

ĐĐ Nguyệt Thủ Lực Thuận - Khoa Ngoại CT

I. Định nghĩa

Định nghĩa vết thương là có sẹo gián đoạn cõa tay cholec liên kết mờ khoảng lỏng hay nhão. Có nhiều cách phân loại vết thương. Vết thương phun máu là cách phân loại theo cấu trúc tổ chức cơ thể (vết thương phun máu, vết thương xéng, vết thương thủng kinh, mổ ch máu). Trong bài này chỉ trình bày về các dạng nghiêm trọng nhất là vết thương làm rách thủng cấu trúc cõa da, tay cholec đứt da, cân, cõi. Vết thương phun máu rất dễ bị nhiễm khuẩn, đặc điểm này rất quan trọng, khiến người điều dưỡng cần phải lưu ý khi sử dụng và chăm sóc vết thương.



II. Phân loại

1. Phân loại theo tính chất

- Vết thương cholec thông: do vết sẹc nhọn gây ra nhọn định, lõi lê, dao đâm. Tính chất vết thương: bẩn gỉn ít nham nhúa, ít khi có máu tay, có thể rách thủng sâu.
- Vết thương bẩn cát đứt: thông do vết sẹc gây ra ví dụ dao, kính, gốm. Tính chất vết thương: bẩn gỉn phèng có thể rách thủng mổ ch máu thủng kinh.
- Vết thương đứt nát: thông do tai nạn lao động, tai nạn giao thông, mìn bom đạn... tính chất vết thương bẩn nham nhúa, da cõi đứt nát, mất tính chất đàn hồi trên một diện rộng, thông có nhồi u đứt vỡ.

- Vết thương do súc vật cắn: vết thương dập nham khuẩn- nham đặc.

2. Phân loại theo hoàn cảnh

- Vết thương thô sơ bình: gặp nhuộm trong lao động sản xuất, trong sinh hoạt, trong tai nạn giao thông.
- Vết thương thô sơ chí ẩn: gặp do mìn bom, đạn. Có hai loại:
- Vết thương xuyên: vết thương có lỗ vào và lỗ ra, giữa hai lỗ là đường hầm, trong đó có nhuộm tẩm chanc bẩn phá huỷ lỗn máu và dập vết đứt vào. Lỗ vào thường nhọn và lỗ ra toác rỗng.
- Vết thương chấn: là những vết thương có lỗ vào không có lỗ ra, dù vết nhuộm có sâu còn lỗ i trong cơ thể, có khả năng gây nhuộm khuẩn nhanh.

III. Triệu chứng

1. Toàn thân

- Người bệnh có thể có hồi hộp shock: gặp trong vết thương phun mầm có taint thương phổi hoặc vỡ tinh trùng mồi máu, nhuộm vết thương phun mầm, vết thương phun mầm ở vùng mặt, vùng đầu.
- Người bệnh hoảng hốt, vã mồ hôi, kích thích hoảng sợ và ngoái cắn.
- Da, niêm mạc nhợt nhạt, vã mồ hôi, đờ u chi lỗ nh.
- Mồ hôi nhanh, huyệt áp hối.
- Xét nghiệm h้อง cung: số lượng h้อง cung giảm.
- Có thể nhuộm trùng- nhuộm đặc trưng gáp nhau của vết thương phun mầm đặc nồng, rỗng, có nhuộm ngõ ngách, bên không đặc cung sưng và đau dữ dội klop thời gác nên nhuộm trùng vết thương.
- Người bệnh mặt mày, thời gác ngoái cắn.
- Vết mồ hôi đặc hắc, môi khô, lỗ mồ hôi.
- Sát cao.
- Thời gác nhuộm hoảng vô nhuộm.
- Xét nghiệm máu: số lượng bạch cầu tăng.

2. Tái chẩn

- Miếng vết thừng có thể chảy máu hoocmác có máu cốc bít lỗ i. Miếng vết thừng có thể nhón, có thể nham nhở, giập nát toác rỗng đố lỗ cân cỗ dính hoocmác thiêu khuyết da, cỏ.
- Có thể là vết thừng xuyên: có lỗ vào và lỗ ra hoocmác là vết thừng chốt chốt có lỗ vào.
- Vết thừng có thể sưng, bầm hoocmác nhồi u đố vết.
- Vết thừng có thể nhồi m trùng: biến đổi tím tím vết thừng có dịch hôi, có mủ. Trong trung hump bao nhồi m khuẩn yếm khí thì dịch vết thừng có màu đen đố c và rát thổi.
- Ngoài ra có thể tím thừng mủ ch máu, thốn kinh, gân cỏ.

IV. Tín triền và biến chứng

1. Sự lành vết thừng

a. Làn vết thừng kỉ đố u

Khi vết thừng gãy sưng, đố c xô trí sớm và đúng nguyên tắc, đúng kỉ thuỷt, đố c khâu kín kỉ đố u, hai bao miếng vết thừng áp sát vào nhau, không bao viêm nhồi m, không có hoocmác tím chốc. Chết tím huyết đố ng 2 mép vết thừng có tác dụng nhốt keo: kỉ t dinh. Các mô bào, nguyên bào sợi, bao ch cõi u tím trung lõi p đố y khe giờ 2 mép vết thừng và mô hứt đố c hình thành.

Quá trình tím hump chốt collagen do nguyên bào sợi đố c tiến hành tím ngày thứ hai sau khi bao thừng, đốt cao đố m tím ngày thứ năm, thay bao y sau khi bao thừng.

Quá trình mô hoá lõi p bao bì hoocmác lõi p niêm mạc hoàn thành trong 6 đố n 8 ngày, nhốt vây vết thừng lién ngay kỉ đố u. Móc đố lién chốt cõi a 2 mép và vết thừng cũng đốt kỉ t quay cao tím ngày thứ 5, thứ 7.

b. Làn vết thừng kỉ hai

Khi vết thừng tím thừng nhồi u tím chốc, hai bao miếng vết thừng cách xa nhau, bao nhồi m khuẩn thì quá trình lién vết thừng sõi đố n bao dài hump, nõi u thay tích thừng tím lõi n thì cõi thay phai huyết đố ng các nguyên đố trai đố n đố bao vây và tái tạo tím vết thừng. Quá trình này trải qua 3 giai đố n sinh hump.

Giai đoạn viêm (Giai đoạn tiêu, giai đoạn đặc hoá)

Giai đoạn viêm diễn ra trong 5 ngày đầu với các triệu chứng đặc trưng là Celsius (25°C sau CN-45 sau CN) mô tả: "đỏ, nóng, sưng, đau". Vật sinh bình thường bị ức chế: rỉ loét cổ cung bồn hoàn máu do các kích thích gây ra từ vật thô. Vài giờ sau khi bắt đầu có sự thâm nhập các bạch cầu đa nhân, các đơn bào (bạch cầu đơn nhân và các tủy bào thuỷ phân thô) tăng lên nồng độ. Chúng tiết ra các men phân hủy các tủy bào bồn thô thành các phân tử đơn rỉ tiêu hoá chúng. Các đơn bào bài tiết chất lactat và các yếu tố điều chỉnh tăng sinh và khả năng tăng giúp cưa các nguyên bào sợi, các nguyên bào sợi di chuyển từ 1 đến 3 ngày sau khi bắt đầu, sự phân chia nguyên bào sợi từ ngày thứ 2 đến ngày thứ 6 sau khi bắt đầu.

Trong giai đoạn viêm có sự tăng sốn chất mucopolysaccharit do các nguyên bào sợi tiết ra từ vật thô. Khi có các tủy bào viêm xâm nhập. Lượng hexosamin toàn phần tăng cao và các biến đổi tính chất đặc trưng (merachromasia) từ ngày thứ 1 và đạt mức cao vào ngày thứ 5, thứ 6 sau khi bắt đầu. Khi mà các sợi collagen bắt đầu hình thành và thường rõ ràng từ chung.

Trong giai đoạn viêm này các tủy bào bồn thô tăng từ 10% đến 100% so với số lượng ban đầu. Các yếu tố kích động bạch cầu... Các tủy bào chuyên biệt còn tiết ra fibronectin có tính kháng viêm có thể kháng tủy i chia cắt và tăng sinh để cung cấp cho các tủy bào bồn tiêu hủy và các chất ngoại lai. Có sự tăng nồng độ histamin do các tủy bào bón và các tủy bào ái kiểm soát.

Trong giai đoạn này, môi trường vật thô thường toàn hoà, pH: 5,4 - 7. Từ ngày thứ 2 đến ngày thứ 4 xuất hiện hiện tượng táo mộc máu.

Giai đoạn tăng sinh (Giai đoạn đặc hoá, giai đoạn collagen):

Bắt đầu từ ngày thứ 6 đến khi vật thô bị lột khẩn hoàn toàn.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Về mặt sinh học: các mô mao mỏ ch dính mọc lên thành các quai mao mỏ ch có nốt mọc tõng dài, phát triển mọc thõng lên và song song với nhau từ các tảo bào liên kết trù, đa số là nguyên mô bào và mô bào (histioblast, histiocyte) rải rác trong các bã ch cõ u đa nhân trung tính, bã ch cõ u ái toan, các tõng bào, các nguyên bào sõi. Giữa các tảo bào liên kết và các quai mao mỏ ch có các sõi keo và các chẽt căn bã n (độ ch quanh gõ m nõc 80 - 90%, chẽt đõm 7 - 15%, chẽt mucopolysaccharit 3%).

Mô hõt: gồm các tảo bào liên kết non mõi đõc phân chia, các tảo, sõi liên kết và chẽt cõ bã n (có chẽa nhõu glucoaminoglycan).

Các thành phần cõa mô liên kết đõu có nhõm võ sinh học trong viõc tái tạo tảo chẽc, tõ lõ tăng sinh các đõi thõc bào và nguyên bào sõi là sõi phón ánh cõa sõc đõ kháng và khõ nõng tái tạo thuõn lõi cõa võt thõng. Viõc ngõng tăng sinh cõa nguyên bào sõi là do mõt đõ cõa chúng õ trong võt thõng quyõt đõnh; mõt đõ cõa chúng cao nhõt õ tuõn lõ thõ tõ.

Các nguyên bào sõi có chẽc nõng tõng hõp các phón tõ tõ o keo protocollagen và tiõt chúng vào chẽt căn bã n cõa mô liên kết. Các tảo collagen đõc tõ o thành do quá trình trùng hõp các phón tõ protocollagen, lúc đõu đõc phón bã thành mõt lõi hõn đõn giõa các quai mõ ch và các tảo bào. Sau đó đõc đõnh hõng thành 2 lõp:

- Lõp nõng: xõp dõc thõng đõng so với nõn võt thõng.
- Lõp sâu: xõp song song với nõn võt thõng.

Khi đã đõnh hõng xong võ trí, các tảo collagen phát triển và hõp või nhau thành các sõi collagen nhõ các mucopolysaccharit cõa chẽt căn bã n trù thành bã n dai và không hoà tan. Tùy theo tính chẽt mô bã thõng tõn mà có mõt sõi chuyên biệt hoá các nguyên bào sõi: nguyên bào sõi cõ (myofibroblast), nguyên bào sõn (chondroblast), nguyên bào xương (osteoblast), sõi sõp xõp các tảo và sõi collagen cũng phõ thuõc vào tính chẽt mô.

Sõi tõng hõp chẽt collagen cõa nguyên bào sõi đòi hỏi các điều kiện sau: môi trường hõi axit và có chẽt khõ và có phón áp oxy 10 - 20 torre.

Sõi tõng hõp các chẽt glycoaminoglycan đõc tiõn hành tõi võt thõng cùng với sõi tõng hõp chẽt

Vịt bỗng Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối cùng Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

collagen từ ngày thứ 2 đến ngày thứ 16 sau khi bắt thòng.

Quá trình tăng hấp thụ collagen từ dường nguyên sinh đầu tiên đến dường hoàn chỉnh cùng lúc ngày thứ 40 - 50.

Mô hởt là hàng rào đầu kháng; các tế bào liên kết giữ vai trò điều khiển diệt các vi khuẩn.

Hình tăng biếu mô hóa từ các tế bào biếu mô của lấp biếu bì tăng sinh sẹo lan phẳng, che kín đường mổ hởt và vết thương thành sẹo.

Nếu mô hởt không đặc che phủ bì lấp biếu mô thì viêm tiến triển liên sẹo化 và tăng sinh sẹo lan phẳng, che kín đường mổ hởt và vết thương thành sẹo.

Giai đoạn tái tạo tế bào chồi (Giai đoạn tái lập mô collagen)

Là quá trình tái tạo tế bào chồi sẹo mới hình thành trong đó có sự tái lập và sự giảm bớt mô keo, sự tạo lối mới xung quanh lấp đệm mỏ.

Chồi collagen đặc tái tạo xây dựng bằng các quá trình phân nhánh mọc đặc cao nhút vào thời gian 40 - 60 ngày sau khi bắt thòng đặc sẹo xấp xỉ cách có thời gian, đặc nhau và kết hợp chồi chồi với chồi glycoaminoglycan đặc thành các bó mô tạo keo và sự giảm dần trong tế bào chồi sẹo. Thời kỳ này tăng trưởng và các trùu chồi lâm sàng. Trong thời gian đặc u thời tích cặn sẹo lõi ra (ngày thứ 25 đến 50 sau khi thành sẹo), sẹo hởi chồi, dày, bao mỏt sẹo cao hơn mỏt da, sẹo dính vào các tế bào chồi lân cận, ít di động (2 - 3 tháng đặc). Nếu theo dõi sự thay đổi là thời kỳ sẹo co.

Đến đến các quai mao mọc trong sẹo giảm và sẹo lõi, có sự tạo lối mới xung quanh sẹo xuôi hướng tái chồi mọc trong sẹo, các nguyên bào sẹo còn rất ít, các bó xung quanh nên đặc và mỏng. Thời kỳ này tăng trưởng và tăng trưởng thái sẹo không co nỗi khi theo dõi lâm sàng. Lấp đệm mỏ đặc đặc hình thành;

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Tính đàn hồi đặc biệt phát triển mầm mống diễn ra ngay.

