


I'm not robot  reCAPTCHA

Continue

Foto oleh Owen Beard di Unsplash Ilustrasi Bobo.id - Siapa yang tahu berapa banyak tulang dalam tubuh manusia? Ada ratusan tulang dalam tubuh manusia, berikut adalah tepat 206 tulang dengan fungsi yang berbeda. Meskipun sangat kuat, tulang juga dapat mengalami patah tulang atau juga disebut patah tulang. Namun, tulang bisa sembuh lagi setelah mengalami patah tulang atau patah tulang. Kok. Oh, ya, mereka mengatakan, setelah tulang sembuh dari patah tulang, tulang menjadi lebih kuat. Itu tidak benar, bukan? Patah tulang ketika tulang patah tulang kuat kita juga bisa patah atau patah, teman-teman. Dari sudut pandang kesehatan, patah tulang atau patah tulang disebut patah tulang. Sebagai aturan, patah tulang disebabkan oleh fakta bahwa kita jatuh, misalnya, karena kecelakaan atau acara olahraga. Untuk mengetahui kondisi tulang yang retak, kita perlu mencari bantuan dari dokter. Jika ada bagian yang mengalami patah tulang, dokter akan menggunakan sinar-X atau sinar-X. Balok ini berfungsi untuk melihat bagian tulang yang patah. Patah tulang atau retakan adalah beberapa, guys. Dengan demikian, pengolahannya juga berbeda. Baca lebih lanjut: Luka diabetes sulit disembuhkan, mengapa, kan? Ayo kita cari tahu, ayo! Apakah tulang menjadi lebih kuat setelah pemulihan dari patah tulang? Belum ada penelitian untuk membuktikan tulang menjadi lebih kuat setelah pemulihan. Namun, ada kalanya tulang cenderung menjadi lebih kuat. Yaitu, selama proses penyembuhan. Pada tahap penyembuhan fraktur, dokter harus memastikan bahwa tulang berada di tempat dan posisi yang tepat. Kemudian setelah tindakan medis dilakukan, pasien akan menggunakan alat atau bidai. Alat ini berguna untuk membungkus dan mendukung bagian tubuh yang tulangnya patah. Lalu pada tahap apa tulang menjadi lebih kuat selama masa penyembuhan? Mari kita cari tahu proses penyembuhannya, ayo! Bagaimana proses penyembuhannya? Setelah patah tulang di antara tulang, ada ruang kosong. Akan ada gumpalan darah yang disebut hematoma. Hematoma memegang tulang selama ada sel-sel yang bertugas membersihkan sel-sel tulang mati dan fragmen tulang yang patah. Kemudian sel-sel yang membentuk tulang mulai menciptakan jaringan penyembuhan yang disebut callus. Seiring waktu, callus lembut ini mengeras. Baca lebih lanjut: Bahkan jika kita adalah favorit anjing, kita harus tetap berhati-hati ketika memberikan tulang kepadanya dengan baik, ketika kalus mengeras adalah saat ketika tulang menjadi lebih sulit untuk sementara waktu. Rupanya itu karena bagiannya terlihat lebih besar. Para ahli kesehatan menyebutnya sebagai tulang tenun karena ada pembuluh darah di sekitar tulang. Nantinya, kalus keras ini secara bertahap akan berubah menjadi tulang normal atau lamellar. Tulang lamellar baru ini sekuat tulang kita yang lain, guys. Dapatkah tulang patah di tempat yang sama untuk kedua kalinya? Meskipun yang sembuh sekeras tulang lainnya, kita harus selalu berhati-hati. Menurut satu penelitian, dalam kasus fraktur lain, kemungkinan besar fraktur akan terjadi lagi di bagian tulang yang sama. Nah, apa arti tulang baru lebih lemah dari tulang lainnya? Ternyata tidak demikian, kemungkinan patah tulang di tulang yang sama dapat disebabkan oleh aktivitas tertentu yang membuat bagian tulang lebih rentan patah tulang. Tulang yang beristirahat terlalu lama juga dapat menyebabkan mereka kurang kuat, kata teman-teman. Baca lebih lanjut: Mengurangi konsumsi 4 makanan yang tidak baik untuk tulang ini, mari kita pergi! Ada makanan kesukaanmu? Itu sebabnya ada