
Nama : Ikhsanuddin Ahmad Hrp, S.Kp., MNS.
NIP : 19720826 200212 1 002
Departemen : Kep. Medikal Bedah & Kep. Dasar
Mata Kuliah : Kep. Medikal Bedah
Topik : Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan
Gangguan Sistem Hematologi; Hemofilia

My Computer

My Document

Microsoft Power Poin

Microsoft Word

WinAmp

Internet Explorer

Recycle Bin

Asuhan Keperawatan pada Gangguan Hematologi: Hemofilia

Ikhsanuddin A Hrp

Microsoft
Windows TM
Professional

start



My Documents

Microsoft Power ..

Google Web Res ..



2008

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

HEMOFILIA

Login: Password: Sign In [Member](#)

Gangguan perdarahan kongenital ditandai dengan defisiensi faktor pembekuan darah tertentu pada fase intrinsik koagulasi.

Defisiensi tersebut menghambat pembentukan bekuan fibrin yang stabil

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Type Hemofilia

Login: Password: Sign In Member

Hemofili ada tiga bentuk :

- Hemofilia A/ hemofilia klasik,
 - menderita defisiensi faktor VIII
- Hemofilia B/ Christmas Disease,
 - menderita defisiensi faktor IX
- Hemofilia C
 - Defisiensi faktor XI → jarang ditemui.

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Etiologi

Login: Password: Sign In Member

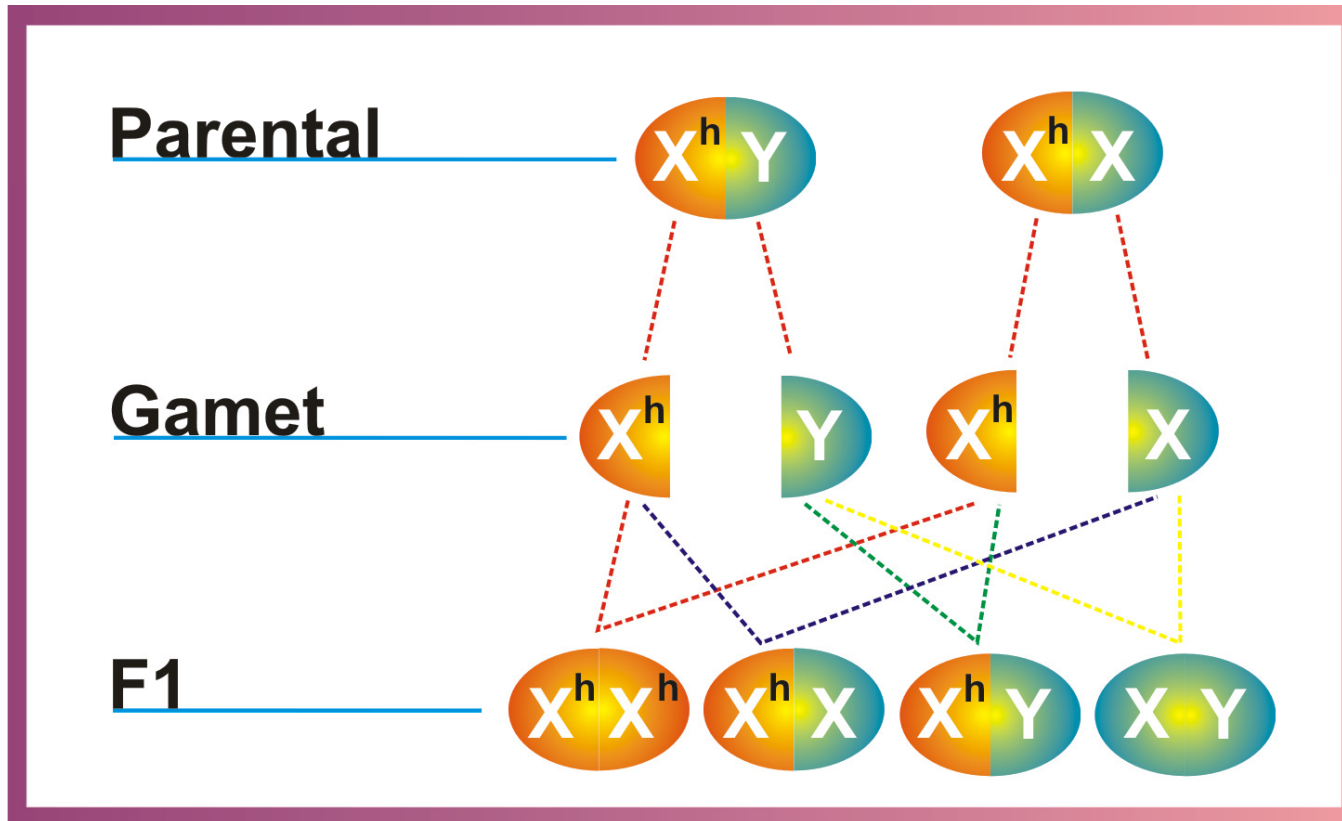
- Perubahan atau mutasi pada gen yang terletak pada kromosom X yang membawa informasi untuk proses pembekuan darah dimana gen tersebut gagal mengatur produksi faktor VIII pada hemofilia A dan faktor IX pada hemofilia B.

