

1. Quais as fases fundamentais da técnica cirúrgica? Para que serve cada uma delas? Dê exemplos de instrumentais usados em cada uma delas.

Para diérese (cortar e divulsionar): bisturi cabo 3 e 4 (lâmina deve ser colocada com a porta agulha) e tesouras (Mayo e Metzenbaum, ambas curvas e retas).

Para preensão: pinça anatômica e pinça dente de rato.

Para hemostasia (pinçar vasos): pinças Crile, Kelly e Halstead (mosquito).

Para exposição (afastar tecidos): afastador Farabeuf (manual) e afastador de Gelpi (autoestático).

Especiais: pinça Allis (de preensão traumática), pinça Backaus (de campo cirúrgico) e pinça Foester (de antissepsia).

Para síntese (unir tecidos): porta agulha de Mayo (comum; destravamento manual), porta agulha de Mathieu (especial; 3 cliques e destrava) e porta agulha de Olsen Hagar (porta agulha e tesoura).

-diérese

-hemostasia

-síntese

1) DIERESE= É o corte ou separação de tecidos orgânicos. Considerada a primeira fase fundamental da técnica cirúrgica.

A fase pela qual iremos conseguir chegar até o "problema"

incisão: feita com tesoura/bisturi/ bisturi elétrico

divulcionamento: divulsão com tesoura/dedos / ou pinça hemostática

Formas de incisão com o bisturi:

1) *incisão por pressão*

2) *incisão com o dedo indicador*

3) *incisão com lâmina invertida*

4) *incisão por deslizamento*

Bisturi elétrico:

vantagem: redução de perdas sanguíneas e menor necessidade de ligaduras

desvantagem: dificuldade de cicatrização tecidual por não permitir o aporte sanguíneo na borda da lesão

2) HEMOSTASIA= Prevenir ou deter uma hemorragia. Impede a circulação sanguínea em determinada área.

Pode ser dividida em:

Temporária: garrote/ligaduras/compressão digital/parada circulatória

Definitiva: celulose ou fibrina/clips metálicos/esmagamento vascular/sutura/cauterização

3) SÍNTESE= União de tecidos seccionados, restituindo-se suas continuidades anatômicas e funcionais

2. Diferencie cirurgia, operação e técnica cirúrgica.

Cirurgia: tudo que envolve o procedimento. Vai da consulta até o pós-operatório.

Operação: intervenção operatória. É o procedimento propriamente dito.

Técnica Cirúrgica: manobras utilizadas para realizar uma operação.

3. Classifique as cirurgias quanto a presença de germes. Cite exemplos de cada uma.

limpa (OSH eletiva), limpa contaminada (gastrotomia), contaminada (fratura aberta, contaminação de luva) ou infectada (ruptura intestinal).

4. O que significa cada sufixo? Cite um exemplo de cada.

Síntese: Sutura

Grafia: documentar

Tripsia: esmagamento

Stomia: ligar ao meio externo ou outra região

Pexia: fixação

Dese: juntar

Tomia: incisão, abertura

Clise: lavagem

Centese: punção

Ectomia: remoção e ressecção

Rafia: anastomose, síntese

Scopia: visualização

Lise: destruição

5. Diferencie:

Assepsia: conjunto de procedimentos empregados com intuito de prevenir a contaminação do campo operatório

Antissepsia: bloqueio de crescimento e extermínio bacteriano nos tecidos, pele, cirurgião e animal

Esterilização: Destruição de todas as formas de vida (bactérias, vírus, esporos), sobre objetos inanimados.

Desinfecção: Destruição de grande parte dos microrganismos patogênicos presentes em objetos inanimados.

6. Qual a vantagem e a desvantagem da utilização do bisturi elétrico?

Vantagem é a cauterização instantânea, e a desvantagem é que causa um retardo na cicatrização da ferida.

7. Cite 3 tipos de hemostasia temporárias e 3 tipos de hemostasia definitiva:

Temporárias: torniquete, ligaduras falsas e compressão digital

Definitivas: ligaduras, cliques metálicos e cauterização

8. Quais são os tipos de sutura?

Aposição, eversão, sobreposição e inversão.

9. Quais os tipos de incisão?

Por pressão, por pressão com dedo indicador, por pressão com lamina invertida e deslizamento.

10. Quais as características do fio ideal?

Alta resistência a tração e torção
Calibre pequeno e regular
Maior flexibilidade e pequena elasticidade
Facilidade de esterilização
Inexistência de reação tecidual
Baixo custo

11. Cite 3 métodos de esterilização físicos e 3 métodos químicos:

Físico calor húmido autoclave e calor seco que seria estufa, também tendo a radiação iônica.

Químicos: temos o álcool 70%, clorexidine e iodo.

12. Quais medicamentos podem ser usados na etapa de MPA?

13. Descreva a técnica da OSH, desde a tricotomia até a síntese.

14. Quais os tipos de incisão para cirurgias abdominais e quais órgãos podemos acessar em cada região?

15. O que são as linhas de tensão?

16. O que é fechamento primário?

17. Quais técnicas podem ser utilizadas para alívio de tensão

Flapes básico, flapes de avanço ou deslocamento, flapes rotacional. Técnicas utilizadas para alívio de tensão excessiva nas linhas de sutura e relaxamento e alongamento da pele. Incisões de relaxamento, incisão única, múltiplas Incisões