MEDYCZNE WEBINARIUM EDUKACYJNE

Data: 24.02.2024
Miejsce wydarzenia: Online - Microsoft Teams
Godzina: 09:00 - 14:00

Szanowni Państwo!

Serdecznie zapraszamy do udziału w bezpłatnej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „*Szczepienie przeciw HPV wśród dzieci imigrantów i uchodźców ukraińskich w Polsce – aktualne wyzwania*", która odbędzie się 24 lutego 2024 r., w formie online.

Nasze bezpłatne webinarium jest kolejnym etapem projektu badawczego Horyzont 2020 „*Reducing inequalities in Vaccine uptake in the European Region – Engaging underserved Communities*" (https://river-eu.org) dotyczącym szczepień przeciwko HPV wśród migrantów ukraińskich w Polsce. Przez to badanie chcemy się dowiedzieć, co może pomóc w zwiększeniu wykonywania szczepień przeciwko HPV w tej społeczności.

Wojna w Ukrainie związana z rosyjską agresją na ten kraj przyczyniła się do niespotykanego dotąd exodusu ludności, głownie do krajów sąsiadujących, szczególnie do Polski.

Realizacja szczepień w przypadku imigrantów i uchodźców jest znacząco niższa w porównaniu z populacją ogólną. Mogą oni napotkać bariery w dostępie do usług zdrowotnych, co w znacznym stopniu przyczynia się do stosunkowo niskiego poziomu realizacji szczepień w tych grupach. Aby zwiększyć zasięg szczepień wśród Ukraińców przebywających w Polsce, a tym samym poprawić ochronę przed chorobami, którym można zapobiegać poprzez szczepienia, należy stworzyć system, który będzie bardziej czuły i lepiej dostosowany do potrzeb tej grupy. Z naszych badań wynika, że w kontekście szczepień społeczność ukraińska najbardziej ufa personelowi medycznemu mającemu ukraińskie pochodzenie.

Konieczne wydaje się zatem dostarczenie wiedzy w tym zakresie ukraińskim medykom pracującym w Polsce i mającym bezpośrednie przełożenie na kwalifikację i wykonywanie szczepień ochronnych. Zainspiruje to do podejmowania wspólnych działań w zakresie zwiększenia wyszczepialności w grupie ukraińskich dzieci imigrantów i uchodźców.

Z wycinkowych badań przeprowadzonych w Ukrainie wynika, że wyszczepialność przeciw HPV w tej grupie wynosi około 1,7%. Dlatego sesję szkoleniową poświęcamy w całości aktualnej wiedzy w tym zakresie.

Podjęcie dyskusji w zakresie kluczowych zagadnień dotyczących HPV oraz prezentowane własne doświadczenia zaproszonych wybitnych polskich specjalistów, będą podstawą do analizy bieżącej sytuacji dotyczącej niechęci do szczepień. Celem naszej konferencji jest szeroki udział uczestników, dlatego liczymy na zadawanie pytań, na które nasi eksperci będą odpowiadać.

<u>Szanowni Państwo, Medycy z Ukrainy pracujący w Polsce!</u>

Konferencja jest bezpłatna i jest adresowana do Was, **Ukraińskich lekarzy rodzinnych, ginekologów, mających polskie prawo wykonywania zawodu, ukraińskich pielęgniarek z punktów szczepień, studentów kierunków medycznych interesujących się problemami zakażeń**. Zapraszamy do dołączenia do naszej Konferencji w trybie on-line w dniu 24.02.2024. Wszyscy uczestnicy Konferencji otrzymają certyfikaty uczestnictwa.

Serdecznie zapraszamy do udziału w konferencji.

