

Botulotoxín

Botulotoxín typu A, produkt baktérie *Clostridium botulinum*, je využívaný na odstránenie dynamických vrások na tvári a krku, na liečbu nadmerného potenia a pri liečení prejavov nadmernej svalovej aktivity v neurológii.

Ako účinkuje botulotoxín A?

Princípom účinku botulotoxínu A je zabránenie prevodu vzruchov z určitého typu nervových vlákien na sval alebo potné žľazy. Výsledkom je uvoľnenie svalových stiahnutí a následne čiastočné alebo úplné vypnutie mimických vrások. Pri pôsobení na potné žľazy dochádza k redukcii až k ústupu potenia v aplikovanej oblasti.

Ktoré mimické vrásky sú vhodné na ošetrovanie?

Botulotoxín sa využíva najmä na odstránenie vertikálnych "vrások hnevu" medzi obočím, vodorovných vrások na čele a vejáríkov pri očných kútikoch. Možno ho použiť aj na korekciu vrások v okolí úst, na brade, na nose, či horizontálnych vrások na krku.

Aký je priebeh ošetrovania?

Botulotoxín sa aplikuje tenkou ihlou vo veľmi nízkych dávkach do svaly alebo podkožia. Ide o ambulantný zákrok, ktorý je časovo i fyzicky nenáročný.

Kedy začne botulotoxín účinkovať?

Pri korekcii vrások sa prvé účinky môžu prejavíť do 48 -72 hodín, plne rozvinutý efekt je po 14 dňoch a trvá priemerne 3-6 mesiacov po prvej aplikácii. Po ďalšej aplikácii sa spravidla predlžuje.

Účinok botulotoxínu pri liečbe hyperhidrózy pretrváva v ošetrovanej oblasti cca 8-12 mesiacov.

Aké sú možné nežiadúce účinky?

V ojedinelých prípadoch sa môžu vyskytnúť vedľajšie účinky, ktoré sú vždy dočasné. Ľahké začervenania, či drobné modrinky po vpichoch ustupujú do 48 hodín. Ojedinele môže dôjsť k bolestiam hlavy a prechodným chrípkovým príznakom. Možný pokles viečka, dvojité videnie, suchosť oka sa upravujú v priebehu 2- 4 týždňov. Príležitostne sa pozorovali alergické kožné reakcie. Vo veľmi zriedkavých prípadoch sa efekt pre prítomnosť protilátok v organizme proti BTX typu A nerozvinie.

Aké sú kontraindikácie zákroku?

Zákrok sa nevykonáva u pacientov mladších ako 18 rokov, u tehotných a dojčiacich žien. Ošetrovanie je kontraindikované u osôb s precitlivosťou na akúkoľvek zo zložiek lieku, pri nervovosvalom ochorení, poruchách zrážania krvi, zápale v mieste vpichu a pri užívaní niektorých liekov (aminoglykozidové antibiotiká, myorelaxanciá, antikoagulanciá,...).



**Vaša nová lekárska
kozmetika
v Nemocnici Poprad**