



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Nombre: Ana Lucia Hernández Saenz

Materia: Medicina Forense

Docente: Dr. Daniel León

Semestre: 5to "A"

**Tema: lesiones por instrumentos punzocortantes y
cortantes**

Fecha: 27 / 09 / 2020

Lesiones por instrumentos punzocortantes y cortantes

Heridas Punzocortantes:

Son las heridas más peligrosas, el objeto posee las características de tener longitud y además filos; el mecanismo que produce esta herida se verifica cuando el atacante al introducir el arma la piel hace la primera resistencia y luego la punta penetra y va cortando todo a su paso pudiendo producir una herida punzante, punzo-cortante, bicortante (cuando el objeto tiene dos filos como el puñal). Un puñal produce una herida punzo-cortante, bicortante, pero si el objeto tiene un solo filo como un cuchillo, una navaja, que por naturaleza son cortantes, cuando ellos se utilizaban para penetrar.

Se trata de instrumentos cilindrocónicos alargados, con sección por lo general circular o elíptica de diámetro variable, terminados en una punta que puede ser más o menos aguda. Clásicamente se dividen en naturales -espinas, aguijones y otras defensas de animales- o artificiales, alfileres, agujas, clavos, flechas, etc.

Simonin las clasifica en razón de la morfología de su perfil, distinguiendo entre aquellas que lo tienen redondeado -aguja, lezna, punzón, clavo...- y las que lo presentan con aristas -espada, fl orete, tijera.

Penetra a modo de cuña, mediante la fuerza viva que se concentra en su punta, disociando y desplazando lateralmente las fibras sin provocar una gran mortificación en las zonas lesionadas. Como dice Pacheco "su punta aguda atraviesa la piel, divulsion las fibras elásticas sin seccionarlas y penetra en profundidad, dejando un orificio de entrada de bordes romos.

Las armas cortantes:

Son instrumentos formados por una hoja de sección triangular, generalmente de escaso grosor, que puede o no terminar en una punta que de existir no penetra; entre ellas encontramos cuchillos, bisturís, navajas de afeitar determinados objetos pueden actuar accidentalmente de manera similar a este tipo de agentes: láminas de metal delgadas, trozos de vidrio, e incluso, aunque causen lesiones de escasa relevancia médico-legal, algunas hojas vegetales y láminas de papel. Mecanismo de acción: Las armas incisivas actúan mediante un filo que, bien por un mecanismo de presión o por una presión asociada a deslizamiento, penetra en los tejidos dividiéndolos y produciendo soluciones de continuidad, siendo el mencionado mecanismo combinado de presión y deslizamiento responsable de unos efectos más acusados. Tekke sintetiza este mecanismo, señalando que en estos casos las lesiones "Se producen al aplicar un instrumento de borde afilado que secciona la piel, al deslizarse sobre ella comprimiéndola de tal modo que se origina una sección rectilínea y uniforme de las partes blandas.

Bibliografía

Medina, F. E., Susano Pompeyo, M., Garcia Dolores, F., & Cardenas Camacho, J. (2019). *Medicina Forense*. Ciudad de Mexico.

Ortoñez, M. A. (2014). *Fundamentos de Medicina Legal*. Mexico.