

Vážený pan
MUDr. Richard Kreml
Na Dílech 156/3
Kroměříž
767 01

Kroměříž, 4. ledna 2019

Vážený pane doktore,

odpovídám na Vaši interpelaci ze dne 6. 12. 2018 ve věci alarmujícího vzestupu alergií, jak vyplynulo z Analýzy zdravotního stavu obyvatel Kroměříže. Tato analýza je z roku 2016 a v současné době uvažujeme o její aktualizaci. Váš dotaz na plánovaná opatření ze strany města bude uveden z povahy věci jen u faktorů 2 a 3.

Narůst alergií je celosvětovým fenoménem. V současné době se vyskytuje nějaká forma alergie u každého třetího člověka a podle dlouhodobějších odhadů se předpokládá, že v roce 2050 se bude vyskytovat nějaká forma alergie u každého druhého člověka.

Podíl na nárůstu počtu léčených pacientů v Kroměříži ovlivňuje celá řada faktorů, z nichž kvalita ovzduší je jen jeden z nich. V mé odpovědi se budu věnovat postupně alespoň těm nejdůležitějším.

1. Faktor: koncentrace alergologické péče

Zásadní vliv na nárůst diagnostikovaných alergií za sledované období má koncentrace alergologické péče v Kroměříži. Vzrostl nejen počet alergologů v Kroměříži, ale pokročil i vývoj diagnostiky za sledované období. Oba faktory měly jistě na uvedená statistická data vliv. Alergologové v Kroměříži sice konstatují nárůst počtu pacientů v ambulancích, rozhodně to není podle jejich názoru o 100%, jak by vyplývalo z uvedeného grafu. Ve sledovaném období přibýly alergologické ambulance (cca 4 roky zde působí MUDr. Eva Tilšarová, cca 11 let působí v Kroměříži MUDr. Marie Dolečková). Alergologové v Kroměříži léčí pacienty nejen z Kroměříže, ale i ze Zlína, Otrokovic, Napajedel, Prostějova, Hulína a dalších obcí. Je také třeba vzít v úvahu, že někteří pacienti navštívili více než jednoho alergologa, a tato skutečnost rovněž ovlivnila výsledný statistický údaj. V ne poslední řadě mohla být statistická data ovlivněna vykazovanými kódy zahrnujícími kožní a plicní alergie.

2. Faktor: kvalita ovzduší

Výrazný vliv na výskyt alergií má obecně kvalita ovzduší. Realizace aktivit v oblasti monitoringu kvality ovzduší a následná z toho plynoucí možná opatření budou realizována v postupných fázích. V současné době probíhá v rámci místní Agendy 21, kterou zaštiťoval v minulém období pan místostarosta Dr. Motýčka, fáze měření kvality ovzduší Zdravotním ústavem v Ostravě. Bude probíhat v roce 2019. Cílem této fáze je zpracování kvality ovzduší v Kroměříži, tak aby bylo možné zjistit, zda a případně jak moc se údaje Českého hydrometeorologického ústavu AIM v Těšnovicích budou lišit od dat naměřených v

Kroměříži. To je také důvod, proč byla doporučena Zdravotním ústavem v Ostravě stanice **stacionární** s tím, že místo měření bylo umístěno do oblasti s co nejvyšší imisní zátěží (v úvahu připadaly na základě analýzy imisních zátěží v jednotlivých oblastech města 4 oblasti, přičemž ulice 1. máje (ne zcela přesně nazvána ve zprávách centrem města) představovala univerzální oblast, ve které se předpokládá výskyt **všech** zdrojů znečištění ovzduší.

Po této fázi budou následovat v oblasti zlepšování zdravotního prostředí ve městě další kroky. Podle výsledku měření Zdravotního ústavu v Ostravě se případně zaměříme na takový monitoring oblastí (s výskytem vybraných zdrojů znečištění, a to zejména s vlivem dopravy, průmyslu a lokálního vytápění), který umožní použít výsledky těchto měření jak pro aktuální informování obyvatel (s uvedením aktuálních i průměrných hodnot za sledované období), tak pro případný správný postup vůči možným hlavním znečišťovatelům.

3. Faktor: vysazování zeleně a její skladba.

Vysazování zeleně je významným faktorem, který má vliv na zlepšování kvality ovzduší. Avšak v případě nevhodné volby stromů, může paradoxně přispět spíše k nárůstu výskytu alergií (nejsilnějším alergenem je pyl břízy; často dochází ke zkřížené alergické reakci pylu břízy s ostatními stromy, rovněž vrba patří významným alergenům, stejně jako i topol nebo například v minulém roce tolik vysazovaná lípa). Také výraznější sucho a nedostatek dešťů v posledních letech, zejména v období, kdy se poletující alergen ve vzduchu vyskytují, má nepochybně na výsledná čísla vliv. Město Kroměříž plánuje výsadbu takových stromů, které nemají takový alergenní potenciál, a mají schopnost zadržovat vláhu.

4. Faktor: potraviny a stres spojený se změnou životního stylu

Vyvolávajícím alergenem mohou být některé potraviny, dále pak nevhodné složky potravy, především barviva a konzervanty. V ne poslední řadě hraje svou roli i akutní nebo chronický stres spojený s životním stylem dnešního člověka.

Vážený pane doktore, v případě jakéhokoliv dotazu jsem připraven informovat Vás o dalším vývoji v plánovaném postupu města ve vztahu k monitoringu kvality ovzduší a následných opatření, které budou z monitorovaných dat vycházet. Budu rovněž rád za jakékoliv podněty a nápady, které by mohly situaci v Kroměříži ještě zlepšit. Děkuji Vám za Váš zájem o zajištění zdravých podmínek pro život občanů. Děkuji za případnou budoucí spolupráci v oblasti zlepšování kvality životního prostředí.

S pozdravem



Mgr. Vít Peštuka