

Actualización en cuidados en el paciente politraumatizado

Comenzado el	martes, 16 de junio de 2020, 01:07
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 16 de junio de 2020, 01:08
Tiempo empleado	1 minutos 3 segundos
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Información

Tras el susto del otro día en el que se cayó el trabajador del hospital que estaba limpiando los cristales, has ido a verle junto con tu alumno a la Unidad de Cuidados Intensivos. Le operaron por la hemorragia cerebral que tenía, pero hablando con la DUE de intensivos que le lleva, te comenta que también tenía un trauma torácico con fractura de costillas, neumotórax.... El alumno que nunca ha estado en una unidad de Cuidados intensivos pregunta para que sirve todo lo que tiene y sus dudas. De camino de vuelta a tu planta te va planteando todas esas dudas que tiene y te pone en aprietos, así que decides repasar unos apuntes del curso de Trauma de Fuden que hiciste y le aclaras todas

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Le hablas del signo de Kussmaul ¿En qué consiste?

Seleccione una:

- ☐ a. Descenso de PVC durante inspiración espontánea
- ☒ b. Aumento de PVC durante inspiración espontánea ✓
- ☐ c. Aumento de PVC durante espiración espontánea
- ☐ d. Descenso de PVC durante espiración espontánea

suele ocurrir en el neumotórax a tensión izquierdo

La respuesta correcta es: Aumento de PVC durante inspiración espontánea

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El alumno dice que ha repasado sus apuntes y te dice algo que no te cuadra respecto a la valoración de la vía aérea del trauma torácico, señala lo falso:

Seleccione una:

- ☐ a. Es necesario identificar las lesiones más graves
- ☒ b. Los traumatismos cerrados no provocan lesiones graves ✓
- ☐ c. En ocasiones se asocian lesiones laríngeas
- ☐ d. Se evalúa la permeabilidad de la vía aérea

también los traumatismos cerrados pueden producir deformidad en la zona esternoclavicular con luxación de la cabeza clavicular

La respuesta correcta es: Los traumatismos cerrados no provocan lesiones graves

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

También te dice que la hipoxia se produce por... señale la falsa

Seleccione una:

- ☐ a. Hipoventilación
- ☐ b. Hipoperfusión
- ☒ c. Vasoconstricción cerebral ✓
- ☐ d. Vasodilatación coronaria

se produce por vasodilatación cerebral, no por vasoconstricción

La respuesta correcta es: Vasoconstricción cerebral

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Dice que ha oído hablar de la hipercapnia, que no sabe exactamente que es pero tú le aclaras que va acompañada habitualmente de... señale la falsa

Seleccione una:

- ☒ a. Hiperventilación ✓
- ☐ b. Hipoperfusión
- ☐ c. Cefalea
- ☐ d. Somnolencia

se suele acompañar con hipoventilación, hipoperfusión, cefalea, somnolencia

La respuesta correcta es: Hiperventilación

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Repasando vuestra actuación del compañero que se cayó mientras limpiaba le comentas que se valora ABCDE, cuando llegáis a la valoración de la circulación del trauma torácico, le comentas que debes vigilar pulsos, temperatura, color de piel, distensión de venas del cuello. Pero... ¿en qué casos puede no estar distendidas estas venas?

Seleccione una:

- ☐ a. Shock hipovolémico
- ☐ b. Shock séptico
- ☐ c. Lesión diafragmática
- ☒ d. A y c son correctas ✓

además de taponamiento cardíaco, neumotórax a tensión, paciente hipovolémico

La respuesta correcta es: A y c son correctas

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Como es de 1º curso ha visto el pleurevac que tenía el paciente y le preguntas a ver si ha estado atento a tus explicaciones que en un paciente con neumotórax abierto:

Seleccione una:

- ☒ a. Vigilaremos la aparición de neumotórax a tensión tras colocar el apósito ✓
- ☐ b. Debemos realizar un manejo agresivo en el ambiente extrahospitalario para evitar complicaciones
- ☐ c. El parche de Asherman está en desuso, mejor gasa vaselinizada
- ☐ d. Debemos utilizar material permeable para tapar la herida

debemos vigilar la aparición de neumotórax a tensión, se utilizará el parche de Asherman si disponemos de él, o cualquier material impermeable (plástico, gasas vaselinizadas...)

La respuesta correcta es: Vigilaremos la aparición de neumotórax a tensión tras colocar el apósito

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

También le dices como calcular si un hemotórax masivo. Le afirmas: "cuando hay acumulación de sangre o líquido en tórax de:

Seleccione una:

- ☐ a. 1000 ml
- ☒ b. 1/3 de volemia del paciente ✓
- ☐ c. $(\text{Edad}/2) \times 250 \text{ ml}$
- ☐ d. Todas son correctas

1/3 de volemia o 1500 ml

La respuesta correcta es: 1/3 de volemia del paciente

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el pc de la unidad le explicas que aparte de las lesiones pulmonares también puede haber otro tipo de lesiones, una de ellas es que en caso de lesión completa en rotura aórtica

Seleccione una:

- ☐ a. Tiene elevadas posibilidades de sobrevivir
- ☐ b. Deben trasladar al centro hospitalario más cercano
- ☒ c. El tratamiento debe ser inmediato ✓
- ☐ d. Todas son falsas

debemos trasladar al centro útil más cercano, el tratamiento debe ser inmediato y tiene escasas posibilidades de sobrevivir

La respuesta correcta es: El tratamiento debe ser inmediato

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El médico de la UCI os enseña la radiografía del paciente y os muestra donde hay fracturas costales, pero.....sabrías señalar lo falso sobre las fracturas costales:

Seleccione una:

- ☒ a. Las que más frecuente se fracturan son la 1ª a 3ª costilla ✓
- ☐ b. El esternón es complicado de fracturar
- ☐ c. La presencia de fracturas costales inferiores nos puede indicar lesión hepática o esplénica
- ☐ d. La morbi-mortalidad depende del número de fracturas, que sean bilaterales, edad del paciente.

las más frecuentes son de la 4ª a 8ª costilla

La respuesta correcta es: Las que más frecuente se fracturan son la 1ª a 3ª costilla

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Y ya para finalizar le dices que busque bibliografía para saber que arritmia puede dar lugar la hipoxia y acidosis tras un trauma torácico. Al día siguiente te contesta sin dudas que la respuesta correcta es:

Seleccione una:

- ☐ a. Fibrilación ventricular
- ☐ b. Asistolia
- ☒ c. Actividad eléctrica sin pulso ✓
- ☐ d. Extrasístoles ventriculares

Actividad eléctrica sin pulso puede estar presente en el taponamiento cardiaco, neumotórax a tensión, hipovolemia grave o rotura cardiaca

La respuesta correcta es: Actividad eléctrica sin pulso