

## *C A S O S            E S P E C I A L E S*

Los casos especiales debemos tomar en cuenta que a cada caso se le tiene que atacar el problema principal característico de la enfermedad ó situación. No aconsejamos que se siga el Síndrome del “ siempre y nunca ”.

Mencionaremos algunos tipos en forma breve ya que esto es un manual y no un curso completo.

### **1. Autopsia y estudios clínicos:**

- a) Colocar el cadáver en la mesa de embalsamar.
- b) Examinar el exterior del cuerpo para ver si no existen laceraciones ú orificios que requieran tratamiento adicional antes de empezar a embalsamar.
- c) Desinfectar orificios del cuerpo.
- d) Lavado y aseo del cuerpo.
- e) Colocación y arreglo de facciones
- f) Análisis preembalsamatorio
- g) Si la víscera está expuesta hay que sacarla y tratarla en forma independiente mientras se inyecta el cuerpo.
- h) Inyección por método de “ 6 puntos “ si viene abierto ( dejar que dé vuelta para ver la irrigación y fugas y empezar a usar pinzas. Si se puede usar un solo punto pues que tanto que mejor )
- i) Tratamiento directo por medio de trocar a los costados.
- j) Colocar la víscera y poner polvo preservador a la cavidad
- k) Saturar todas las incisiones
- l) Ultima inspección para ver si existe algún punto que esté drenando.
- m) Tratamiento restaurativo de alguna parte del cuerpo antes de vestir.
- n) Vestimenta, etc, etc.
- o) Restauración de alguna parte de la cara que se necesite.
- p) Tener cuidado con el calvaria para el cráneo para que no deje marca ( ponerlo en su lugar mientras se está inyectando )
- q) No se olvide colocar el Esternón en su lugar.
- r) La solución deberá ser de un index fuerte para evitar la descomposición y facilitar que “ a donde llegue agarre “

## **2. Enfermedades Contagiosas.**

Cuando hay una defunción a causa de una enfermedad contagiosa el embalsamador se involucra como un agente sanitario.

Podemos encontrar un listado general de ellas en el reglamento de SSA, pero algunas son el cólera, la difteria, Hepatitis, Meningitis, el SIDA.

La primera obligación del embalsamador es el determinar si ha sido reportada e las autoridades sanitarias.

El funerario deberá de llevar solo el equipo necesario a el área contaminada para remover el cadáver. Cada instrumento es un foco potencial de transmisión.

Antes de moverlos, el cuerpo deberá ser envuelto en una sábana saturada con un desinfectante, al llegar a la sala de preparación bañar y desinfectar el cuerpo; tratar los orificios.

Nuestra vestimenta deberá ser tal que proteja toda exposición de piel y ojos. Por favor siempre usen guantes, tapabocas, cubrepelo, visera ó lentes, bata ó dental de plástico, y cubierta para los zapatos.

La solución de inyección deberá ser de alta concentración, no escatime en el fluido de cavidad, haga una completa aspiración, y lave todo después de usar. Elimine lo que usted crea que ya no debe de usarse.

**TRATE TODOS LOS CASOS COMO SI FUERAN CONTAGIOSOS ;!!**

## **3. Ictericia ( Hígado ) ( Jaundice )**

Debe incluir una pre-inyección, la inyección copiosa de una solución arterial no muy concentrada, un libre drenado, una limpieza profunda de la superficie externa, el uso de crema para masaje, el uso de cosméticos.

Recuerde que el problema principal en estos casos es la pigmentación debido a la bilirrubina a causa de una hepatitis viral, drogas, hepatitis alcohólica, así como cáncer de páncreas. Nos encontremos con edema y con tejido saturado por desechos de nitrógeno y amonía y estos neutralizan el formaldehído.

Una forma de preparar un cuerpo de éstos es usar 3 botellas de Metaflow y 3 botellas de Rectifiant con nada de agua. Esta preinfección ayudará a lavar el camino para llevar el químico. Al usar esta preinfección con una baja entrada de flujo y ajustar su presión para

asegurar buena distribución. Se recomienda el drenado intermitente. Usar un colorante de acuerdo a la severidad de la pigmentación.

Levantar ambas carótidas para mejor control de la distribución del fluido y pigmentación. Inyectar primero hacia abajo para probar la distribución del colorante.

