

La Coagulación Intravascular Diseminada (CID) es una enfermedad caracterizada por la producción de una excesiva cantidad de diminutos coagulos intravasculares, con componentes microcirculatorios defectuosos y disfunción endotelial, los cuales causan trombos en los pequeños vasos sanguíneos, consumiendo los componentes de la cascada de la coagulación y las plaquetas.

Al agotarse los factores de la coagulación es frecuente ver episodios hemorrágicos significativos.

La CID evoluciona repentinamente y tiene un curso grave.

Diagnóstico

Diagnóstico biológico: no hay ninguna prueba que asegure el diagnóstico, sino que hay que emplear una combinación de tests: · Descenso de la cifra de plaquetas · Prolongación de los tiempos de protrombina (TP), tromboplastina parcial activada APTT), tiempo de trombina (TT) · Descenso del fibrinógeno y otros factores como V, VIII y protrombina · Aumento de dímero D (DD)

Importancia

Una hemorragia intracraneal fatal puede ser la primera manifestación de una coagulación intravascular diseminada en asociación con un proceso maligno (Kojima y col., 2011; Yamagiwa y col., 2011).

Puede ocurrir dentro de las primeras 6 h tras un TCE y son más pronunciados en los pacientes con lesiones graves y peor pronóstico (Sun y col., 2011).

Durante cirugía craneal (Velez y col., 2011).

Bibliografía

Kojima, Atsuhiro, and Shunichi Okui. 2011. "Intracranial Hemorrhage as the Initial Presentation of Disseminated Intravascular Coagulation in Association with Malignancy." *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases: The Official Journal of National Stroke Association* (December 27). doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2011.12.002. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22206694>.

Sun, Yirui, Jianqing Wang, Xing Wu, Caihua Xi, Yanting Gai, Hua Liu, Qiang Yuan, et al. 2011. "Validating the incidence of coagulopathy and disseminated intravascular coagulation in patients with traumatic brain injury-analysis of 242 cases." *British Journal of Neurosurgery* 25 (3) (June): 363-368. doi:10.3109/02688697.2011.552650.

Velez, Ana M, and William A Friedman. 2011. "Disseminated intravascular coagulation during resection of a meningioma: case report." *Neurosurgery* 68 (4) (April): E1165-1169; discussion E1169. doi:10.1227/NEU.0b013e31820a181a.

Yamagiwa, Tetsuya, Ryuhei Maejima, Norihiro Shimada, Naohiro Dairaku, Ayumi Narisawa, and Shigetoshi Iwahashi. 2011. "[A case of gastric cancer accompanied by disseminated carcinomatosis of bone marrow with DIC, and subdural hematoma successfully treated with sequential methotrexate and 5-fluorouracil therapy]." *Gan to Kagaku Ryoho. Cancer & Chemotherapy* 38 (6) (June): 999-1001.

Last update:
2025/03/10 15:11 coagulacion_intravascular_diseminada https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=coagulacion_intravascular_diseminada

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=coagulacion_intravascular_diseminada

Last update: **2025/03/10 15:11**

