

Az ózon ártalmas

Habár úgy tartják, hogy az ózonszennyezés levegőt tesz, ma már ez sajnos nem igaz. Ráadásul az erdei levegőre mondják, hogy magas az ózontartalma (és ez igaz is, de az ózon mennyisége nem éri el benne az egészségre ártalmas határértéket), de manapság a városi légszennyezés egyik fő problémája a városi ózontartalom drasztikus emelkedése. Kimutatták, hogy az ózon felerősíti a légutak immunválaszát, ennek következtében olyan káros anyagokra vagy baktériumokra is túlzottan reagálhat, amelyekre az ózon jelenléte nélkül egyszerű, "éjszentes" módon is válaszolni tudna. Mindez megmagyarázza, hogy a városi légszennyezés következtében miért gyakoribbak a légúti betegségek, ezen belül is az asztmás panaszok. (Reuters Health 2007. október 1.)