

Muchos estudios han demostrado la ausencia de cualquier base científica, e incluso beneficiosa, para el tradicional afeitado preoperatorio del campo operatorio (Ratanalert y col., 1999; Kretschmer y col., 2000; Bekar y col., 2001; Miller y col., 2001; ; Kumar y col.2002,; Lamas y col.,2003; Dvilevicius y col., 2004; Iwami y col., 2006; Adeleye y col., 2008).

Además el afeitado, aunque parcial, aumenta la angustia mental de los pacientes, especialmente en mujeres.

En caso de rasurado la máquina es el método de elección ya que previene los posibles sangrados y por ende la contaminación por vía hematógena (Tokimura y col., 2009).

El afeitado de la zona de la incisión inmediatamente antes de la cirugía espinal puede aumentar la tasa de infección postoperatoria (Celik y col., 2007).

Ninguno de los estudios proporcionan evidencia de que el rasurado preoperatorio disminuye la aparición de infecciones de la herida postoperatoria. No hay evidencia para apoyar la realización rutinaria de eliminación del vello preoperatorio en neurocirugía. Por lo que se precisarán estudios bien diseñados para proporcionar evidencia a la recomendación de rasurado preoperatorio (Broekman y col., 2011).

Bibliografía

Adeleye, Amos Olufemi, y Kayode G Olowookere. 2008. Nonshaved cranial surgery in black Africans: a short-term prospective preliminary study. *Surgical Neurology* 69, no. 1 (Enero): 69-72; discussion 72. doi:10.1016/j.surneu.2007.02.046.

Bekar, A, E Korfali, S Doğan, S Yilmazlar, Z Başkan, y K Aksoy. 2001. The effect of hair on infection after cranial surgery. *Acta Neurochirurgica* 143, no. 6: 533-536; discussion 537.

Broekman, M.L.D. et al., 2011. Neurosurgery and shaving: what's the evidence? *Journal of Neurosurgery*, 115(4), págs.670-678.

Celik, Suat E, y Ayhan Kara. 2007. Does shaving the incision site increase the infection rate after spinal surgery? *Spine* 32, no. 15 (Julio 1): 1575-1577. doi:10.1097/BRS.0b013e318074c39f.

Dvilevicius, Amylcar E, Silvio Machado, José Iram M do Rêgo, Daniel Souza Santos, Fábio Pietrowski, y Arnaldo Dias Reis. 2004. [Craniotomy without trichotomy: analysis of 640 cases]. *Arquivos De Neuro-Psiquiatria* 62, no. 1 (Marzo): 103-107.

Iwami, Ken-ichiro, Teruhide Takagi, Toru Arima, y Masakazu Takayasu. 2006. [Cranial surgery without shaving: practice and results in our hospital]. *No Shinkei Geka. Neurological Surgery* 34, no. 9 (Septiembre): 901-905.

Kretschmer, T, V Braun, y H P Richter. 2000. Neurosurgery without shaving: indications and results. *British Journal of Neurosurgery* 14, no. 4 (Agosto): 341-344.

Kumar, K, J Thomas, y C Chan. 2002. Cosmesis in neurosurgery: is the bald head necessary to avoid postoperative infection? *Annals of the Academy of Medicine, Singapore* 31, no. 2 (Marzo): 150-154.

Lamas, R, J Picallos, J Pereira, y R Vaz. 2003. [Cranial Procedures without shaving. A 1-year experience at the Hospital São João.]. *Neurocirugía (Asturias, Spain)* 14, no. 2 (Abril): 140-143; discussion 143-144.

Miller, J J, P C Weber, S Patel, y J Ramey. 2001. Intracranial surgery: to shave or not to shave? *Otology & Neurotology: Official Publication of the American Otological Society, American Neurotology Society [and] European Academy of Otology and Neurotology* 22, no. 6 (Noviembre): 908-911.

Ratanalert, S, S Saehaeng, B Sripairojkul, K Liewchanpattana, y N Phuenpathom. 1999. Nonshaved cranial neurosurgery. *Surgical Neurology* 51, no. 4 (Abril): 458-463.

Tokimura, Hiroshi, Kenichiro Tajitsu, Masahiro Tsuchiya, Hitoshi Yamahata, Ayumi Taniguchi, Kenji Takayama, Masatomo Kaji, et al. 2009. Cranial surgery without head shaving. *Journal of Cranio-Maxillo-Facial Surgery: Official Publication of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery* 37, no. 8 (Diciembre): 477-480. doi:10.1016/j.jcms.2009.06.003.

From:

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

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=rasurado>

Last update: **2025/03/10 14:44**

