

Fascikulace



Fascikulace jsou samovolné záškuby svalových vláken. Nezpůsobují však pohyb svalu jako celku, ale mohou být viditelné pod kůží. Vznikají při porušení nervu nebo míchy a nebo jako součást syndromu zvýšené nervosvalové dráždivosti – benigní (syndrom benigní fascikulace). Benigní fascikulace se objevují nejčastěji v chodidlech a lýtkových svalech, vzácněji generalizovaně. Typicky se zhoršují po fyzické či mentální námaze, při stresu a při vyšší konzumaci kofeinu. Benigní fascikulace lze většinou tlumit antiepileptiky.

V jehlové EMG nelze spolehlivě rozlišit mezi benigní a "maligní" fascikulací – rozhodující je přítomnost další známk neurogenní léze.

Fascikulace jazyka se vyskytuje například u bulbárního syndromu, nevylučuje však benigní (hyperexcitabilita periferního nervu) příčinu.

Odkazy


Související články

- Bulbární syndrom
- DMO

Použitá literatura

- VOKURKA, Martin a Jan HUGO, et al. *Velký lékařský slovník*. 9. vydání. Praha : Maxdorf, 2009. 1159 s. ISBN 978-80-7345-202-5.
- SHAIBANI, Aziz, *A Video Atlas of Neuromuscular Disorders*, New York: Oxford Press, 2014. ISBN 978-0-19-989815-2

Externí zdroje

-  Fascikulace kosterního svalstva – video (<https://el.lf1.cuni.cz/neuronorma/default/video/videox3.html>) (Centrum elektronického vzdělávání 1.lf UK)