

## ЗМІНА КОЛЬОРУ СЕЧІ ЯК ПОБІЧНИЙ ЕФЕКТ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

**Калюжна О. В., Койро О. О.**

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна  
arinulinka@gmail.com.

**Вступ.** Для кожної людини, хвороби і їх лікування нероздільно пов'язані зі стресом. Завітавши до аптеки, щоб придбати прописані ліки, пацієнти ставлять фармацевтам мільйон запитань, але найголовнішим є питання щодо наявності у лікарського засобу побічних ефектів. Застосування деяких лікарських препаратів (ЛП) може викликати зміна кольору сечі.

**Мета** роботи проаналзувати найпоширеніші кольорові зміни сечі під час прийому ЛП, з метою завчасного попередження хворих про можливі ефекти.

**Матеріали і методи.** Проаналізувавши механізми дії препаратів та теоретично розрахувавши їх побічні ефекти, можна отримати результати, щодо можливих змін у кольорі сечі після застосування.

**Отриманні результати.** Препарати, після прийому яких може спостерігатись червоний чи темно-помаранчевий колір сечі: феназопиридин — анальгезуючий засіб, що використовують для забезпечення місцевого знеболення в урології, рифампіцин - напівсинтетичний антибіотик, протитуберкульозний препарат I ряду, фосфоміцин — протимікробний засіб для системного застосування, послаблюючий засіб пурген, що має у своєму складі фенолфталеїн, який дає червоний колір внаслідок лужної реакції сечі. Рожевий колір сечі може спостерігатися при прийомі високих доз ацетилсаліцилової кислоти (аспірину).

Помаранчевий колір сечі може виникнути при прийомі амінофеназона — анальгетик-антипіретик, фениндиона - антикоагулянт, фуразидина — противо-мікробний препарат.

Препарати, що можуть пофарбувати сечу у блакитно-синій колір: амітриптилін — неселективний тимолептичний препарат, що використовують для лікування депресивних станів, індометацин — нестероїдний протизапальний засіб, тріамтерен — калійзберігаючий діуретик та пропофол — засіб для загальної анестезії.

Темно-коричневий (бурий) та навіть чорний колір сечі можуть викликати хлорохін та примахін — протималярійні шизонтотропні засоби, метронідазол — антипротозойний і антибактеріальний препарат, та фенілсаліцилат — антисептичний засіб.

Яскраво-жовтий та помаранчевий колір сечі може виникнути при прийомі препаратів ревіню, натроксоліну — антибактеріальний засіб, та полівітамінні комплекси, до складу яких входить рибофлавін.

**Висновок.** Проаналізувавши отриманні результати, можна зробити висновок, що зміна кольору сечі є досить поширеним побічним ефектом, про який потрібно повідомити пацієнта перед вживанням лікарського засобу.