Quá trình phát triển có thể phân chia thành 3 giai đoạn: 3 tháng đầu có xu hướng phát triển mạnh mẽ, sau 6 tháng đến 1 năm sẹo sẽ tiến triển theo hướng lành tính hoocmone bẩm sinh.

+ Sẹo lỏng: các bộ phận collagen đặc biệt phân bố có trật tự sắp xếp theo các hướng đặc trưng, nghiêng nhau thành có thể phát triển cả các tế bào mầm xen kẽ giữa các bộ phận, làm cho tính di động và tính bền vững của sẹo đặc biệt hình thành.

Sẹo phì đại: do sẹo phát triển không lành tính, không bình thường của chấn thương keo và mô xơ. Sẹo này nên dày đặc, gây cảm giác căng, cao hơn mức da bình thường, ít di động, điều sẹo thường so với khía cạnh (30% - 40%). Có nhiều khả năng tái phát sau 3 - 4 tháng tiến triển. Nếu phẫu thuật lấy sẹo đi thì thường ít tái phát.

Sẹo lồi: do sẹo phát triển không lành tính, không bình thường của chấn thương keo và mô xơ. Sẹo lồi phát triển to, dày, đặc, căng máu, tím đờ, ngứa, có khi đau, không thèm khát, khi phát triển thì có tính chất lan sang các tế bào da lân cận. Trên cổ thường đã có sẹo lồi thì các nốt có sẹo đều phát triển thành sẹo lồi (bên sẹo lồi).

Nguyên nhân gây sẹo lồi thường là vún chia xác định đặc biệt rõ ràng. Về tiến triển, sẹo lồi không tái phát sau phẫu thuật phát triển, tỷ lệ tái phát cao sau phẫu thuật (tại trên 40 - 50%).

Sẹo bỗng lây lan: do quá trình biến đổi hóa không hoàn chỉnh, các đám mô hắt không đặc biệt phản ứng, hoặc từ các sẹo bỗng dưng lây lan không rõ ràng, bỗng nhiên phát triển phình to, căng nứt. Tiến triển có thể kéo dài nhiều năm có thể bỗng thoái hóa ung thư.

Sẹo bỗng ung thư hóa: thời gian chuyển sang ác tính có thể ngắn (vài tuần), nhưng thường rất dài (vài năm đến hàng chục năm). Thời gian gặp ung thư biến đổi mô đang biến đổi, ít gặp ung thư biến đổi mô tế bào đáy.

Trên lâm sàng thường thấy có sẹo sùi, cứng, bỗng dưng lây lan nhanh chóng, có những nốt sẹo tròn nhọn. Tiến triển dài ngày, kéo dài, lây lan từ đích hối, thường bỗng nhiên khu trú, có khi thường nhanh chóng lây lan.

Sự co kéo: do quá trình tăng sinh các nguyên bào sợi collagen, các sợi tăng sinh, dẫn đến mờ qua trình giảm các thớ collagen, hình thành các đứt xé dứt sợi, đứt dây cáp cân. Quá trình co kéo có thể chỉ do sự co da dẫn đến thu hẹp có thể co kéo collagen, gân, cơ, bao khớp, dây chằng, do các đứt xé đứt sợi gây nên. Sự co kéo không hề có phản ứng đặc.

Sự dính: khi có mờ diến mô hàn rỗng với các phản ứng của các tế bào giáp nhau, khi thay băng không đứt tách nhau ra, mà chỉ đứt thành mờ khẩn. Diến mô hàn phát triển thành mờ khẩn chung và đặc biệt mô che phủ khi hình thành sẹo, nên các phản ứng này dính vào nhau.

2. Các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lành vết thương

Sự lành sẹo của một vết thương nhanh hay chậm, xanh hay đỏ có còn tuỳ thuộc vào rất nhiều yếu tố mà ở đây có thể phân loại như sau:

a. *Bên cạnh các yếu tố*

- Kích thước và độ sâu của vết thương: vết thương to hay nhỏ, nông hay sâu? Vết thương nhỏ mà nông thì dễ lành hơn vết thương to mà sâu.
- Vết thương bị bầm đập nhiều hay ít. Vết thương bị bầm đập nhiều sẽ lâu lành hơn.
- Vết thương sưng hay bầm. Vết thương sưng sẽ mau lành hơn.
- b. *Yếu tố bên ngoài*

Các nguyên nhân rất nhiều có thể là do các bệnh tật khác gây nên.

Các yếu tố tăng quát bao gồm:

- Tuổi già.
- Bị suy dinh dưỡng: thiếu chất đạm, vitamin A, C và chất kẽm.
- Do bệnh nội tiết: bệnh tiểu đường, tăng nồng度 insulin.
- Nguyên nhân nội khoa: đang điều trị bằng thuốc có chất corticoid, đang điều trị bằng thuốc chống đông...
- Người bị bệnh mề đay mề đay có liên kết.

- Bất thường ở họng mồ hôi tim mạch hoocmôn hô hấp mãn tính làm giảm cung cấp oxy ở mô.
- Rối loạn đông máu: bùn giảm tiêu chảy, thiếu yếu tay VIII.
- Người bò nhiễm HIV

Các yếu tố i chung:

- Coughing chân các vết thương chảy máu lành là do các mạch máu của chân bò hở hoác.
- Nghiêm trọng vết thương.
- Do điều trị riêng không đúng, dùng chất ăn da, viêm da tiếp xúc, hoại tử.
- Các yếu tố khác:
 - Bệnh nhân đang đặc hóa trùng lục.
 - Bệnh nhân đang xanh trùng.

3. Biến chứng của vết thương

- Shock kéo dài: do đau, mất máu, đập nát nghiêm trọng có thể làm phai hít.
- Nghiêm trọng khuỷn. Vết thương bò nghiêm trọng: vùng vết thương viêm tủy, da căng bóng, phù nề, da và cơ có hoại tử có màu thâm tím, vết thương có đặc mờ mùi hôi hoắc tràn khí đặc da nâu bò hoại tử sinh hôi.
- Uốn ván: do trặc khuỷn uốn ván gây nên, nghiêm trọng bò cung hàm, sưng, mạch nhanh, thở nhanh nông, xuất hiện cảm giác khó chịu.

V. Hỗn hợp xanh

1. Sơ cứu

- Phòng chống Shock cho người bò.
- Băng cầm máu vết thương nếu có chảy máu.
- Dùng thuốc giảm đau, an thần.
- Phòng chống nghiêm trọng.
- Cho người bò uống nước lọc chè đặc ẩm.
- Dùng gạc sạch phủ lên vùng bò bị thương.
- Chuyển người bò đến bệnh viện điều trị thích hợp.