#### **4. Arterioesclerosis y enfermedades vasculares.**

Arteriosclerosis es el endurecimiento de las arterias, Su importancia depende en la posición del sistema que involucra.

- a) Arterias cerebrales: aneurismas y rupturas ó trombosis ( infarto ).
- b) Aneurismas coronarias: estrechez, trombosis, seguida de angina de pecho.
- c) Arterias de las extremidades: trombosis seguida de gangrena.

Todo lo anterior nos da fragilidad, reducción en elasticidad, oclusiones vasculares, resistencia capilar.

La trombosis es causada por un coágulo antemortem. Si se fragmenta en vida del paciente se llama embolia.

Debemos tener mucho cuidado para no fragmentar las arterias. No hay mejores casos como estos para usar las Carótidas y drenar por la Yugular. La presión deberá ser baja considerando que tal vez tenga que usar más puntos de inyección.

#### **5. Asfixia**

- a) Monóxido de carbono: congestión de la sangre en los capilares de los pulmones. El lado izquierdo del corazón se vacía de sangre mientras que el lado derecho se llena. Las venas grandes del tronco y la víscera se congestionan.

El color de la sangre en este caso es muy rojizo debido al CO. Se caracteriza por una larga retención de color corporal; esto acelera el Rigor Mortis y la putrefacción.

- b) Por ahorcamiento: ligadura, presión, rompimiento de la epiglotis, la base de la lengua y las partes blandas son presionadas hacia la cavidad de la faringe.
- c).- Por ahogamiento en líquido: agua en los tejidos.

Extrema congestión de los capilares, venas y corazón, además de la posibilidad de un coágulo en el corazón constituyen los problemas más importantes del sujeto que fallece por asfixia.

Si esto pasa y hay un coágulo significa que la sangre de la cabeza y las extremidades superiores no se podrán drenar vía Iliaca o femoral ni que la sangre de la parte inferior del cuerpo se pueda drenar a pesar de esto el uso de la Yugular derecha ofrece una mejor posibilidad de fragmentar y remover el coágulo.

Se recomienda la inyección vía carótida. Si se liga la Carótida izquierda mientras se inyecta hacia abajo se podrá incrementar la presión.

Por lo general se recomienda debido a la parcial descomposición el usar una solución fuerte.

El vómito café si es profuso y a veces claro es una indicación de rompimiento vascular y necesitará tal vez de la inyección de “ 6 puntos ” . Un vómito más moderado puede ser tratado por aspiración vía nasal ó bucal.

En los casos de muerte violenta nos encontramos generalmente con un estómago lleno y consecuentemente con un aceleramiento de la descomposición. Se debe de tratar cuidadosamente la viscera inclusive pensar en la reaspiración y reinyección a la viscera.

## 6. Quemaduras

- a) De 1er. Grado: problemas con color rojizo de la piel.
- b) De 2º. Grado. Excesiva coagulación, constricción vascular, ampollas. Se recomienda tratar las áreas problemáticas con una inyección hipodérmica y compresas exteriores.
- c) De 3er. Grado: quemaduras tal que se debe de pensar que es mejor cremar y luego velar.

## 7. Enfisema

Aire ó gas en el tejido. Una solución fuerte, bien troqueado y aspirado.

## 8. Hidrópicos

Líquido retenido en el tejido y cavidades del cuerpo. Dependerá el embalsamamiento del lugar de la acumulación y su extensión.

## 9. Ascitis

Gran cantidad de líquido en la cavidad abdominal. Primero hay que reducir la presión intraabdominal. Hay que hacer una incisión para que drene.

## 10. Gangrena.

Es necrosis más putrefacción.

- a).- Gangrena Seca: poco crecimiento bacterial, inyectar hipodérmicamente con fluido de cavidad y colocar compresas.
- b).- Gangrena Húmeda: primero hay que eliminar olores con desodorante. Inyectar el resto del cuerpo normal pero al área afectada con inyección hipodérmica y con compresas.

c).- Gangrena gaseosa: tiene gas y es húmeda. Hay que proceder con mucho cuidado ya que esta bacteria es muy peligrosa.

### 11. Infantes

Usar baja concentración para no deshidratarlos, a menos que presenten otros problemas.

- a).- Osmosis: “taco de algodón”
- b).- Por vía Aorta: abdominal
- c).- Por vía torácica.

12. Descompuestos. Por “6 puntos” ó cremar.



EmbaLab<sup>®</sup>

Embalming Lab