

УДК 57.021

Онищук О. – ст.гр. Д-31

Гусятинський коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

З МОБІЛКОЮ НЕ ЖАРТУЙТЕ!

Науковий керівник: викладач вищої категорії Трач Р.М.

За останнє десятиліття мобільний телефон для більшості людей перетворився із предмету розкоші на річ щоденного вжитку.

Однак зі збільшенням кількості апаратів посилюється занепокоєння щодо безпечності їх для здоров'я людини. Учені припускали, що електромагнітне поле, яке генерують телефони, може спричинити рак мозку та інші важкі недуги. Проте переконливих доказів цього досі не було.

Тепер вони нарешті з'явилися. Робота австралійського нейрохірурга, доктора Віні Курана — це нині найгрунтовніша праця у цій сфері. Він проаналізував понад 30 досліджень інших учених про випромінювання мобільників. Висновок, який зробив Курана, такий: регулярне користування мобільним телефоном протягом десяти років удвічі збільшує ризик раку мозку. Найчастіше мобільні випромінювання спричиняють розвиток гліоми — пухлини, що уражає головний та спинний мозок, — пояснює професор Віні Курана. — Однак і ризик появи пухлин інших видів, таких, як невринома слухового нерва та менінгіома, також збільшується. Особливу групу ризику становлять діти, які узалежнюються від новинок техніки. У шкільному ранці ви можете знайти не лише телефони, але й купу всілякого іншого приладдя, яке теж має електромагнітне випромінювання.

"Мобільні" пухлини з'являються переважно у людей, що регулярно користуються телефонами понад 10 років. Здебільшого утвір виявляють трохи вище над вухом із того боку, до якого апарат найчастіше прикладають: для праворуких — із правої, для ліворуких — із лівої. Також ми помітили, що жителів сільської місцевості серед пацієнтів більше. Можливо, через те, що на віддалених територіях менше стаціонарних телефонів.

Виявили негативний вплив на репродуктивну функцію, особливо в чоловіків. Це не лише утруднює процес запліднення, але й може вплинути на ДНК сперми. Збільшується ризик викидня та народження дитини зі слабким здоров'ям. Можливе навіть онкозахворювання дитини у ранньому віці. Тому вчені не рекомендують чоловікам носити телефони у кишені штанів чи на поясі.

Крім того, користування мобільними телефонами може викликати пухлини гланд та слинних залоз. Найменш шкідливий розлад — зміна поведінки: з'являється постійний безпричинний пригнічений настрій або ж, навпаки, невмотивована агресія.

Ракові пухлини виникають та розвиваються орієнтовно протягом десяти років. Однак жоден учений вам не скаже, що мобільники цілком безпечні..

Навесні цього року Євро-парламент ухвалив резолюцію, де сказано, що слід обмежити користування мобільними телефонами людей до 20 років, оскільки мозок їх ще розвивається. У Канаді та Австралії діють обмеження щодо розміщення антен мобільного зв'язку.