

Axonotmesis

Lesión de nervio caracterizada por la disrupción del axón y su vaina de mielina, pero conservando más o menos intactos los envoltorios conectivos (endoneuro, perineuro, epineuro) del nervio. Se produce degeneración (Walleriana) del axón distal al sitio de la lesión. Sin embargo, la regeneración del axón es espontánea y de buena calidad, pues los tubos endoneurales intactos guían las yemaciones axoplasmáticas hacia sus propias conexiones periféricas.

se ve normalmente en lesiones por golpes o contusión, por estiramiento del nervio (por ejemplo vehículo de motor o caídas), o lesiones de la percusión (por ejemplo de heridas de tiro). Los axones y su vaina de mielina se rompen, pero el tejido circundante (es decir, los tubos de Schwann, el endoneurium y el perineurium) permanecen parcialmente o completamente intactos. A parece la degeneración Walleriana, pero solamente un nuevo crecimiento subsecuente del axón puede proceder a lo largo de los tubos endoneurales intactos. La recuperación depende en última instancia del grado de desorganización interna en el nervio así como la distancia al órgano diana.

From:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=axonotmesis>

Last update: **2019/09/26 22:30**

