

## **APLIKACE LÉKU LUCENTISU DO SKLIVCOVÉHO PROSTORU (DO NITRA OKA)**

### **Vážená paní, vážený pane,**

na základě předchozího vyšetření Vám ošetřující lékař doporučil aplikaci léku LUCENTIS (ranibizumab) do sklivcového prostoru Vašeho pravého/levého oka (+). (+) nehodící se škrtněte.

K provedení tohoto výkonu je potřeba Vašeho souhlasu. Pro usnadnění rozhodnutí Vám chceme podat následující informace.

### **Důvod provedení výkonu**

Lucentis se používá k léčbě pacientů s vlhkou formou věkem podmíněné makulární degenerace (skvrnitá změna - zvrhnutí – sítnice VPMD). Onemocnění postihuje část sítnice v zadní části oka, která je místem nejostřejšího vidění. Vlhká forma onemocnění je vyvolána tvorbou abnormálních (nenormálních) krevních cév pod sítnicí, které mohou krvácet a může z nich unikat tekutina. To vyvolává poruchu vidění, po určité době již nevratnou.

VPMD je u osob do 55 let věku vzácná, je častější u osob ve věku nad 75 let.

Lucentis potlačuje růst novotvořených krevních cév a brání průniku tekutiny cévní stěnou, tvorbě otoku a krvácení na sítnici. Léčba přípravkem Lucentis je moderní metoda, která nevede k úplnému vyléčení vlhké formy věkem podmíněné makulární degenerace, ale zpomalí či zastaví další průběh onemocnění a v počátečních stádiích může vést i ke zlepšení zrakových funkcí.

Lucentis se podává injekcí do postiženého oka, zpravidla třikrát, opakovaně v intervalu 4 týdnů.

### **Nežádoucí účinky léku:**

Vzácně se po aplikaci mohou vyskytnout příznaky alergické reakce (reakce z přecitlivělosti) a nežádoucí účinky: bolest hlavy, zvýšení krevního tlaku, závratě, bolesti kloubů, zánět průdušek a nosohltanu.

### **Možnosti léčby/řešení zdravotního problému**

Mezi rizikové faktory věkem podmíněné makulární degenerace patří dědičnost, kouření, vysoký krevní tlak, cukrovka, nezdravé stravovací návyky, světlá barva duhovky.

Léčba onemocnění zahrnuje úpravu životního stylu, léčbu vysokého tlaku a cukrovky a vitaminovou léčbu. Další možností léčby podle formy a závažnosti onemocnění je laserová léčba (= jde o světelný zdroj záření) a fotodynamická terapie (=ošetření sítnice pomocí světelných paprsků po předchozím podání léčebné látky do žíly), nitrooční aplikace léků, případně kombinace těchto metod.

### **Příprava k výkonu**

Z důvodu možných nežádoucích účinků léku podstoupíte před plánovanou aplikací léku předoperační vyšetření u svého praktického či interního lékaře a náběry krve na biochemické vyšetření, vyšetření moče a srážlivosti krve. Po zhodnocení výsledků se lékař vyjádří k Vaší způsobilosti podstoupit tento zákrok.

V případě, že jste alergická/ý (přecitlivělá/ý) na některé léky, projevující se vyrážkou, dušností, apod., upozorněte na to Vašeho ošetřujícího lékaře. Stejně tak upozorněte na to, zda berete léky na úpravu srážlivosti krve.

Výkon provádíme ambulantně na operačním sále v místním znecitlivění. Tři dny před operací si budete doma kapat do obou očí 5x denně kapky s antibiotikem (protiinfekčním léčivým přípravkem).

### **Postup při výkonu**

Před vlastní operací Vám sestra nakape do oka kapky na rozšíření zornice a kapky na znecitlivění povrchu oka. Potom lékař oko a jeho okolí dezinfikuje (zbaví infekce) a přikryje sterilní (bezinfekční)