2. Điều 4

- Nhu mót máu: truyền máu, truyền dịch và các chất thay thế máu.
- Dùng kháng sinh và huyết thanh chống ứ nén ván.
- Thay băng vết thương.
- Cắt lõi cốt lõi: cẩn thận lõi chồi giáp nát, tách chồi hoại tử. Trong quá trình thay băng và cắt lõi cốt lõi phải lưu ý lõi y hàn các dò vết trong vết thương
- Nhu vết thương đơn sẹm (6 đến 12 giờ đẻ), sạch, không có nhiễm ngõ ngách thì sau khi cắt lõi cốt lõi thương khâu kín da.
- Nhu vết thương đơn mủn, có nhiễm ngõ ngách, bẩn hoại đã bẩn nhiễm khuẩn thì đẻ hở da.
- Khi vết thương đã hàn giai đoạn viêm nhiễm và đã loét bẩn sạch các tách chồi hoại tử, tùy theo kích thước và tính chất của giai đoạn tái tạo tách chồi mà quyết định khép kín miếng vết thương bằng khâu kín kẽ hai hoại c ghép da các loét.
- Cần chú ý nuôi dưỡng và tăng cường sức khỏe toàn thân. Cần theo dõi dinh dưỡng bùn tưới chồi và toàn thân trong quá trình điều trị vết thương mau lành, hỗn chồi nhỗng bùn chồi và di chồi sau này.

VI. Chăm sóc vết thương

1. Mục đích của chăm sóc vết thương

- Che chồi, ngăn ngừa sự nhiễm khuẩn.
- Giúp vết thương sạch mau lành.
- Thanh lọc các độc tố.
- Đắp thuốc vào vết thương
- Cốm máu trong trường hợp chảy máu nhỏ.
- Giúp sẹo lẹn thương mòn

2. Nguyên tắc chung trong chăm sóc vết thương

- Giữ đúng pháp lý pháp vô khuẩn tuyệt đối.
- Thủ hiến đúng chéo đứt vỡ thời gian và dung dịch dùng.
- Nhân định tĩnh trường vết thương trước khi chăm sóc.
- Đeo bông gạc thường hút dịch trong 24 giờ (trường hợp bịt kín thường, dịch chảy ra từ gạc thì phải thay ngay).
- Nhẹ nhàng, nhanh chóng không làm tăng thêm thời gian và rút ngắn thời gian đau đớn

Viết bìa Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

cho người bệnh.

- Làm sạch vết thương trước khi băng bó
- Khi băng đùm bao vết thương đặc che kín.
- Luôn tách ra thân thiến với người bệnh trong quá trình làm thủ thuật.

3. Chăm sóc điều tra

Nhận định tình trạng chung

- Người bệnh có hồi hộp Shock hay không?
- Cân phái quan sát xem tình trạng người bệnh như thế nào? Vết mót có nhát nhát, da có xanh tái không? chân tay có lạnh không? mạch có nhanh, huyết áp có hồi không? sờ lỏng nõn cốt lõi có nhau hay không?
- Người bệnh có hồi hộp nhảm trùng nhảm đột hay không?
- Xem vết ngứa có hắc, môi có khô, lông có bẩn không? có sốt cao, mạch có nhanh không? Nốt tiêm có ít, màu có vàng không?

Nhận định tình trạng tối thiểu

- Vết thương ở vị trí nào trên cơ thể? già trẻ mày? ngày tháng mồng?
- Có mót vết hay nhảm vết thương?
- Đây là vết thương chít hay vết thương xuyên? Hay vết mổ?
- Vết thương to hay nhỏ?
- Vết thương chảy máu nhảm hay không?
- Vết thương phun mồm đòn thuôn hay có tốn thời gian phôi khớp?
- Vết thương gãy hay giập nát nhảm?
- Vết thương có nhảm dỗ vết, có bẩn không?
- Vết thương có biến hiện nhảm trùng không?
- Người bệnh có đau nhảm ở vết thương hay không?

4. Đưa ra vấn đề chăm sóc

- Người bệnh Shock do đau, do mót máu?
- Nhảm trùng vết thương do tổ chít bao đập nát, do bẩn?
- Nguy cơ nhảm trùng nhảm đột toàn thân?

- Người bệnh lo lắng vết bẩn do có nhiều vết thương phun máu?

5. Thủ tục hỗn chấm sóc

Phòng, chống Shock

- Thủ tục hỗn y lỏng thuỷ cung: giảm đau đớn phòng Shock
- Chống shock theo phát hiện nhanh có xảy ra.
- Cầm máu vết thương: cần phải làm nhẹ nhàng, tránh gây thêm đau đớn cho người bệnh, ẩm cho người bệnh.
 - Theo dõi dấu hiệu sinh tồn thường xuyên nếu có bất thường báo ngay cho thủy thủ.
 - Theo dõi số lượng nước tiêu

Chăm sóc vết thương

Vết thương nhỏ, ít đập nát, ít bẩn

- Tiết hành sát khuỷn da xung quanh vết thương theo nguyên tắc (trong ra theo hình xoắn ốc).
 - Không đập thuỷ cung lên vết thương.
 - Rửa vết thương bằng dung dịch Betadine 10% hoặc nước muối sinh lý, cầm thuỷ cung lên vết thương vùng mót.
 - Băng vết thương theo nguyên tắc vô trùng.

Vết thương lớn, đập nát, nhiễm bẩn

- Sát khuỷn da xung quang vết thương theo nguyên tắc tách trong ra theo đường ly tâm.
- Rửa vết thương bằng nước sạch, loại bỏ bụi bẩn nhanh chóng.
- Băng vô khuỷn cầm máu.
- Nén bít đường vùng tách vết thương,
- Theo dõi sau khi băng vết thương có thâm nhiễm đặc, nhiễm máu hay không.
- Nếu chảy máu thay băng lặp băng bên ngoài rồi băng ép băng băng chun.
- Theo dõi sau băng có chít quá hay không.

Điều kiện và thời gian phát minh

Vịt bơi Biên giới

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

- Theo dõi mức độ đau, sống nôn chảy và thời gian.

Đối với vịt thời gian nghỉ mệt khuỷn, có nhiều thời điểm hoảng loạn, nhiều mệt mỏi

- Cắt lõi tim hoảng loạn
- Cây mèo vịt thời gian, làm kháng sinh đỡ

Đối với vịt thời gian phát minh mệt mỏi đã đột ngột phát triển

- Còn phổi theo dõi tình trạng toàn thân: mạch, nhịp đập, huyết áp để phát hiện các biến chứng nếu có
 - Thay băng vệ sinh thường xuyên hàng giờ đồng hồ để đặc biệt vô khuỷn.
 - Nếu gặp đính nhồi vào vịt thời gian thì cần tháo bỏ để giảm áp lực sinh lý 0,9% để thuỷ phân lỏi khi mổ kiểm tra.
 - Sát khuỷn xung quanh vịt thời gian, chân đòn lõi nếu có.
 - Lau sạch máu và dò chéo thâm xung quanh vịt mèo.
 - Quan sát tình trạng vịt mèo, quá trình làm sạch.
 - Đắp lén vịt thời gác vô trùng hoặc gác mèo kháng sinh vịt thời gian có lỗ tủy chọc hút, để định vịt thời gian bằng băng cuộn hoặc băng đính.

6. Lời kết

- Không bơm không bơ Shock.
- Vịt thời gian đột ngột sốt lý đúng nguyên tắc.
- Vịt thời gian không bơm nhồi mệt khuỷn.
- Vịt thời gian liên tục và đúng sinh lý liên vịt thời gian.

