



Nombre del alumno:

Mauricio Alejandro Gómez Aguilar.

Nombre del profesor:

María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo:

Ensayo.

Materia:

Enfermería medico quirúrgica II

Grado:

Sexto.

Grupo:

“C”

Cuidados a pacientes con alteraciones musculo esquelético y del tejido conjuntivo.

Fisiopatología del sistema músculo esquelético, se trata del sistema que se ocupa del movimiento de nuestro organismo. Son huesos unidos por articulaciones, puestos en movimiento por los músculos al contraerse, gracias a los nervios y a los vasos, el hombre es el único animal que se ha puesto totalmente recto y tiene el movimiento de la pinza.

Valoración y problemas generales en pacientes con alteraciones musculo esqueléticas

Historia del paciente: De gran importancia para identificar diagnósticos.

Datos demográficos:

- ❖ sexo y edad.

Enfermedades y accidentes previos:

- ❖ En el anciano disminuye el reflejo del SNC, así como la coordinación.
- ❖ Necesita una base de apoyo más amplia o ancha.
- ❖ No tiene tanta estabilidad.
- ❖ Da pasos más cortos.

Hábitos alimenticios:

- ❖ Aparecen problemas en mujeres que durante su adolescencia y juventud a ingerido poco Ca.
- ❖ Es muy importante que exista una dieta equilibrada.

Alteraciones articulares

ARTROSIS: Consiste en una degeneración del cartílago en formación de osteolitos en el borde articular y engrosamiento capsular y membrana sinovial:

- ❖ Degeneración / Atrofia del cartílago.
- ❖ Endurecimiento del hueso.
- ❖ Alteración morfológica articular.
- ❖ Calcificación de ligamentos
- ❖ Lenta.
- ❖ Número reducido de articulaciones que atacar, sobretodo de la cadera, manos y rodilla.

OSTEOPOROSIS: Trastorno degenerativo más común en el mundo.

Incide en mucha población, en América hay más de 40 millones de mujeres afectadas, disminución de la masa ósea por aumento de la resorción sobre la producción, debilidad estructural del hueso, los tipos más comunes son involutivos, el hueso osteoporoso se caracteriza por debilidad estructural en su corteza.

Enfermedades inflamatorias.

ARTRITIS: Cualquiera de las estructuras del sistema musculo-esquelético son susceptibles a sufrir una inflamación, las que afectan a la población mayor tienen una repercusión social importante por el trabajo, la persona con deterioro progresivo de la movilidad necesita mucha ayuda y la persona se siente mal con ella, es costoso para la sociedad porque requiere programas específicos.

Enfermedades infecciosas.

OSTEOMIELITIS: Infección del hueso. Se provoca un vertido de gérmenes al torrente sanguíneo. Se produce una fagocitosis, pero como no los destruye se produce una bacteriemia.

Los gérmenes que producen la infección son los estafilococos aureus. Son más propensos a contraerla los niños en la etapa de crecimiento porque el sistema inmune no está aún formado completamente y las bacterias se sitúan en el cartílago de crecimiento. También los ancianos, porque el sistema inmune falla.

TUBERCULOSIS ÓSEA: Enfermedad de origen infeccioso: bacilo de Koch. La vía de acceso al hueso o a la articulación es endógena, por un foco tuberculoso activo en otra zona. La diseminación es por vía hematógena.

Enfermedades traumáticas.

FRACTURAS: Se producen lesiones del tejido blando, ya que con solo un golpe se produce un traumatismo que a su vez produce un hematoma. También se producen edemas por la extravasación del líquido linfático. También se producen contusiones en músculos y tejidos sin llegar a romper el hueso, esto se produce por compresión y porque no llegue la sangre al tejido, a esto se le llama síndrome de aplastamiento. Esta compresión produce escaras. En este síndrome se comprime el sistema nervioso y el arterial que produce una falta de oxígeno, y esto produce isquemia y necrosis, que conlleva una amputación. Además la mioglobina se elimina a través del riñón en grandes cúmulos y si no se produce una buena diuresis aparece una insuficiencia renal.

LUXACIÓN: Desplazamiento completo y resistente del hueso que va a afectar a las carillas articulares. Rotura parcial o total de la cápsula articular, ligamentos y músculos acabando en una posición no anatómica que dará lugar a una deformación importante a ese nivel.

ESGUINCE: No tiene la misma gravedad que una luxación. Es una luxación de forma momentánea. Salida del hueso de su articulación de forma momentánea. Tiene las mismas complicaciones.

Cuidados de enfermería a pacientes con lesiones del miembro superior y cirugía escapular.

Una fractura escapular es la rotura de la escápula (hueso del hombro). La escápula es el hueso grande y plano, formado como un triángulo y situado a cada lado de la parte superior de la espalda. Una fractura escapular también afecta otras partes del cuerpo, particularmente la clavícula, el húmero, los pulmones y el pecho.

Bibliografía

UDS. (03 de 07 de 2020). *Plataforma educativa UDS*. Obtenido de Plataforma educativa UDS:
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/10de8c618e1616951d43ca3459b4b86f.pdf>