



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA
Uprava za medicinsku djelatnost
KLASA:230-02/18-06/63
URBROJ: 534-03-3-1/1-18-04
Zagreb, 7. studenog 2018.

HRVATSKA UDRUGA RODITELJA AKTIVISTA (HURA)
hura.cpi@gmail.com

PREDMET: pismo Udruge HURA ministru vezano za prisutnost kancerogenih supstanci u pedijatrijskim cjepivima i rastuće pojavnosti malignih oboljenja u djece
-odgovor, daje se

Poštovani,

zahvaljujemo se na dostavljenim informacijama i Vašoj brizi za zajednicu, te Vam u vezi predmetnog upita dostavljamo odgovor koji je izrađen u suradnji s Hrvatskim zavodom za javno zdravstvo, Hrvatskim zavodom za toksikologiju i antidoping te Agencijom za lijekove i medicinske proizvode.

Pretragom dostupnih dokumenata *Europske agencije za lijekove* (nadležnog regulatornog tijela za lijekove, uključujući cjeviva, u Europskoj uniji) vezano uz predmetni upit o prisutnosti glifosata u cjevivima porijeklom iz *Roundup* herbicida, sličan je upit razmatran 2016. godine u Danskoj Agenciji za lijekove. U odgovoru je navedeno da glifosat ne smije biti u cjevivima, ali se određene količine nalaze u okolišu (npr. voda, kravlje mlijeko). Nadalje dostupni podaci do 2016. godine o genotoksičnosti ne upućuju na zaključak za bilo kakvu zabrinutost (poveznica o nepostojanju rizika je na <https://www.geneticliteracyproject.org/2016/09/20/glyphosate-herbicide-vaccines-frightened-parents-know>). Međutim, dostupne su nove preporuke i saznanja u novijim člancima vezanim uz prisutnost predmetnog herbicida u okolišu i štetnom utjecaju na ljudsko zdravlje zbog značajnog povećanja njegove primjene posljednjih 10-tak godina. Slijedom navedenog može se zaključiti da za sada nema relevantnih podataka o prisutnosti glifosata u cjevivima, tj. nije poznato da cjeviva sadrže glifosat, dok je njegova prisutnost u okolišu u porastu.

Nije dokazano da je glifosat kancerogen jer trenutno službeno razvrstavanje prema Prilogu VI. Uredbe CLP (Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa) navodi isključivo slijedeća opasna svojstva glifosata: uzrokuje teške ozljede oka te je otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Po pitanju CMR učinaka (karcinogenost, mutagenost, reprotoksičnost) Odbor za procjenu rizika EU (RAC) je zaključio, uzimajući u obzir sve rezultate ispitivanja, odnosno negativne odgovore na mutacije gena i oralna ispitivanja na mutagenost, da ne mogu svrstati glifosat u mutagene tvari, niti se temeljem epidemioloških podataka kao i podataka dugotrajnih specifičnih ispitivanja glifosat može svrstati u karcinogene tvari. Isto je i po pitanju reprotoksičnosti.



Incidencija malignih bolesti djece u Republici Hrvatskoj nije u porastu. Zadnjih 15 godina incidencija je stabilna (učestalost niti raste niti pada), a smrtnost je u opadanju. Nema nikakvih dokaza o povezanosti bilo kojeg cjepiva koje se danas koristi s razvojem malignih bolesti o čemu svjedoče članci na slijedećim poveznicama:

<https://academic.oup.com/aje/article/167/5/598/211885>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2292812/>

<https://www.nature.com/articles/s41598-017-16067-0>

[https://www.jpeds.com/article/S0022-3476\(10\)01048-6/fulltext](https://www.jpeds.com/article/S0022-3476(10)01048-6/fulltext).

Ujedno smo slobodni izvijestiti Vas da se kontinuirano provode aktivnosti prevencije i promicanja informacija vezanih za predmetnu tematiku sukladno stručnim smjernicama i preporukama u koordinaciji s nadležnim institucijama. Sve aktivnosti su usmjerene ka dobiti i očuvanju zdravlja građana Republike Hrvatske dok se posebna pozornost usmjerava na zaštitu zdravlja djece.

S poštovanjem,

MINISTAR

prof. dr. sc. Milan Kujundžić, dr. med.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrana