Секція 4. Актуальні проблеми фармацевтичної науки та практики.

**Лобаченко М.А.,** студентка 1 медичного факультету
**Іванова А.С.,** студентка 1 медичного факультету

**Демочко Г.Л.,** доцент катедри суспільних наук
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

**ВАКЦІНАЦІЯ ЯК СУСПІЛЬНА ПРОБЛЕМА ЛЮДСТВА**

Кожного навчального року ми стикаємося з такою проблемою, як вакцинація. Усі дитячі садочки, школи та вищі навчальні заклади вимагають надання довідок про щеплення. Але дуже багато людей обурюються на те, що їх або їхню дитину не прийняли до навчального закладу без цієї довідки, списуючи це на те, що усі щеплення, вакцинації – це хитра махінація фармацевтичних організацій.

Для того, щоб з’ясувати, чи дієві ці заходи, потрібно розібратися в поняттях. Вакцина – це біологічний препарат, який забезпечує активацію набутого імунітету до конкретного збудника захворювання. Вакцина містить в собі ослаблені, або вбиті форми мікробів, його токсинів чи одного с білків на поверхні цього організму, які викликають певне захворювання.

При введенні вакцини в організм людини, її вміст активує імунну систему до розпізнавання агенту як загрозу і початок формування антитіл, які в майбутньому зіткнувшись з подібним мікроорганізмом, одразу його знищать. Вакцинація – це безпосередньо введення вакцини в людину. За визначенням, даному Всесвітньої організації здоров’я «Вакцинація – це простий, безпечний і ефективний спосіб захисту від хвороб до того, як людина вступить в контакт з їх збудниками. Вакцинація задіє природні захисні механізми організму для формування стійкості до ряду інфекційних захворювань і робить вашу імунну систему сильнішою».[1]

Імунізація дає можливість попередити близько 2-3 мільйонів смертей кожного року. Але недовіра людей к вакцинації внесена в список десяти головних проблем охорони здоров’я, так визначило МОЗ в 2019 році. Найчастіше це відчуття з’являється, коли люди не зовсім розуміють для чого це роблять. Неосвіченість в цьому питанні може завдати дуже великої шкоди для вашого здоров’я та оточуючих.

На жаль, заходи щодо обов’язковості вакцинації в Україні будо введено тільки в 13 травня 2019 року. Коли в інших країнах такий закон був введений раніше, що дало змогу зменшити кількість смертельних випадків. Наприклад, з 2000 року по 2015 рік смертельність від корі знизилася на 79%.[2]. Так, люди продовжують хворіти, але в легкій формі, без тяжких наслідків.

У Сполучених Штатах Америки також діє закон, який передбачає обов’язкову вакцинацію населення, відмовитися від щеплень можна тільки за медичних та релігійних причин. В Австралії була прийнята політика «без вакцинації немає соціальної допомоги на дитину». Громадяни з низьким рівнем доходу отримують додаткові податкові пільги на сім'ю, за умови, що дитина отримала всі планові вакцини за календарем щеплень. Цей закон було прийнято в січні 2016 року. Можливо це жорстко, але є стимул. Тому, тільки 1-2% населення відмовляються від вакцинації в цих країнах.[2].

Щодо думки українців, нижче можна роздивитися діаграму «Погоджуються з …» [3].

Євген Комаровський, досить знаменитий лікар України, дає два приклади вирішення цієї ситуації. Перший – коли сам президент, прем’єр-міністр, або спікер Верховної Ради почнуть говорити о вакцинації, відправляти усіх депутатів, міністрів або радників в поліклініки робити щеплення, обов’язково з трансляцією на усі телеканали країни. Другий – вакцинацію почнуть пропагувати вчені, артисти, спортсмени, художники, яких дуже любить наш народ, вплив буде набагато більшим.[4].

Студенти, які навчаються в медичному вузі, підтримуємо вимогу обов’язкової вакцинації, бо користі для людини від неї набагато більше, ніж шкоди. Зрозуміло, що кожна людина сама приймає рішення щодо свого здоров’я, але краще прислуховуватися до думки професіоналів.

***Використанні джерела:***

1. Часто задаваемые вопросы о вакцинах. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/q-a-on-vaccines>
2. Вакцинация в разных странах мира. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://zik.ua/ru/news/2018/01/25/vaktsynatsyya_v_raznih_stranah_myra_1251811>
3. Сколько украинцев не доверяют вакцинации: печальная статистика. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://24tv.ua/health/ru/skolko_ukrainskij_ne_doverjajut_vakcinacii_pechalnaja_statistika_n1168252>
4. Доктор Комаровский рассказал все, что нам надо знать о прививках. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://dengi.informator.ua/2018/01/29/doktor-komarovskij-rasskazal-vse-chto-vam-nado-znat-o-privivkah/>.