Định nghĩa

Điều kiện và ý nghĩa phân mêm

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Độ bít vàt thõng phõn mõm ta cõn nõm đõnh nghĩa vât thõng. Vât thõng là có sõ gián đoõn cõa tõ chõc liên kết mõt khoõng lõn hay nhõ. Có nhiõu cách phân loõi vât thõng. Vât thõng phõn mõm là cách phân loõi theo cõu trúc tõ chõc cõ thõ (vât thõng phõn mõm, vét thõng xõng, vât thõng thõn kinh, mõch máu). Trong bài này chõ trình bày vât các đõng nghiõp đõõng võ vât thõng phõn mõm. Vât thõng phõn mõm là vât thõng làm tõn thõng cõu trúc cõa da, tõ chõc dõõi da, cân, cõ. Vât thõng phõn mõm rõt dõ bõ nhiõm khuõn, đõc đõõm này rõt quan trõng, khiõn ngõõi đõõu dõõng cõn phõi lõu ý khi sõ cõu và chăm sóc vât thõng.

Phân loõi

Phân loõi theo tính chõt

Vât thõng chõc thõng: do vât sõc nhõn gây ra nhõ định, lõõi lê, dao đâm. Tính chõt vât thõng: bõ gõn ít nham nhõ, ít khi có máu tõ, có thõ tõn thõng õ sâu.

Vât thõng bõ cõt đõt: thõng do vât sõc gây ra ví dõ dao, kính, gõõm. Tính chõt vât thõng: bõ gõn phõng có thõ tõn thõng mõch máu thõn kinh.

Vât thõng dõp nát: thõng do tai nõn lao đõng, tai nõn giao thông, mõnh bom đõn... tính chõt vât thõng bõ nham nhõ, da cõ dõp nát, mõt tính chõt đàn hõi trên mõt diõn rõng, thõng có nhiõu dõ vât.

Vât thõng do súc vât cõn: thõng dõ bõ nhiõm khuõn- nhiõm đõc.

Phân loõi theo hoàn cõnh

Vât thõng thõi bình: gõp nhiõu trong lao đõng sõn xuõt, trong sinh hoõt, trong tai nõn giao thông.

Điều kiện và thời gian phát minh

Vịt bỗn Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Vết thương thời chiến: gãy do mìn bom, đạn. Có hai loại:

Vết thương xuyên: vết thương có lỗ vào và lỗ ra, giữa hai lỗ là đường hầm, trong đó có nhiều tinh chất bột phá hủy lỗn máu và dễ vỡ đứt a vào. Lỗ vào thường nhỏ và lỗ ra toác rộng.

Vết thương chấn: là những vết thương có lỗ vào không có lỗ ra, dù vết nứt có sâu còn lồi trong cơ thể, có khả năng gây nhiễm khuẩn nặng.

Triệu chứng

Toàn thân

Người bệnh có thể có hiện tượng shock: gãy trong vết thương phát minh có thể làm tăng phổi hoặc vỡ tách màng máu, nhiều vết thương phát minh, vết thương phát minh ở vùng mặt, vùng đầu.

Người bệnh hoảng hốt, vã mồ hôi, kích thích hoắc thở và viêm ngoái cổ.

Da, niêm mạc nhợt nhạt, vã mồ hôi, đau chi lỗn.

Mát nhanh, huyết áp hạ.

Xét nghiệm hàng đầu: số lượng hồng cầu giảm.

Có thể nhiễm trùng- nhiễm mốc thời gian ngắn và vết thương phát minh móm đòn mủn, rỗng, có nhiều ngõ ngách, bên không đặc sùi cùu và điều trị khó khăn gây nên nhiễm trùng vết thương.

Điều tra và viết thông tin phỏng vấn

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối: Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Người bệnh mệt mỏi, thường xuyên mệt mỏi.

Vết mót hắc, môi khô, lỗ mũi bít.

Sát cao.

Thiếu ngủ không yên.

Xét nghiệm máu: số lượng bạch cầu tăng.

Tóm tắt

Một người có thể chảy máu hắt hơi có máu đặc biệt là. Một người có thể có nhả nhó, giáp nát toàn rát đớn đau cản cản đường hô hấp thiếu khuyết da, c.

Có thể là virus đường hô hấp: có lú vào và lú ra hắt hơi là virus đường hô hấp chủ yếu có lú vào.

Vết thương có thể sưng, bầm hắt hơi dữ dội.

Vết thương có thể nghiêm trọng: biến đổi tím tái và hắt hơi có đặc điểm đặc biệt, có màu. Trong trường hợp nghiêm trọng khi đó hắt hơi có màu đen đặc và rất đau

Ngoài ra có thể tím tái và hắt hơi mờ mịt, thâm kinh, gân c.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Tiến trình và biến chứng

Sự lành vết thương

Lộn vết thương kín đính.

Khi vết thương gần sẹo ch, đặc xí trí sẹo m và đúng nguyên tắc, đúng kín thuết, đặc biệt khâu kín kín đính, hai bên miếng vát thô lõi áp sát vào nhau, không bỗng viêm nhiễm, không có hoại tử chồi. Chết tủy huyết đính 2 mép vết thương có tác dụng nhốt keo: kết dính. Các mô bào, nguyên bào sợi, bạch cầu tiếp trung lấp đầy khe giữa 2 mép vết thương và mô hở kín đính hình thành.

Quá trình tăng hấp thụ collagen do nguyên bào sợi đặc tiếp tiến hành từ ngày thứ hai sau khi bỏ thô lõi, độ cao đính m trong ngày thứ năm, thứ bảy sau khi bỏ thô lõi.

Quá trình mô hoá lộp bì hooc lộp niêm mạc hoàn thành trong 6 đến 8 ngày, nhốt vát thô lõi liền chồi cùa 2 mép và vết thương cũng đính kín quanh cao trong ngày thứ 5, thứ 7.

Lộn vết thương kín hai.

Khi vết thương tiến triển thô lõi nhau tách xa nhau, bỗng nhiên khuynh thì quá trình lộn vết thương sẽ diễn biến dài hơn, nếu tích tụ lỏn lộn thì có thể phổi huyết đính các nguyên liệu đính lộn đính bao vú và tái tạo vết thương. Quá trình này trải qua 3 giai đoạn sinh học.

Giai đoạn viêm (Giai đoạn tiêu, giai đoạn hóa)

Giai đoạn viêm diễn ra trong 5 ngày đầu với các triệu chứng đặc trưng nhà danh y cổ đại Celsius (25 trắc CN-45 sau CN) mô tả: "đỏ, nóng, sưng, đau". Vật sinh bệnh học thường: rỉ loèn

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

c c b  tu n hoàn máu do các kích thích gây ra t  v t th ng. V i gi  sau khi b  th ng c  s  th m nh p các bạch c u đa nh n, các d i th c b o (bạch cầu đ n nh n và các t  b o thu c h  th ng l i i n i m ). Ch ng tiết ra các men ph n hủy các t  b o b  th ng t n thành các ph n t  l n r i tiêu hoá ch ng. Các d i th c b o bài tiết ch t lactat và các y u t  đ i u ch nh s  t ng sinh và kh  n ng t ng h p của các nguyên b o s i, các nguyên b o s i di chuy n t i t  1 đ n 3 ngày sau khi b  th ng, s  ph n chia nguyên b o s i t  ngày th  2 đ n ngày th  6 sau khi b  th ng.

