Okos készülékek veszélyei

Készítette: Nagy Ádám, Sziklai Zétény, Kóté Máté

*1. Fizikai veszélyek*

* 1. *Akkumulátorral kapcsolatos hibák*: A Samsung Galaxy Note 7 egy akkumulátor gyártási hibától képes volt felrobbanni. A mobil 2016 augusztus 19-ei megjelenése után nem sokkal szeptember 1-ig 35 esetben számoltak be túlmelegedő, sőt felrobbanó akkumulátorokról. Ezekből 13 felhasználónál égési sérüléseket okozott, ezért a cég visszahívta és leállította a készülék gyártását. Egy másik hasonló eset történt az Apple okosóráival. Egy hölgy csuklóján robbant fel az eszköz szerencsére égési sérülésekkel megúszta az esetett.
  2. *5G:* Visszont nem mindent kell elhinni az új technológiák károsságáról. Ilyen megalapozatlan félelmet váltott ki az 5G is. Ezt nagy mértékben fűtötték a különböző sajtóorgánumokban és közösségi médiában megjelent híresztelések és áltudományos riogatások az új technológia vélt káros hatásairól. 2020. január 25-én Budapesten és Győrben magyarországi tüntetésekre is sor került, ahol a felszólalók hangzatos, de tudományosan nem megalapozott jelszavakkal igyekeztek fokozni a hangulatot (pl. mikrohullámú sütőkhöz hasonlították a bekapcsolt 5G-rendszereket). A tüntetésen felszólaló Pócs Alfréd egri orvos az Egri Városvédők Egyesületének elnöke az ötödik generációs cellás rendszerű mikrohullámú elektromágneses sugárzás (5G) bevezetését ellenző határozati javaslatot nyújtott be az egri önkormányzatnak, viszont a WHO megerősítette, hogy a széleskörű vizsgálatok alapján kijelenthetjük, nem igazolható, hogy a rádiófrekvenciás sugárzásoknak bármilyen egészségkárosító hatása lenne. Napjainkban egyre elterjedtebb a technológia.
  3. *Kékfény hatása:* A tabletek, okostelefonok és egyéb digitális kijelzők nem csak a minket érő spektrumon változtatnak, hanem a vizuális szokásainkon is. Fontos, hogy tisztában legyünk azzal, hogy sokkal többet nézünk közeli tárgyakat, mint korábban. Ez gyakran azért van, mert a háttér megvilágítása nagyon gyenge. Ez még a gyerekeknél is probléma: az „iskolai miópia” arra vonatkozik, hogy az iskolakezdést követően egyre növekszik a rövidlátásra hajlamos gyerekek száma.

*2. Szociális veszélyek*