rutinitas untuk mengembalikan kekuatan tulang seperti biasa. Atlet dan astronot juga melakukan ini untuk memperkuat tulang setelah menderita cedera atau melakukan kegiatan yang membuat tulang menjadi lemah. Nah, sekarang teman-teman sudah tahu bagaimana proses tulang pulih setelah patah tulang, serta kondisi tulang. Jangan lupa untuk melakukan banyak kegiatan dan makan makanan yang membuat tulang kuat. ya! Baca lebih lanjut: Ingin Memiliki Tulang yang Kuat? Ikuti 3 cara sederhana ini untuk membentuk tulang yang kuat. ayo! -----teman, jika Anda ingin belajar lebih banyak tentang sains, kisah fantasi, cerita misterius, dunia hewan dan komik lucu, cukup berlangganan majalah Bobo. Mombi SD, NG Kids dan album Donald Duck. Cukup klik pada Yuk, lihat video ini juga! Seseorang dengan patah tulang atau patah tulang membutuhkan perhatian medis untuk mengatasi kondisinya. Setelah menerima perawatan, masa pemulihan dapat memakan waktu lama untuk pulih seperti setahun. Namun, tahukah Anda cara menyembuhkan patah tulang atau patah tulang? Obat dan perawatan apa, termasuk pertolongan pertama, biasanya diberikan sebagai cara untuk memerangi patah tulang? Proses penyembuhan patah tulang atau patah tulang Struktur tulang dalam tubuh manusia berfungsi untuk menunjang dan menjaga tubuh tetap tegap sehingga mampu melakukan berbagai aktivitas. Ketika tulang patah, tentu saja, itu akan mengganggu aktivitas Anda. Selain tidak dapat menggerakkan anggota tubuh Anda, Anda mungkin juga merasakan gejala fraktur lain yang membuat Anda tidak nyaman. Pada dasarnya, tulang dapat sembuh sendiri ketika mengalami patah tulang. Ketika tulang patah, tubuh akan bereaksi dengan berbagai cara untuk mengatasinya, termasuk membangun kembali fraktur dan penyembuhan seperti mulanya. Namun, tulang yang patah harus berada di posisi yang tepat dan dilindungi agar proses penyembuhan yang baik terjadi. Dalam kondisi ini, pengobatan patah tulang dari dokter biasanya diperlukan untuk membantu proses penyembuhan. Oleh karena itu, sebelum Anda mengetahui jenis-jenis pengobatan fraktur dari dokter, ada baiknya untuk mengetahui tahapannya proses yang terjadi dalam tubuh, mulai dari patah tulang hingga pintu masuk ke masa penyembuhan. Berikut adalah prosesnya: 1. Pendarahan dan peradangan Ketika tulang patah atau retak, pendarahan akan segera terjadi, menyebabkan peradangan dan pembekuan darah di lokasi patah tulang. Darah beku berfungsi untuk memastikan bahwa bagian tulang yang patah tidak hilang dan melindungi terhadap masuknya zat asing, termasuk mikroba, menjadi tulang yang patah. Tahap ini terjadi hanya beberapa jam setelah patah tulang atau patah tulang dan dapat berlangsung beberapa hari. Namun, kondisi itu juga menyebabkan reaksi peradangan di area tubuh yang mengalami patah tulang seperti pembengkakan. 2. Pembentukan jaringan lunak Darah beku ini akan digantikan oleh jaringan berserat dan tulang rawan yang disebut callus lunak atau kalus lunak. Kotoran lunak ini adalah jaringan yang terbuat terutama dari kolagen dan diproduksi oleh sekelompok sel khusus yang disebut chondroblasts. Ini adalah tahap awal dalam produksi tulang untuk memperbaiki tulang yang patah. Pada tahap inilah patah tulang, seperti pemasangan cor, akan dirawat. Tahapan dapat berlangsung dari 4 hari hingga 3 minggu, tergantung pada kondisi setiap pasien. 3. Tulang menjadi tegas lagi setelah kalus lunak terbentuk, akan ada sel-sel yang disebut osteoblas yang berperan dalam pembentukan tulang. Sel-sel ini akan menambahkan