Trong giai đoạn viêm c  s  t ng s n ch t mucopolysaccharit do các nguyên b o s i tiết ra t i v t th ng. Khi c  các t  b o viêm x m nh p. L i ng hexosamin toàn ph n t ng cao và các biểu hiện d  ng t nh d  s c (merachromasia) t  ngày th  1 v i đ t đ nh cao l  ngày th  5, th  6 sau khi b  th ng. Khi m c  s i collagen b t đ u h nh thành và th  hi n rõ v  ho  t  ch c.

Trong giai đoạn viêm n y c c t  b o b  th ng t n tiết ra nh ng chất sinh học: leukotoxin (l m t ng t nh th m thành mạch, l m b ch c u chuy n đ ng qua thành mạch), necrosin (men ti u c c m  hoại t ), c c y u t  kích d ng bạch cầu... C c t  b o ch y n biệt c n tiết ra fibronectin c nh h ng đ n c  ch  kh ng t i ch  c a v t th ng đ i v i c c t  b o b  ti u h y v i c c ch t ngoại lai. C  s  t ng n ng d  histamin do c c t  b o b n v i c c t  b o  i ki m tiết ra.

Trong giai đoạn n y, m i tr ng v t th ng toan ho , pH: 5,4 - 7. T  ngày th  2 đ n ngày th  4 xu t hiện hi n t ng t o m ch m u .

Giai đoạn t ng sinh (Giai đoạn d ng ho , giai đoạn collagen):

B t đ u t  ngày th  6 đ n khi v t th ng li n kh i hoàn toàn.

V  m t sinh học: c c m m m o m ch dược m c l n thành các quai m o m ch c  n i m c t ng đ i d y, phát triển m c th ng l n v i song song với nhau t  c c t  b o li n kết tr , đ a s  l  nguyên m  b o v i m  b o (histioblast, histiocyte) r i đ n c c bạch c u đa nh n trung t nh, bạch cầu  i toàn, c c t ng b o, c c nguyên b o s i. Giữa c c t  b o li n kết với các quai m o m ch c c s i keo v i c c ch t c n b n (dịch qu nh g m n c 80 - 90%, ch t đ m 7 - 15%, ch t mucopolysaccharit 3%).

Điều dưỡng và viết thô trong phòng mầm

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Mô hình: gồm các tế bào liên kết non mồi iết các phân chia, các tế sợi liên kết và chẽt collagen (có chứa nhiều glycoaminoglycan).

Các thành phần của mô liên kết đều có nhiệm vụ sinh học trong việc tái tạo tế bào, tăng sinh các đồi thô bào và nguyên bào sợi là sự phản ánh của sự kháng và khả năng tái tạo thuần lõi của vật thô ng. Việc tăng sinh của nguyên bào sợi là do một đòn cua chúng trong vật thô ng quyết định; một đòn cua chúng cao nhât là tuôn lõi thô.

Các nguyên bào sợi có chức năng giúp các phân tử tạo keo protocollagen và tiết chúng vào chẽt cản bón của mô liên kết. Các tế collagen đòn cản tạo thành do quá trình trùng hợp các phân tử protocollagen, lúc đó sẽ đòn cản phân bón thành một lõi hòn đòn giáp các quai mềch và các tế bào. Sau đó đòn cản hòn đòn thành 2 lớp:

Lớp ngoài: xấp dốc thô ng đòn so với nhau và thô ng.

Lớp sâu: xấp song song với nhau và thô ng.

Khi đã đòn hòn xong vỗ trí, các tế collagen phát triển và hợp với nhau thành các sợi collagen nhào các mucopolysaccharit của chẽt cản bón tròn thành bón dai và không hòa tan. Tùy theo tính chẽt mô bón thô ng tòn mà có một số chuyên biệt hóa các nguyên bào sợi: nguyên bào sợi cơ (myofibroblast), nguyên bào sơn (chondroblast), nguyên bào xương (osteoblast), số sáp xấp các tế và sợi collagen cũng phả thuộc vào tính chẽt mô.

Sử dụng hợp chất collagen của nguyên bào sợi đòi hỏi các điều kiện sau: môi trường hợp axit và có chẽt khôn và có phân áp oxy 10 - 20 torre.

Sử dụng hợp các chẽt glycoaminoglycan đòn cản tiễn hành tòn vật thô ng cùng với số lượng hợp chẽt collagen tòn ngày thứ 2 đòn ngày thứ 16 sau khi bón thô ng.

Quá trình tăng hợp collagen tòn đòn nguyên sinh đòn u tiên đòn đòn hoàn chỉnh cuối cùng

ngày thứ 40 - 50.

Mô hởt là hàng rào đense kháng; các tế bào liên kết giữ vai trò dense i quân diệt các vi khuẩn.

Hình tạng biểu mô hoá từ các tế bào biểu mô cilia lấp biểu bì tăng sinh sụn lan phẳng, che kín dense n mô hởt và vết thương thành sẹo.

Nếu mô hởt không dense c che phủ bì lấp biểu mô thì vi khuẩn triền lién sụn cilia vết thương sẽ không thuẫn lồi, kéo dài, mô hởt sụn già, trở thành mật khôn xơ chalc (fibrocyte), các quai mao ch máu giâm dense, các sụn collagen xơ hoá.

Giai đoạn tái tạo tế bào chalc (Giai đoạn tái lập mô collagen)

Là quá trình tái tạo tế bào sụn mao hình thành trong đó có sự tái lập và sự giâm bít mô tạo keo, sự tạo lồi mô xơ thành lớp dense mao.

Chết collagen dense c tái xây dense bong các quá trình phân nhau mao dense cao nhau t vào thời gian 40 - 60 ngày sau khi bì thõi ng dense sụp xép mật cách có thời tiết, dense hõi ng và kinh hõi p chết chalc vui chalc glycoaminoglycan dense thành các bó mô tạo keo và sự giâm dense trong tế bào sụn. Thời kỳ này thường vui các triều chalc lâm sàng. Trong thời gian dense u thời tích cilia sụn lõi ra (ngày thứ 25 dense 50 sau khi thành sẹo), sụn hôi chalc, dày, bì mật sụn cao hõi n mật da, sụn dính vào các tế bào lân cận, ít di động (2 - 3 tháng dense). Nếu theo dõi sự thay sau đó là thời kỳ sẹo co.

Dense dense các quai mao mao ch trong sụn giâm vui sụn lõi ng, có sự tạo lồi mô xơ vui sụn xuôi t hõi n tế bào chalc mao trong sụn, các nguyên bào sụn còn rãt ít, các bó xơ tròn nên dense và mõng. Thời kỳ này thường vui vui triều thái sụn không co nõa khi theo dõi lâm sàng. Lớp dense mao dense dense hình thành; tính dense hõi dense phõc hõi, sụn tròn thành mao mao dense di động dense.

Quá trình phõc hõi cõi giác theo thời gian: từ 3 tháng tròn dense có xu hướng phõc hõi xúc giác. Trong năm dense có thời phõc hõi 95% cõi giác đau. Cuối năm thứ hai phõc hõi cõi giác nhõt. Sau 6 tháng dense 1 năm sụn sụn triều theo hướng dense dense hoõc hõi bõnh lý.