Prof. dr hab. n. med. **Maria Gańczak,**
Kierownik Katedry Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Zielonogórskiego
Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

Komitet Organizacyjny

Dr hab. n. med. **Paweł Kalinowski**, Profesor UZ

Dr n. zdr. **Marta Kowalska**

Prof. dr hab. n. med. **Serhij Nyankowski**

Najważniejsze informacje

Dla kogo jest nasza Konferencja?
Ukraińscy lekarze pediatrzy, specjaliści medycyny rodzinnej, interny, ginekolodzy oraz pielęgniarki z punktów szczepień i studenci medycyny.

Kiedy?
24 lutego 2024 r. godz. 9.00-14.00

Gdzie?
W trybie ON-LINE, bezpłatnie
Spotkania online przez aplikacje "Microsoft Teams"

Jak się zapisać?
Za pomocą formularza zgłoszeniowego, który dostępny jest pod linkiem: **https://forms.gle/yBYPfioXQXb3yude6**

Zaprosiliśmy do dyskusji uznanych i cenionych lekarzy różnych specjalności, którzy zaprezentują Państwu problematykę zakażeń HPV oraz zasady szczepień. Podejmiemy również temat wykonywania szczepień ochronnych w Polsce i w Ukrainie, zapraszając do dyskusji i przedstawienia stanowisk lekarzy-klinicystów z obu krajów.

Uczestnicy:

- Prof. dr hab. n. med. **Maria Gańczak -** Kierownik Katedry Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Zielonogórskiego. Specjalista chorób zakaźnych, epidemiologii, internista. Koordynator krajowy projektu RIVER-EU.
- Dr hab. n. med. **Ernest Kuchar** - Kierownik Kliniki Pediatrii z Oddziałem Obserwacyjnym na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym. Specjalista chorób zakaźnych, medycyny sportowej, pediatra.
- Dr hab. n. med. **Andrzej Nowakowski** - Profesor nadzwyczajny Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie. Specjalista położnictwa, ginekologii i ginekologii onkologicznej.
- Prof. dr. hab. **Agnieszka Szuster-Ciesielska** - Profesor Katedry Wirusologii i Immunologii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, wirusolog i immunolog, zastępca dyrektora Instytutu Nauk Biologicznych UMCS.
- Dr hab. n. med. **Ewa Rudnicka-Drożak** - Specjalista medycyny rodzinnej, medycyny ogólnej i zdrowia publicznego. Kierownik Katedry i Zakładu Medycyny Rodzinnej UM w Lublinie. Konsultant Wojewódzki w dziedzinie medycyny rodzinnej.
- Prof. dr hab. n. med. **Serhiy Nyankovskyy** z Katedry Pediatrii Nr 1 Lwowskiego Uniwersytetu Medycznego, oraz Instytutu Nauk o Zdrowiu Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego; współpracownik projektu RIVER-EU w Katedrze Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Zielonogórskiego; specjalista pediatra

- Dr hab. n. med. **Paweł Kalinowski** – Kierownik Zakładu Higieny i Epidemiologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; współpracownik projektu RIVER-EU w Katedrze Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Zielonogórskiego. Specjalista epidemiologii i zdrowia publicznego

Organizatorzy

Katedra Chorób Zakaźnych, Instytut Nauk Medycznych, Collegium Medicum, Uniwersytet Zielonogórski

- RIVER-EU: Reducing Inequalities in Vaccine uptake in the European Region – Engaging Underserved communities
- Okręgowa Izba Lekarska w Zielonej Górze

МЕДИЧНИЙ ОСВІТНІЙ ВЕБІНАР

Шановні Пані та Панове!

Сердечно запрошуємо вас взяти участь у Науково-Навчальній Конференції “Вакцинація проти HPV серед дітей іммігрантів та українських біженців у Польщі – актуальні виклики”, яка відбудеться 24 лютого 2024 року у формі онлайн.

Цей вебінар є черговим етапом дослідницького проекту Horyzont 2020 "Зменшення нерівностей у вакцинації в Європейському регіоні – Залучення недостатньо обізнаних спільнот" (https://river-eu.org), що стосується вакцинації проти HPV серед українських мігрантів у Польщі. За допомогою цього дослідження ми хочемо дізнатися, що може допомогти збільшити проведення вакцинації проти HPV в цій спільноті.

