

# Обізнаність про антибіотики



Антибіотики були визнані як друге найважливіше досягнення ХХ століття. Деякі мікроби можуть викликати серйозні й іноді смертельні захворювання. Повсякчас наша імунна система перемагає ці шкідливі мікроби, але іноді вона потребує допомоги. Антибіотики – це спеціальні ліки, які лікарі використовують для знищення шкідливих бактерій.

У 1901 році середня тривалість життя у Великій Британії складала 47 років. До 2000 року, завдяки сучасним медичним досягненням, вона зросла до 77 років!



## Резистентність до антибіотиків

- Пеніцилін – це найважливіше відкриття в історії медицини. Проте надмірне і неправильне його вживання дозволяє багатьом шкідливим бактеріям чинити йому опір!
- Ці шкідливі бактерії перемагають у боротьбі з антибіотиками, тож розробка нових лікарських засобів майже не зупиняється.
- 1/3 антибіотиків наразі не працює проти багатьох бактерій.
- Першим резистентним мікробом став золотистий стафілокок (*Staphylococcus Aureus*). Він стійкий до пеніциліну, тож це залишається доволі серйозною проблемою для лікарень світу.



## Що робити?



Для Гаррі важливо пройти весь курс антибіотиків. Незавершений курс може призвести інфекції може призвести до того, що бактерії не зникнуть і стануть стійкими до антибіотиків у майбутньому (будуть суперінфекцією).

Ніколи не користуйтеся антибіотиками інших людей. Є багато різних видів антибіотиків, які лікують різні види інфекцій. Антибіотики інших людей можуть не подіяти на вашу інфекцію.

Лікарі праві щодо того, що антибіотики працюють тільки проти бактеріальних інфекцій. Кашель і застуда викликаються вірусами, і в багатьох випадках природний захист вашого тіла самостійно боротиметься з цими інфекціями.