+ Sụn dense dense: các bó sụn collagen dense phân bì dense có triết tế bào xép theo các hướng dense,

Điều kiện và thời gian phát triển mề m

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

nghiêng nhứt định có sự phát triển của các tủy bào mề xen kẽ giữa các bó sợi, làm cho tính dẻo và tính bền của hắc cilia sợi đặc hình thành.

Sẹo phì đại: do sự phát triển không ổn định, không bình thường của chồi tủy keo và mô xơ. Sẹo trĩ nên dày chắc, gây cảm giác căng, cao hơn mức da bình thường, ít di động, dày sẹo thường lồi so với khía điểm (30% - 40%). Có nhiều khả năng tái phát sau 3 - 4 tháng tiến triển. Nếu phẫu thuật lấy sẹo đi thì thường tái phát.

Sẹo lồi: do sự phát triển không ổn định, không bình thường của chồi tủy keo và mô xơ. Sẹo lồi phát triển to, dày, chắc, căng máu, tím đỏ, ngứa, có khi đau, không tháo khén, khi phát triển thì có tính chất lan sang các tủy chồi da lân cận. Trên cổ thận đã có sẹo lồi thì các nốt có sẹo đều phát triển thành sẹo lồi (bên sẹo lồi).

Nguyên nhân gây sẹo lồi chủ yếu là chia xác định đặc rõ rệt. Về tiến triển, sẹo lồi không tái phát mà có sự tăng phát triển, tỷ lệ tái phát cao sau phẫu thuật (tới trên 40 - 50%).

Sẹo bỗ loét lâu dài: do quá trình biến đổi mô hóa không hoàn chỉnh, từ các đám mô hạt không đặc biệt phản ứng, hoặc từ các sẹo bỗng đột nhiên bỗn chồn thường phồng, bỗn căng nhút. Tiến triển của loét kéo dài nhiều năm có thể bỗn thoái hóa ung thư.

Sẹo bỗ ung thư hóa: thời gian chuyển sang ác tính có thể ngắn (vài tuần), nhưng thường rất dài (vài năm đến hàng chục năm). Thời gian gặp thời ung thư biến đổi thường bị, ít gặp thời ung thư biến đổi thường tái phát.

Trên lâm sàng thời kỳ viêm loét có đáy sưng sùi, cứng, bỗn chồn loét nốt cao, có nhứng nốt sưng tròn nhọn. Tiến triển dài đong, kéo dài, loét tiết dịch hôi, thường bỗn nhầm khuẩn, có khi thời ung nhunting nhút và đám sẹo.

Sẹo co kéo: do quá trình tăng sinh các nguyên bào sợi collagen, các sợi tủy keo, dense tissue mề mạc quá trình giảm các tủy collagen, hình thành các dây xơ dense sợi, dense tissue collagen. Quá trình co kéo có thể chia do sẹo da dense thuẫn hoặc có thể co kéo collagen, gân, collagen, bao khớp, dây chằng, do các dây xơ dense sẹo gây nên. Sẹo co kéo không hề có đặc điểm.

Sô o dính: khi có một dính n mô hót róng với các phon cõa cõa thõi tiõp giáp nhau, khi thay băng không đõ tách nhau ra, mà cõa đõ thành một khõi. Dính n mô hót phát triển thành một khõi chung và đõõc bõi mô che phõ khi hình thành sô o, nên các phon cõa thõi này dính vào nhau.

Các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình lành vết thương

Sô lành sô o cõa mõt vết thương nhanh hay chậm, xõu hay đõp còn tuõ thuõc vào rõt nhõ u yõu mà đõ đây có thể phân loõi nhõ sau:

Bõn chõt cõa vết thương

Kích thõi c và đõ sâu cõa vết thương: vết thương to hay nhõ, nõng hay sâu? Vết thương nhõ mà nõng thì đõ lành hõn vết thương to mà sâu.

Vết thương bõ bõm đõp nhõ u hay ít. Vết thương bõ bõm đõp nhõ u sõ lâu lành hõn.

Vết thương sõch hay bõn. Vết thương sõch sõ mau lành hõn.

Yếu tố bõnh lý

Các nguyên nhân rõt nhõ u có thể là do các bõnh tõng quát hoõc do các yếu tố tõi chõ gây nên.

Các yếu tố tõng quát bao gồm:

Tuổi già.

Bị suy dinh dưỡng: thiếu chất đạm, vitamin A, C và chất kẽm.

Do bệnh nhân tiết: bệnh tiêu đạm, tăng năng vận động.

Nguyên nhân nội khoa: đang điều trị bệnh thuỷ có chất corticoid, đang điều trị bệnh thuỷ chất đồng...

Ngoài bệnh mắc bệnh cảm mèo liên kết.

Bị thũng lỗ hổng mách hooc bón hô hấp mãn tính làm giảm cung cấp oxy máu.

Rối loạn đông máu: bệnh giảm tiểu cầu, thiếu yếu tố VIII.

Ngoài bệnh HIV

Các yếu tố tăng:

• cõng chân các vật thũng chém lành là do các mạch máu cõa chân bị hở hoại.

Nhiệt trùng vật thũng.

Do điều trị tăng không đúng, dùng chất ăn da, viêm da tiếp xúc, hoại tử.

Điều kiện và thời gian phản ứng

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Các yếu tố khác:

Bệnh nhân đang đặc hóa trú lưu.

Bệnh nhân đang xả trù.

Bịt chằng cẳng vết thương

Shock kéo dài: do đau, mất máu, đập nát nhồi máu có tổn thương phổi hở.

Nhồi m khuỷn. Vết thương bẩn nhồi m khuỷn: vùng vết thương viêm tủy, da căng bóng, phù nề, da và cơ có hoại tử có màu thâm tím, vết thương có dịch mủ mùi hôi hoắc tràn khí đọng da nứt bỗng sinh hôi.

Uốn ván: do trật khớp khuỷn uốn ván gây nên, ngón tay bẩn bẩn cứng hàm, sưng, mức nhanh, thắt nhanh nồng, xuất hiện cơn co giật khi bẩn kích thích.

Hỗn loạn ý thức

Sử dụng

Phòng chống Shock cho người bẩn.

Băng cầm máu vết thương nứt có chấn thương.

Điều kiện và thời gian phun mìn

Vịt bổi Biên giới viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cấp nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Dùng thuốc giấm đau, an thần.

Phòng chống nhiễm khuẩn.

Cho người bệnh uống nước chè đỗ ngọt.

Dùng gạc sạch phủ lên vùng bị tổn thương.

Chuyển người bệnh đến cửa sổ để điều trị thuốc.

Điều trị

Nếu mất máu: truy cập máu, truy cập dịch và các chất thay thế máu.

Dùng kháng sinh và huyết thanh chống sốt ván.

Thay băng vết thương.

Cắt lõi vết thương: cần cắt lõi h将士 cho đến giập nát, để chảy máu hoại tử. Trong quá trình thay băng và cắt lõi vết thương phải lưu ý lõi y h将士 các dãy vết trong vết thương

Nếu vết thương đón sớm (6 đến 12 giờ đầu), sạch, không có nhiễm trùng ngách thì sau khi cắt lõi vết thương khâu kín da.