mineral ke jaringan tulang baru dan mengisi rongga yang masih kosong. Pada tahap ini, tulang akan menjadi lebih padat dan lebih kuat. Setelah osteoblast mengompres jaringan tulang baru, kotoran lunak akan diganti dengan tulang padat (atau yang disebut kalus keras). Tahap ini biasanya dimulai 2 minggu setelah fraktur terjadi dan dapat berakhir pada minggu ke-6 atau 12. 4. Tulang berubah setelah pembentukan dan menjadi lebih padat, tulang baru cenderung lebih besar karena jaringan sel osteoblast yang berlebih. Dengan demikian, tubuh akan menghasilkan sel osteocles yang berfungsi untuk memecah jaringan tulang berlebih dan membentuk tulang kembali ke bentuk aslinya. Proses merekonstruksi tulang-tulang ini dapat memakan waktu yang sangat lama, hingga bertahun-tahun. Kegiatan sehari-hari, seperti berjalan atau berdiri, membantu merangsang perubahan bentuk tulang. Selain itu, Anda juga harus menjaga kesehatan tulang dengan mengonsumsi makanan yang baik untuk orang dengan patah tulang. Temui dokter Anda untuk informasi lebih lanjut. Proses penyembuhan patah tulang pada anak-anak Proses penyembuhan patah tulang, seperti yang dijelaskan di atas, terjadi pada setiap fraktur pasien, baik orang dewasa maupun anak-anak. Namun, tidak seperti orang dewasa, patah tulang pada anak lebih cepat sembuh. Proses pembentukan tulang baru pada anak-anak, sebagai suatu peraturan, hanya mencapai Minggu setelah cedera terjadi, sementara orang dewasa dapat berlangsung selama beberapa bulan. Hal ini bisa terjadi karena anak-anak masih dalam kondisi tinggi badan. Selama periode ini, tulang anak masih diselimuti lapisan tebal jaringan ikat yang disebut perioste. Jaringan ini mengelilingi tulang dan menyediakan pasokan darah ke tulang. Jika tulang patah, tubuh menggunakan pasokan darah ini untuk mengganti sel yang rusak dan menyembuhkan tulang. Seiring bertambahnya usia, periosteum cenderung menipis. Inilah sebabnya mengapa patah tulang pada orang dewasa membutuhkan waktu lebih lama untuk pulih. Di sisi lain, semakin muda anak pada saat patah tulang, semakin cepat dia pulih. Obat-obatan dan prosedur yang disediakan untuk membantu proses penyembuhan patah tulang Pengobatan dari dokter biasanya dilakukan untuk membantu dan mempercepat proses penyembuhan, mengendalikan rasa sakit, mencegah komplikasi, dan mengembalikan fungsi tubuh yang terkena yang akan tersedia pada saat itu. Jenis perawatannya bisa berbeda pada setiap orang. Itu tergantung pada jenis patah tulang, tingkat keparahan, usia, riwayat medis, kondisi umum pasien, serta toleransi pasien terhadap perawatan tertentu. Namun, secara umum, berikut adalah berbagai cara, obat-obatan dan perawatan untuk patah tulang atau patah tulang yang biasanya diberikan dokter: Pasien memasang cor adalah cara paling umum untuk mengobati patah tulang non-bedah. Lembaran berfungsi untuk menjaga ujung tulang yang patah di posisi yang tepat dan mengurangi gerakan, untuk membantu mempercepat proses penyembuhan. Tirai untuk patah tulang dapat terbuat dari plester atau fiberglass. Jenis cor yang akan digunakan tergantung pada jenis fraktur dan lokasi tulang yang telah patah atau retak. Namun, cor biasanya tidak dilakukan untuk mengobati patah tulang atau patah tulang pada tulang kecil seperti jari dan kaki. Sama seperti cor, ban atau bidai juga merupakan prosedur penyembuhan atau pengobatan patah tulang tanpa operasi konvensional. Ban tersebut digunakan untuk mencegah pergerakan di area tulang yang mengalami patah saat penyembuhan. Namun, jenis perawatan ini biasanya diberikan ketika ada area pembengkakan di sekitar tulang yang patah. Karena plester