Alumno: Raul Gibran Gallegos Merlín

Grado: 7º

Grupo: A

Asignatura: TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS

Dr. Alfredo López López

Anestesiólogo

COLOSTOMIA

Definicion

Es el abocamiento del colon al exterior para dar salida al contenido intestinal

Segun su tecnica

- Abierta/Laparoscopica
- Osteoma lateral o en asa
- Osteoma doble o en cañon de escopeta
  - Devine o Mikulize
- Osteoma unico o terminal con bolsa de hartman

Es un procedimiento practicado quirurgicamente.

Segun su funcion

- -Descompresivas
- -Derivativas

Segun su localizacion

- Cecostomia
- Colostomia Ascendente
- Colostomia transversa
- Colostomia Descendente
- Colostomia sigmoidea

Segun su permanencia

- -Transitoria
- -Definitiva

Complicaciones

- -Necrosis
- -Infeccion y separacion mucocutanea
- -Hemorragia
- -Edema
- -Perforacion

Colostomia Definitiva

- -Cancer de recto
- -Obstruccion de sigmoides
- -Cancer anal
- -Trauma rectal con destruccion de esfinteres
- -Incontinencia anal

Colostomia Temporal

- Trauma de colon
- -Cancer colon
- -Fistulas recto vaginales o recto vesicales
- -Megacolon cong.
- -Ano Imperforado
- -Obstruccion colonica

Bolsas de Hartman

Es un sistema recolector de las heces y los gases que se coloca alrededor del estoma o abertura

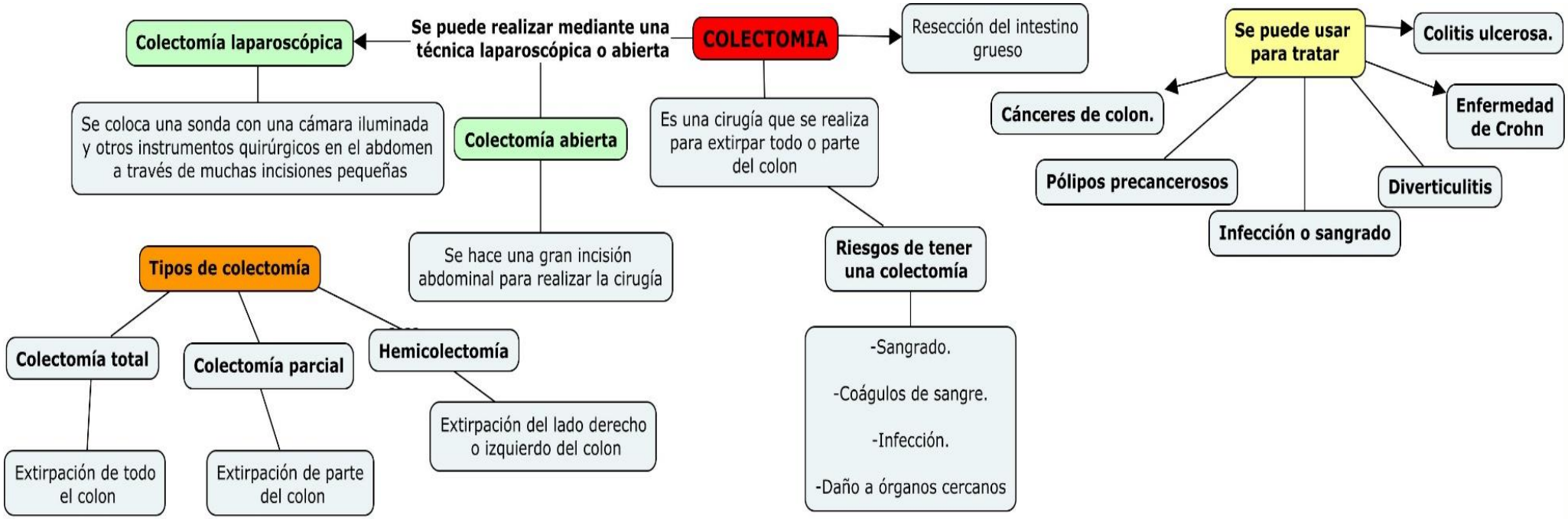
Recomendables

Para colostomias transversas o descendentes ya que las heces son mas solidas.

Tecnica quirurgica

1. Anestesia general
   - -Asepsia y antisepsia
   - -Colocacion de campos
2. Insicion paramediana supraumbilical o infraumbilical
3. Se realiza hemostasia con pinzas mosquito baby o mosquito con electrobisturi
4. Incidimos en forma de ojal la fascia con mango de bisturi, con pinzas de allys se tracciona los bordes de la incision en ojal en fascia y entregan separadores de farabeauf pediatrico
5. Se tracciona el peritoneo parietal con pinzas kelly mosquito, se incide y se amplia la incision con tijeras metzenbau M y se llega a la cavidad
6. Se identifica el Asa que se va a usar para colostomia
7. Incision por contraapertura
8. Se separar el epiplon mayor del segmento del colon
9. Se exterioriza el Asa
10. Se incide longitudinalmente el intestino del lado caudal
11. Se coloca puntos de fijacion del estoma con la piel

Raul Gibran Gallegos Merlin


COLECTOMIA
Resección del intestino grueso
Se puede realizar mediante una técnica laparoscópica o abierta
Colectomía laparoscópica
Se coloca una sonda con una cámara iluminada y otros instrumentos quirúrgicos en el abdomen a través de muchas incisiones pequeñas
Colectomía abierta
Se hace una gran incisión abdominal para realizar la cirugía
Es una cirugía que se realiza para extirpar todo o parte del colon
Riesgos de tener una colectomía
-Sangrado.
-Coágulos de sangre.
-Infección.
-Daño a órganos cercanos
Tipos de colectomía
Colectomía total
Extirpación de todo el colon
Colectomía parcial
Extirpación de parte del colon
Hemicolectomía
Extirpación del lado derecho o izquierdo del colon
Se puede usar para tratar
Colitis ulcerosa.
Enfermedad de Crohn
Cánceres de colon.
Pólipos precancerosos
Diverticulitis
Infección o sangrado