

Babinského reflex

Babinskiho reflex se vybavuje špendlíkem nebo ostrou hranou špejle, kterou táhneme po zevní straně planty od paty směrem k malíku, odkud pokračujeme až po tarso-metatarsální skloubení palce. Jako normální je považováno, když nenastane žádná odpověď, a nebo když pacient před podnětem „ucukává“ (tzv. dráždivá planta). Pokud je však postižena pyramidová dráha, dojde k **extenzi palce** a abdukci ostatních prstů (**příznak vějíře**). Manifestace těchto projevů bez dorzální extenze palce má spornou výpovědní hodnotu.^[1]

Pozitivní Babinskiho reflex se vyskytuje fyziologicky u dětí do dvou let věku,^[2] protože kortikospinální dráha není u novorozenců dostatečně myelinizovaná, a dolní motoneuron (způsobující extenzi) tak není inhibován horním motoneuronem (způsobující flexi).^[3]

► Babinského reflex - negativní (<https://el.lf1.cuni.cz/neuronorma/default/video/video33.html>)^[1] ► Babinského reflex - pozitivní (<https://el.lf1.cuni.cz/neuronorma/default/video/videox10.html>)^[1]



Babinskiho reflex

Odkazy

Související články

- Pyramidové iritační jevy
- Vítkův jev

Externí odkazy

- Neurologické vyšetření - norma (<https://el.lf1.cuni.cz/neurologie>) (Centrum elektronického vzdělávání 1. lf UK)

Reference

- ROTH, Jan, Ondřej FIALA a Evžen RŮŽIČKA. *Neurologické vyšetření - norma* [online]. [cit. 2012-12-06]. <<https://el.lf1.cuni.cz/neurologie>>.
- DUGDALE, David C, Joseph V CAMPELLONE a David ZIEVE. *Babinski's reflex* [online]. Poslední revize 2/5/2011, [cit. 2012-12-06]. <<https://medlineplus.gov/ency/article/003294.htm>>.
- https://en.wikipedia.org/wiki/Primitive_reflexes#Plantar_reflex