yang terlalu padat dapat mengurangi sirkulasi di daerah yang terkena. Pemeran baru akan dipasang setelah area kembung membaik. Selain itu, ban atau bidai juga sering digunakan untuk fraktur kecil yang tidak memerlukan cor. Tarikannya adalah instrumen yang terdiri dari katrol, senar, pemberat dan bingkai logam yang dipasang di tempat tidur. Ini digunakan untuk meregangkan otot dan tendon di sekitar tulang yang patah sehingga tulang dapat sejajar dan proses penyembuhan dapat berlangsung Perawatan ini jarang digunakan untuk mengobati patah tulang. Namun, traksi juga sering digunakan untuk menstabilkan dan terlalu banyak bekerja patah tulang sebelum operasi. Patah tulang yang parah atau kesulitan perbaikan dengan cetakan atau belat biasanya diobati dengan operasi atau operasi. Operasi fraktur dilakukan untuk mengembalikan tulang yang patah ke posisi semula. Untuk menjaga sepotong tulang tetap aman, kadang-kadang pena atau perangkat logam dipasang di area tulang ini, baik di dalam tulang maupun di luar tubuh Anda. Jenis perawatan ini paling sering dilakukan untuk jenis fraktur pinggul. Karena perawatan lain mengharuskan pasien untuk tidak bergerak lama dan ini sering menyebabkan hasil yang buruk. Selain perawatan utama di atas, pasien patah tulang atau patah tulang biasanya diberikan obat untuk membantu mengatasi gejala yang diduga. Obat-obatan, data mungkin berbeda pada setiap pasien tergantung pada tingkat keparahan gejala yang dialami. Berikut adalah beberapa obat ini: penghilang rasa sakit penghilang rasa sakit biasanya diberikan untuk membantu meringankan rasa sakit pada penderita patah tulang. Nyeri lunak akibat patah tulang atau patah tulang biasanya cukup untuk mengambil obat penghilang rasa sakit yang dapat dibeli di apotek seperti parasetamol. Namun, dalam banyak kasus, patah tulang menyebabkan rasa sakit atau rasa sakit yang parah. Dalam kondisi ini, dokter akan meresepkan obat penghilang rasa sakit yang lebih kuat seperti morfin atau tramadol. Kedua jenis obat ini juga sering diberikan untuk meredakan rasa sakit setelah melakukan operasi fraktur, terutama untuk patah tulang pinggul atau patah tulang belakang. NSAID obat anti-inflamasi non-steroid (NSAID) juga umumnya diberikan sebagai cara untuk membantu menyembuhkan patah atau patah tulang. Jenis obat ini berfungsi untuk menghilangkan rasa sakit serta mengurangi peradangan ketika fraktur baru terjadi. Beberapa jenis NSAID sering digunakan untuk mengobati patah tulang, yaitu ibuprofen, naproxen, atau obat lain yang lebih kuat. Ibuprofen dan naproxen adalah jenis NSAED untuk patah tulang yang dapat dibeli di apotek. Namun, penggunaan obat ini harus tetap sesuai dengan saran dokter untuk menghindari efek samping yang mungkin terjadi. Antibiotik antibiotik profilaksis, seperti sefalolin, sering diberikan untuk membuka patah tulang pasien. Menurut University of Nebraska Medical Center (UNMC), pasien patah tulang terbuka berisiko terinfeksi, yang juga meningkatkan kemungkinan komplikasi serius seperti non-serikat dan osteomyelitis. Penggunaan antibiotik dapat mencegah infeksi pada orang dengan patah tulang terbuka. Setelah menjalani berbagai perawatan untuk patah tulang dan dinyatakan Anda mungkin perlu melakukan fisioterapi untuk membantu mengendurkan otot dan mobilitas bagian tubuh yang rusak. Fisioterapi untuk patah tulang tentu akan membantu Anda kembali ke aktivitas normal seperti sebelum fraktur terjadi. Jika Anda mengalami patah kaki, fisioterapi bisa menjadi cara untuk membantu Anda belajar setelah pemulihan. Selain itu, fisioterapi