Korneální reflex

Korneální reflex je zprostředkován reflexním obloukem, který tvoří exteroreceptory rohovky, aferentní n. ophtalmicus (1. větev n. V.) a eferentní n. VII inervující m. orbicularis oculi.[1] N. ophtalmicus se přepojí ve svém ncl. spinalis, následně dojde k přepojení v ncl. n. facialis. Reflex se vybavuje jemným dotykem vaty na rohovce. K oku přistupujeme šikmo ze strany, přičemž pacient hledí na druhou stranu (zamezí se tak obranné reakci zprostředkované zrakem). Po dotyku rohovky vatou fyziologicky dochází k mrknutí.[2]

Během vyšetřování je třeba se vyvarovat běžným chybám:

- dotek vaty je na spojivce namísto rohovky;
- dotek vaty je příliš rychlý na to, aby bylo vyvoláno mrknutí.[3]

Video - Korneální reflex (Centrum elektronického vzdělávání 1.LF UK) (https://el.lf1.cuni.cz/neuronorma/default/video/video8.html)

Komplementární elektrofyziologické vyšetření může odlišit supranukleární, nukleární a periferní lokalizaci léze.[1]

Odkazy

Související články

- Postižení nervus trigeminus/PGS/diagnostika

Reference

1. AMBLER, Zdeněk a Josef BEDNAŘÍK, et al. *Klinická neurologie.* 2. vydání. Praha : Triton, 2008-. ISBN 9788073871574.
2. ROTH, Jan, Ondřej FIALA a Evžen RŮŽIČKA. *Neurologické vyšetření - norma* [online]. [cit. 2012-11-22]. <https://el.lf1.cuni.cz/neurologie>.
3. FULLER, Geraint. *Neurologické vyšetření snadno a rychle.* 1. vydání. Praha : Grada, 2008. ISBN 9788024719146.