

Smartfony niebezpieczne

śmiertelnie

4 listopada 2018

Specjaliści z The National Toxicology Program (USA) udowodnili, że u samców szczurów, które były narażone na promieniowanie radiowe wykorzystywane w smartfonach 2G oraz 3G, wykryto nowotwór serca, mózgu i nadnerczy – informuje „MedicalXpress”.



W trakcie badań myszy i szczury umieszczono w specjalnych komorach, w których zwierzęta napromieniowywano falami radiowymi przez dwa lata lub przez większą część ich życia. Organizmy gryzoni były narażone na promieniowanie około dziewięciu godzin dziennie, naprzemiennie – 10 minut napromieniowywania i 10 minut przerwy. Dawka wynosiła 1,5 – 6 W na kilogram masy ciała szczurów oraz 2,5 – 10 W w przypadku myszy. W badaniu nie uwzględniono oceny skutków promieniowania stosowanego w sieciach Wi-Fi i 5G.

Najniższy poziom oddziaływania podczas eksperymentu był równy maksymalnemu miejscowemu oddziaływaniu dopuszczalnemu przy korzystaniu z telefonów komórkowych. Jest rzadko wykorzystywany w normalnych warunkach. Zdaniem naukowców

napromieniowania w trakcie badania nie można bezpośrednio porównywać z tymi dawkami, które wydzielają smartfony podczas korzystania z nich. W przypadku gryzoni napromieniowaniu podlegało całe ciało, a u ludzi – określone tkanki. Jednak wszyscy eksperci, którzy przeanalizowali wyniki badań, są zdania, że nowotwory są rezultatem właśnie promieniowania radiowego.

Zdjęcie: [Michael Gaida](#) (CC0)

Źródło: pl.SputnikNews.com