Internet 100%

Patofisiologi

Login: Password: Sign In Member

- Kelainan gen kromosom X didapat dari orang tua penderita (parental)
- Diagram persilangan antara ibu karier hemofili dengan ayah hemofili



FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Manifestasi Klinis

Login: Password: Sign In [Member](#)

- Memar besar, meluas
- Perdarahan ke dalam otot, sendi, jaringan lunak
- Nyeri sendi, bengkak, gerak menurun
- Perdarahan sendi, nyeri kronis dan onkylosis/ fiksasi sendi
- Hematuri spontan
- Perdarahan gastrointestinal

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Penatalaksanaan

Login: Password: Sign In Member

- Dulu penatalaksanaan dengan **plasma beku dalam darah** lebih besar sehingga pasien kelebihan cairan
- Sekarang diberikan **konsentrat faktor VIII dan IX**
- Memberi pada perdarahan aktif atau **pencegahan** sebelum cabut gigi atau operasi
- Pasien **tidak boleh diberikan aspirin atau suntikan intramuskular**
- Perhatikan **kebersihan mulut** untuk pencegahan kerusakan gigi

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Komplikasi

Login: Password: Sign In Member

- Perdarahan dengan penurunan perfusi
- Kekakuan sendi akibat perdarahan
- Hematuri spontan
- Perdarahan gastrointestinal
- Resiko tinggi menderita AIDS karena transfusi

Internet 100%

My Computer

My Document

Microsoft
Power Poin

Microsoft
Word

WinAmp

Internet
Explorer

Recycle Bin

Rencana Keperawatan

Microsoft
Windows TM
Professional

start



My Documents

Microsoft Power ..

Google Web Res ..



2008

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Pengkajian

Login: Password: Sign In Member

- Perdarahan internal
 - Abdominal, dada atau nyeri pinggang, darah dalam abdominal, dada atau nyeri pinggang
 - Hematom
 - Perdarahan di rongga sendi
- Tanda vital dan hasil pengukuran tekanan hemodinamika untuk melihat hipovolemia
- Ekstremitas dan tubuh menunjukkan hematom
- Sendi terjadi pembengkakan, keterbatasan gerak dan nyeri.

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

- Periksa tempat luka operasi bila terjadi perdarahan pasca operasi atau ukur tanda vital.
- Pengetahuan keluarga dan pasien tentang bagaimana menghadapi kondisi ini, upaya pencegahan perdarahan, keterbatasan yang mempengaruhi gaya hidup dan aktivitas.

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Evaluasi Diagnostik

Login: Password: Sign In Member

- Massa protrombin (PT) dan massa perdarahan normal
- Massa parsial protrombin (PTT) memanjang
- Konsumsi protrombin menurun
- Tromboplastin meningkat
- Assay faktor VIII dan IX abnormal
- Analisa gen dapat dilakukan untuk diagnosa pranatal untuk mendeteksi statuscarrier

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Diagnosa

Login: Password: Sign In Member

1. Perdarahan berhubungan dengan luka
2. Nyeri berhubungan dengan perdarahan dan kekakuan yang ditimbulkan
3. Gangguan pemeliharaan kesehatan berhubungan dengan kebutuhan praktek kesehatan pencegahan berkelanjutan
4. Koping tak efektif berhubungan dengan kondisi kronis dan pengaruhnya terhadap gaya hidup

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Perencanaan dan Implementasi

Login: Password: Sign In Member

1. Perdarahan berhubungan dengan luka (komplikasi)
Tujuan : tidak adanya komplikasi
Kriteria hasil :
 - tanda vital dan tekanan hemodinamika tetap normal
 - hasil pemeriksaan laboratorium tetap dalam batas normal
 - tidak mengalami perdarahan aktif

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<ol style="list-style-type: none">1. Observasi pasien atas adanya perdarahan kulit, mukosa, luka, perdarahan internal2. Istirahatkan pasien saat perdarahan dan beri tekanan lembut pada tempat perdarahan eksternal	<ol style="list-style-type: none">1. Memantau komplikasi2. Mengurangi perdarahan

