينتج عن نفوذ المقذوف او شظايا العظام المتكسرة .

5.قد يسبب المقذوف احيانا اكثر من فتحة دخولية وخروجية

تتميز الجروح النارية بوجود فقدان نسجي تكون سعته كبيرة أو صغيرة

وتكون الأضرار التي أحدثها المقذوف مستمرة بين فتحتي الدخول والخروج أو بين الفتحة الدخولية وموضع المقذوف في الجسم بعد انعدام حركته الإندفاعية ولفتحتي الدخول والخروج صفات مميزة كما يتضح مما يلي:1- **الطوق السحجي** ينخفض الجلد إثر اصطدام المقذوف المندفع بشدة والدائر على محوره إن كان قد أطلق من سلاح محلزن ثم يتمزق وتتسلخ البشرة حول التمزق بسبب هذا الإصطدام فيحصل ما يدعى بالطوق السحجي ولا يظهر هذا الطوق حول الفتحة الخرجية إذ أن المقذوف أفقياً لا يلامس البشرة في هذه المنطقة وإذا كان إتجاه المقذوف أفقياً على الجسم فتحصل سحجة طولية على جانبي الجرح الميزابي.- **2 طوق المسح** حاشية سوداء تحصل حول الفتحة الدخولية بعد نفاذ المقذوف من الملابس أو الجسم ومسح ما يكون عالقاً عليه من زيت أو وسخ تلوث به خلال مروره بالسبطانة وقد يحصل الطوق بسبب تلوث الهدف بمعدن المقذوف إن كان رصاصياً غير مكسو بغلاف ويمكن أن تتميز طبيعة الطوق أحياناً، فالوسخي يكون كثير الوضوح في الملابس الخارجية ويقل وضوحه أو ينعدم أثره في الداخلية أما الرصاصي فلا تتغير درجة وضوحه على الطبيب الفاحص أن يتثبت من وجود هذا الطوق باستعمال العدسة

3. اتجاه الأنسجة الممزقة : تتجه الأنسجة الممزقة باتجاه مسير المقذوف فهي إلى الداخل في منطقة الفتحة الدخولية وتظهر متدلّية إلى الخارج في منطقة الفتحة الخرجية وعلى هذا يكون النزف الظاهري واضحاً وغزيراً في منطقتها بخلاف منطقة الفتحة الدخولية.4. إن فتحة الدخول أصغر وأكثر انتظاماً من فتحة الخروج إذ أن حافة الفتحة الخرجية مشرذمة ومشققة البشرة أحياناً باستثناء الحالتين التاليتين حيث تظهر الفتحة الدخولية أكبر من الخرجية- إذا وقعت الإصابة في موضع عظمي تسبب تكسير العظام وتبعثر شظاياها فتتوسع الفتحة الدخولية وبشرط أن تكون للمقذوف قوة إندفاعية عالية عند اصطدامه بالعظم.ب إذا كانت منطقة الهدف ضمن تأثير الغاز المنبعث عن اشتعال البارود.لقد شاهدنا وقائع غير قليلة من إصابات في الرأس أدت إلى إحداث أضرار شديدة فيه فشوته بحيث تعذر معرفة هوية المصاب .

- 5.حصيلة الاطلاق :ان وجود اي اثر من اثار الاطلاق القريب في منطقة جرح ناري يدل على انه مدخل لمقذوف بيد ان خلو الجرح الناري من هذا الاثر لايعني انه ليس بمدخل اذ ان اثار حصيلية الاطلاق تنعدم بعد مسافة اقصاها ياردة واحدة باستثناء بنادق الصيد.