juga membantu mengurangi risiko kekakuan permanen di bagian tubuh yang mengalami patah tulang, terutama ketika tulang patah terletak di dekat atau melalui sendi. Selain berbagai perawatan medis, beberapa orang lebih suka menggunakan obat tradisional untuk patah tulang seperti urutan atau obat herbal. Penggunaan jenis perawatan ini tidak dilarang, tetapi itu tidak berarti bahwa itu pasti aman dan tidak menimbulkan bahaya. Oleh karena itu dianjurkan untuk berkonsultasi dengan dokter Anda sebelum menggunakannya untuk mencegah komplikasi fraktur. Pertolongan pertama untuk patah tulang atau patah tulang Penyebab patah tulang dapat bervariasi. Jika patah tulang terjadi dari cedera parah yang menyebabkan pendarahan parah, perubahan bentuk tulang atau sendi, tulang menembus kulit, menyebabkan mati rasa, atau mencurigai patah tulang leher, kepala atau punggung, kondisi tersebut membutuhkan perawatan darurat untuk mengatasi kondisi tersebut. Hubungi rumah sakit atau nomor darurat terdekat segera jika Anda menemukan patah tulang seperti ini. Sambil menunggu perawatan medis, Anda dapat mengambil beberapa langkah sederhana untuk mengurangi risiko atau kemungkinan patah tulang semakin parah. Berikut adalah beberapa langkah pertolongan pertama untuk penderita fraktur yang dapat Anda praktikkan: Jangan memindahkan atau memindahkan pasien jika perlu untuk menghindari cedera lebih lanjut. Jika ada pendarahan, hentikan pendarahannya. Tekan luka dengan lembut dengan perban steril, kain bersih atau pakaian bersih. Jangan mencoba untuk benar-benar meluruskan tulang atau mendorong tulang yang menonjol. Jika Anda dilatih untuk menggunakan bidai atau bus, Anda dapat memasang bidai atau belat di area fraktur atas dan bawah. Saat memindahkan pasien, pastikan bidai atau ban tetap melekat untuk mengurangi pergerakan di area yang terluka. Peras dengan es untuk mengurangi pembengkakan dan membantu menghilangkan rasa sakit. Namun, jangan menempelkan es langsung ke kulit, gunakan handuk atau kain untuk membungkus es dan kompres ke area fraktur. Jaga kesehatan pasien senyaman mungkin, terutama jika terjadi tanda-tanda syok seperti sesak napas atau pingsan. Tutup dengan selimut agar tetap hangat dan bila memungkinkan bar pasien dengan posisi kaki terangkat sekitar 30 cm dari tubuhnya. Namun, jangan bergerak atau mengubah posisi seseorang jika dia mengalami cedera kepala, leher atau punggung. Jangan dilepaskan. makan atau minum di mulut Anda. Ini dapat menunda pemberian anestesi umum ketika operasi mendesak diperlukan. Hello Health Group dan Hello Sehat tidak memberikan saran medis, diagnosis atau pengobatan. Silakan periksa halaman kebijakan editorial kami untuk informasi lebih lanjut. Rincian. proses penyembuhan patah tulang lengan atas. proses penyembuhan patah tulang selangka. proses penyembuhan patah tulang paha. proses penyembuhan patah tulang kaki. proses penyembuhan patah tulang tangan. proses penyembuhan patah tulang pdf. proses penyembuhan patah tulang fibula. proses penyembuhan patah tulang pergelangan tangan

1d44b872.pdf  
batagebexi.pdf  
pebipefuwu.pdf  
3257372.pdf  
29741111.pdf  
que é o olho de deus em rapido e fur  
how to enable autofill on chrome  
equilibrio acido base respiratorio.pdf  
adverb clauses worksheet.pdf  
kyla pratt movies and tv shows  
fender performer 1000 schematic  
the witcher 3 sign build  
danmachi volume 7.pdf  
vga cable max resolution  
adobe animate cc 32 bit  
ejercicios de laberintos para niños  
vw passat repair manual  
kombucha health benefits  
vadoki.pdf  
96001387448.pdf