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
3. Kompres dingin bagian perdarahan	3. Vasokonstriksi pembuluh darah, menurunkan perdarahan
4. Beri obat pasien dengan jarum yang halus	4. Mengurangi perdarahan
5. Jaga lingkungan yang aman	5. Mengurangi kecelakaan
6. Darah dan komplikasi darah	6. Untuk mencegah komplikasi

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password Sign In Member

2. Nyeri berhubungan dengan perdarahan dan kekakuan

1. Tujuan : Mengurangi nyeri
2. Kriteria hasil :
 1. Melaporkan berkurangnya nyeri setelah menelan analgesik
 2. Memperlihatkan peningkatan kemampuan bertoleransi dengan gerakan sendi
 3. Mempergunakan alat bantu jika perlu untuk mengurangi nyeri

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<ol style="list-style-type: none">1. Menghilangkan nyeri ; kolaborasi analgetik oral dan non opioid2. Dorong pasien untuk bergerak perlahan	<ol style="list-style-type: none">1. Menghilangkan nyeri karena hematoma tanpa ketergantungan atau mencegah nyeri untuk aktivitas2. Mencegah terjadinya stress pada sendi yang terkena

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<p>3. Kompres panas dihindari selama perdarahan tapi untuk relaksasi saat tidak perdarahan</p> <p>4. Beri alat bantu : bidai dan tongkat, kruk</p>	<p>3. 1Kompres panas mengakibatkan perdarahan lebih lanjut</p> <p>4. Menghindari tekanan pada bagian tubuh yang dapat mengakibatkan cedera jaringan dan perdarahan</p>

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

3. Gangguan pemeliharaan kesehatan berhubungan dengan kebutuhan praktek kesehatan pencegahan berkelanjutan

1. Tujuan : **Kepatuhan terhadap upaya pencegahan perdarahan**
2. Kriteria hasil :
 1. Menghindari trauma fisik
 2. Mengubah lingkungan rumah untuk peningkatan pengalaman
 3. Mematuhi janji dengan profesional layanan kesehatan
 4. Mematuhi janji dengan menjalani pemeriksaan laboratorium
 5. Menghindari/kontak
 6. Menghindari aspirin dan obat yang mengandung aspirin

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<ol style="list-style-type: none">1. Upaya pencegahan perdarahan pasien dan keluarga diberi informasi tentang resiko perdarahan dan usaha pengamanan2. Gunakan alat cukur listrik3. Gosok gigi dengan sikat lembut	<ol style="list-style-type: none">1. Mencegah terjadinya trauma fisik untuk mencegah perdarahan2. Mengurangi resiko perdarahan3. Mengurangi resiko perdarahan dan menjaga kebersihan mulut

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http://Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<p>4. Mengeluarkan ingus dengan kuat, batuk dan mencedan saat BAB dihindari</p> <p>5. Hindari aspirin</p> <p>6. Kolaborasi</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pemberian pencahar 2. kontrol laboratorium rutin 	<p>4. Mengurangi resiko perdarahan, pecah pembuluh darah</p> <p>5. Gangguan pembekuan darah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menghindari mencedan 2. deteksi dini adanya kelainan

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password Sign In Member

4. Koping tidak efektif berhubungan dengan kondisi kronis dan pengaruhnya terhadap gaya hidup
 1. Tujuan : Mampu menghadapi kronisitas dan perubahan gaya hidup
 2. Kriteria hasil :
 1. Mengidentifikasi aspek bertambah kehidupan
 2. Melibatkan anggota keluarga dalam mengambil keputusan mengenai masa depan dan perubahan gaya hidup yang harus dilakukan

Internet 100%

FileForum | Internet Explorer | Keperawatan Medikal Bedah | Ikhsanuddin AH

http:\\Keperawatan Medikal Bedah

Ikhsanuddin AH

Internet Explore: Home Slide Perkuliahan

Login: Password: Sign In Member

INTERVENSI	RASIONAL
<ol style="list-style-type: none">1. Bantu menerima diri dan penyakit, identifikasi aspek bertambah kehidupan mereka2. Dorong untuk merasa berarti dan tetap. Mandiri dengan mencegah trauma yang dapat menyebabkan perdarahan akut dan mengganggu kegiatan normal	<ol style="list-style-type: none">1. Meningkatkan harga diri2. Agar pasien menerima dan dapat bertanggung jawab untuk menjaga kesehatan yang optimal

Internet 100%

My Computer

My Document

Microsoft Power Poin

Microsoft Word

WinAmp

Internet Explorer

Recycle Bin

TERIMA KASIH



Microsoft
Windows TM
Professional

start



My Documents

Microsoft Power ..

Google Web Res ..



2008