Absceso cerebral postquirúrgico

El absceso cerebral postquirúrgico es una complicación rara pero grave y potencialmente mortal.

Lange y col. identificaron 44 pacientes (23 hombres, 21 mujeres) desde marzo de 2009 hasta enero de 2018. Durante ese tiempo, se realizaron 12,101 cirugías craneales.

La edad media fue de 55 años (rango 21-82 años). La mediana de duración entre la cirugía cerebral y el absceso cerebral posterior fue de 1,5 meses (rango 1-23 meses). Las cirugías cerebrales anteriores fueron procedimientos de emergencia en el 27% de los casos. La frecuencia del tipo de cirugía fue la siguiente: resección tumoral (61%), craneotomía por lesión cerebral traumática (16%), cirugía de aneurisma (7%), biopsias (5%), hemicraniectomía tras infarto cerebral maligno (5%) y otro. Se realizaron 1.3 cirugías por paciente seguido de tratamiento con antibióticos durante 4 semanas (= mediana) de acuerdo con el espectro germinal respectivo. La entidad germinal se identificó con éxito en 39 pacientes (89%). En 18 casos (41%), se identificó un Staphylococcus aureus. En total, el 20,5% de los pacientes fallecieron durante el período de seguimiento. La tasa de mortalidad para pacientes con bacterias aisladas fue del 18% en comparación con el 40% para pacientes sin aislamiento de microorganismos específicos.

El absceso cerebral secundario es una complicación rara y ocurre principalmente en pacientes con tumores y pacientes que reciben cirugía de emergencia. En total, el 41% de los pacientes padecían una infección por S. aureus. El aislamiento de los microorganismos responsables a menudo es posible y conduce a mejores resultados ¹⁾.

Guía de práctica clínica del absceso o empiema postquirúrgico

Guía de práctica clínica del absceso o empiema postquirúrgico

1)

Lange N, Berndt M, Jörger AK, Wagner A, Lummel N, Ryang YM, Wantia N, Meyer B, Gempt J. Clinical Characteristics and Course of Postoperative Brain Abscess. World Neurosurg. 2018 Dec;120:e675-e683. doi: 10.1016/j.wneu.2018.08.143. Epub 2018 Aug 27. PubMed PMID: 30165224.

From

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=absceso cerebral postquirurgico

Last update: 2019/12/04 14:03

