



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TUXTLA



DOCENTE: DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ALUMNOS: CÉSAR ALEXIS GARCÍA RODRÍGUEZ

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6º

UNIDAD: 4

MATERIA: TECNICAS QUIRURGICAS BASICAS

TITULO DEL TRABAJO: HERNIOPLASTÍA.

(MAPA CONCEPTUAL)

HERNIOPLASTIA

es un procedimiento para corregir una hernia cuando la pared muscular es débil, ya que tras retirarla, el saco busca la reparación de la pared abdominal.

Su duración es de una a dos horas dependiendo el tipo de hernia y su recuperación es de una a tres semanas.

TIPOS DE HERNIAS

Hernia femoral: es una protuberancia en la parte superior del muslo, justo debajo de la ingle.

Hernia hiatal: se presenta en la parte superior del estómago.

Hernia quirúrgica o

eventración: puede darse a través de una cicatriz si el paciente ha tenido una cirugía abdominal en el pasado.

Hernia umbilical: es una protuberancia alrededor del ombligo. Sucede cuando el músculo alrededor del ombligo no se cierra completamente después del nacimiento.

Hernia inguinal: es una protuberancia en la ingle que puede bajar hasta el escroto.

DOS TIPOS:

-Convencional: en la que se realiza una herida en la piel para la reparación.

-Laparoscópica: a través de un tubo delgado e iluminado que le permite al médico ver el interior del abdomen de su paciente y reparar la hernia a través de pequeñas incisiones.

-Técnica de rutkow-Robbins
-Técnica de Arthur I. Gilbert
-Técnica de Ira M. Rutkow

Cuidados postoperatorios:
-Evitar levantar cosas pesadas.
-Dieta normal.
-Curación de la herida.

TÉCNICA DE HERNIA INGUINAL

1. Incisión

-Rectilínea de 8 cm de longitud.
-Se inicia a unos 2 cm por encima de la espina del pubis y sigue una dirección oblicua de arriba/abajo.

-Paralela a la arcada inguinal.

2. Apertura de los planos superficiales

-Se secciona el tejido celular subcutáneo con electrobisturí.

-Las venas de mayor calibre se toman con hemostáticas y se transecan y ligan con Algodón 0.

-Se colocan segundo campos de compresas colocando separadores de la preferencia del cirujano.

-La aponeurosis del oblicuo mayor se incide con bisturí y / o tijera de Metzenbaum.

-Ambos colgajos se tracciona con pinzas Allis, y se disecan del plano subyacente.

-Se libera el cordón espermático sobre la espina del pubis con tijera Metzenbaum

-Disecación roma para separar el cordón de la Apon. Del O.Externo (Pared anterior del conducto inguinal).

3. Apertura de un Saco herniario-Contenido
4. Se ha reducido el contenido del saco herniario.

5. Cierre del saco a nivel del Cuello Herniario

6. Ligadura completa del Cuello Herniario

7. Muñón del saco extirpado

8. La aguja atraviesa los músculos anchos para fijar el saco en su pared posterior

9. Plástica herniaria propiamente dicha (TÉCNICA DE LICHTENSTEIN O TÉCNICA DE BASSINI)

10. Cierre de los planos superficiales.

TÉCNICA DE HERNIA UMBILICAL

1. Apertura de la piel y tejido celular con electrobisturí.

2. Los colgajos superior e inferior tomados con Allis, disecar hasta identificar el cuello del saco y la vaina anterior de los músculos rectos.

3. Se desinserta el ombligo, y se colocan nuevas compresas iniciando el tratamiento del saco.

4. Se traccionan los extremos con pinzas de Kocher, se abre con bisturí y se amplía con tijera.

5. El contenido es reducido en la cavidad, y se efectúa el cierre del saco.

6. Si esta es pequeña se aplica ligadura por transfixión con polipropileno 0. Y si es voluminoso con puntos separados.

7. La plastia umbilical: Consiste en realizar el cierre transversal de la aponeurosis de los rectos anteriores con puntos de polipropileno 0.

8. Cierre simple: Afrontar los colgajos con puntos simples o en U.

Principales causas de la aparición de hernias:

- Levantar objetos pesados sin protección (faja).
- Cualquier actividad que eleve la presión dentro del abdomen.
- Congénitas
- Adquiridas

Síntomas:

- Dolor
- Protuberancia después de un esfuerzo.

BIBLIOGRAFIA

- F. Charles Brunicki, Dana K. Andersen, Timothy R. Billiar, David L. Dunn , John G. Hunter, Jeffrey B. Matthews, Raphael E. Pollock. (2011). SCHWARTZ, PRINCIPIOS DE CIRUGÍA NOVENA EDICIÓN. México, Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Guatemala, Auckland : Mc Graw Hill
- <https://www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/about-your-abdominal-incisional-hernia-surgery>
- <https://aystesis.com/hernioplastia/?lang=es>
- <https://www.studocu.com/nl-be/document/uc-leuven/limburg/beleidsanalyse/practicum/hernias-hernioplastia/3330899/view>
- <https://www.teknon.es/es/especialidades/bardaji-bofill-manel/hernia/hernia-inguinal/hernioplastia-segun-tecnica-rutkow-robbins>