Điều dò xét về việc thu gom phân mìn

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Nếu việc thu gom đòn mìn, có nhei m ngõ ngách, bên hoa c đã bao nhiêu m khuyn thì đòn hổ da.

Khi viết thòng đã hổ t giai đoạn viêm nhei m và đã loai bỏ sạch các tế bào hoại tử, tùy theo kích thước và tính chất của giai đoạn tái tạo tế bào mà quyết định khép kín mảng vết thương bằng khâu kín hai hoặc ghép da các lỗ i.

Còn chú ý nuôi dưỡng và tăng cường sức đề kháng toàn thân. Còn theo dõi diễn biến tiến triển và toàn thân trong quá trình điều trị vết thương mau lành, hỗn chung những biến chứng và di chứng sau này.

Chăm sóc vết thương

Mục đích của chăm sóc vết thương

Che chung, ngăn ngừa sự nhei m khuyn.

Giảm vết thương sạch mau lành.

Thẩm hút các dịch tiết.

Đắp thuốc vào vết thương

Cầm máu trong trường hợp chảy máu nhiều.

Điều điều vui với thời gian phản ứng

Vịt bòi Biên pháp viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Giúp số lượng thêm mới

Nguyên tắc chung trong chăm sóc vật thời gian

Giữ đúng pháp luật về khu vực tuyệt đối.

Thực hiện đúng cách định vị thời gian và dung dịch dùng.

Nhân định tĩnh traing vật thời gian trước khi chăm sóc.

Độ bông gác thời hút dịch trong 24 giờ (trong hợp bất thường, dịch chảy rất gần thì phải thay ngay).

Nhẹ nhàng, nhanh chóng không làm tốn thời gian thêm đặc biệt, rút ngắn thời gian đau đớn cho người bệnh.

Làm sạch vật thời gian trước khi băng lỏi

Khi băng đệm bao vật thời gian đặc che kín.

Luôn tra thân thiện với người bệnh trong quá trình làm thủ thuật.

Chăm sóc điều điều

Điều dò hỏi về vị trí thương phàn móm

Vịt bỗi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Nhận định tình trạng chung

Người bệnh có hồi chuông Shock hay không?

Còn phai quan sát xem tinh thần người bệnh như thế nào? Vết mót có nhát nhát, da có xanh tái không? chân tay có lạnh không? mồ hôi có nhanh, huyệt áp có hở không? sờ lỏng nách tìu u nổi hay ít?

Người bệnh có hồi chuông nhỉ m trùng nhỉ m đặc hay không?

Xem mắt người bệnh có hắc hác, môi có khô, lỗ mũi có不通 không? có sưng cao, mồ hôi có nhanh không? Nách tìu u có ít, màu có vàng không?

Nhận định tình trạng tai chảy

Vết thương ở vị trí nào trên cổ throat? giờ thoát máu? ngày thoát máu.

Có mót vết hay nhỉ u vết thương?

Đây là vết thương chít hay vết thương xuyên? Hay vết mổ?

Vết thương to hay nhỏ?

Vết thương chảy máu nhỉ u hay ít?

Điều kiện và thời gian phản ứng

Vết bẩn Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Vết thương phản ứng mạnh đến thuần hay có tên thương phổi hở?

Vết thương gần hay giáp nát nhứt?

Vết thương có nhứt đặc, có bẩn không?

Vết thương có biến hiện nhứt trùng không?

Người bệnh có đau nhứt ở vết thương hay không?

Đưa ra vấn đề chăm sóc

Người bệnh Shock do đau, do mất máu?

Nhứt trùng vết thương do tổn thương bể dập nát, do bẩn?

Nguy cơ nhứt trùng nhứt mổ cấy toàn thân?

Người bệnh lo lắng về bệnh do có nhứt vết thương phản ứng mạnh?

Thực hiện chăm sóc

Phòng, chống Shock

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Thúc hiến ý lõi nh thuỷc: giảm đau đột phòng Shock

Chỗng shock theo phát đột nổ có xảy ra.

Cầm máu vết thương: cần phải làm nhẹ nhàng, tránh gây thêm đau đớn cho người bệnh, để tránh cho người bệnh.

Theo dõi dấu hiệu sinh tồn thương xuyên nổ có bất thường báo ngay cho thủy thủ.

Theo dõi số lõi ng nổ c tiễn

Chăm sóc vết thương

Vết thương nhẹ, ít đập nát, ít bẩn.

Tiến hành sát khuẩn da xung quanh vết thương theo nguyên tắc (trong ra theo hình xoắn ốc).

Không đập thuỷc mỏ lên vết thương.

Rửa vết thương bằng dung dịch Betadine 10% hoặc nước muối sinh lý, chàm thuỷc đứt lên vết thương vùng mót.

Băng vết thương theo nguyên tắc vô trùng.

Điều tra vớt thi thể phón móm

Vết bẩn Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Vết thi thể lõi n, dập nát, nhão u bẩn

Sát khuỷn da xung quanh vết thi thể theo nguyên tắc tách ra theo đường ly tâm.

Rõa vết thi thể bẩn huyêt thanh mòn, loai bẩn dãy vết nứt có.

Băng vô khuỷn cám máu.

Nắp bẩn đòn vùng tòn thi thể,

Theo dõi xem sau khi băng vết thi thể có thâm nhão dãch, nhão máu hay không.

Nếu chảy máu thay băng lõi băng bên ngoài rái băng ép bẩn băng chun.

Theo dõi xem băng có chật quá hay không.

Theo dõi mức độ đau, sống nôn caca vết thi thể.

Đối với vết thi thể nhầm khuỷn, có nhão tách chặc hoại tử, nhão mòn cắn

Cắt lõi tách chặc hoại tử

Điều kiện và thời gian phòng mồi

Vịt bổi Biên giới viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cấp nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Cây mèo vàt thời gian, làm kháng sinh đỗ

Đối với vật thời gian phòng mồi đã đặc biệt pháo thuỷ tinh

Còn pháo i theo dõi tình trạng toàn thân: mèo ch, nhịp đập, huyệt áp đặt phát hiện các biến chứng nếu có

Thay băng vật thời gian thường bằng dung dịch đặc biệt vô khuẩn.

Nếu gặp rắc rối nếu vào vật thời gian thì cần tháo bỏ và dùng dung dịch muối vô khuẩn hoạc nước muối sinh lý 0,9% để thuỷ tinh khi mèo kiểm tra.

Sát khuẩn xung quanh vật thời gian, chân đòn lõi nếu có.

Lau sạch máu và dung dịch xung quanh vật mèo.

Quan sát tình trạng vật mèo, quá trình làm sạch.

Đắp lên vật thời gian gác vô trùng hoặc gác mèo kháng sinh vật thời gian có lỗ chọc hút, đinh vật thời gian bằng cuộn hoặc băng dính.

Lồng giá

Nghi bồn không bồn Shock.

Điều kiện và thời gian phỏn mềm

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 05 Tháng 4 2016 21:04 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 4 2016 17:58

Vật thícng đặc sệt lý đúng nguyên tắc.

Vật thícng không bao gồm khuynh.

Vật thícng liền tết và đúng sinh lý liền vật thícng.

Điều kiện. Nguyễn Thị Lệ Thuận