Війна в Україні, пов'язана з російською агресією на цю країну, спричинила досі небачене переселення населення, головним чином до сусідніх країн, особливо до Польщі.

Реалізація вакцинації серед іммігрантів та біженців значно нижча порівняно з загальною популяцією. Вони можуть зіткнутися з бар'єрами у доступі до медичних послуг, що значною мірою сприяє відносно низькому рівню реалізації вакцинації в цих групах. Аби збільшити охоплення вакцинацією серед українців, які перебувають у Польщі, а тим самим покращити захист від захворювань, яким можна запобігти через вакцинацію, необхідно створити систему, яка буде більш чутливою і краще адаптованою до потреб цієї групи. З наших досліджень

випливає, що в контексті вакцинації українська спільнота найбільше довіряє медичному персоналу українського походження.

Тому необхідно надати необхідні знання в цій галузі українським медикам, які працюють у Польщі та мають безпосередній вплив на кваліфікацію та проведення профілактичних вакцинацій. Це надихне на спільні дії в галузі збільшення охоплення вакцинацією серед групи українських дітей-іммігрантів та біженців.

З вибіркових досліджень, проведених в Україні, випливає, що охоплення вакцинацією проти HPV в цій групі становить близько 17%. Тому навчальну сесію ми присвячуємо повністю актуальним питанням в цій галузі.

Початок дискусії з ключових питань, що стосуються HPV, та презентація власного досвіду запрошених видатних польських спеціалістів будуть основою для аналізу поточної ситуації щодо небажання вакцинації. Метою нашої конференції є широка участь учасників, тому ми розраховуємо, що ви будете задавати питання, на які наші експерти дадуть відповіді.

Шановні Пані та Панове Лікарі з України, які працюють у Польщі

Конференція адресована вам, українським сімейним лікарям, гінекологам, які мають польське право на виконання професійної діяльності, українським медсестрам з пунктів вакцинації, студентам медичних спеціальностей, зацікавленим у проблематиці інфекцій. Запрошуємо приєднатися до нашої Конференції онлайн 24.02.2024. Усі учасники Конференції отримають сертифікати участі.

Сердечно запрошуємо до участі в конференції.

Професор, доктор мед. наук Марія Ганчак
Керівник Кафедри Інфекційних Хвороб Університету Зеленої Гури

Голова Організаційного Комітету

Доктор мед. наук Павло Калиновський, Професор UZ

Доктор мед. наук Марта Ковальська

Професор, доктор мед. наук Сергій Няньковський

Найважливіша інформація

Для кого наша Конференція?
Лікарі педіатри, лікарі сімейної медицини, інтерністи, а також медичні сестри, фармацевти, працівники епідеміологічного нагляду.

Коли?
24 лютого 2024 року.

Де?
В онлайн-форматі.
Онлайн-зустріч за допомогою "Microsoft Teams"

Як зареєструватися?
За допомогою форми заявки, доступної за посиланням: **https://forms.gle/yBYPfioXQXb3yude6**

Ми запросили до дискусії визнаних і поважаних лікарів різних спеціальностей, які представлять вам проблематику інфекцій HPV та принципи вакцинації. Також ми піднімемо тему проведення профілактичних вакцинацій у Польщі та Україні, запрошуючи до дискусії та представлення позицій лікарів-клініцистів з обох країн.

Учасники:

- **Доктор мед. наук Ернест Кухар** - Керівник Клініки Педіатрії з Обсерваційним Відділенням Варшавського Медичного Університету. Спеціаліст з інфекційних хвороб, спортивної медицини, педіатр.
- **Доктор мед. наук Андрій Новаковський** - Професор Центру Онкології - Інституту ім. Марії Склодовської-Кюрі у Варшаві. Спеціаліст з акушерства, гінекології та онкологічної гінекології.

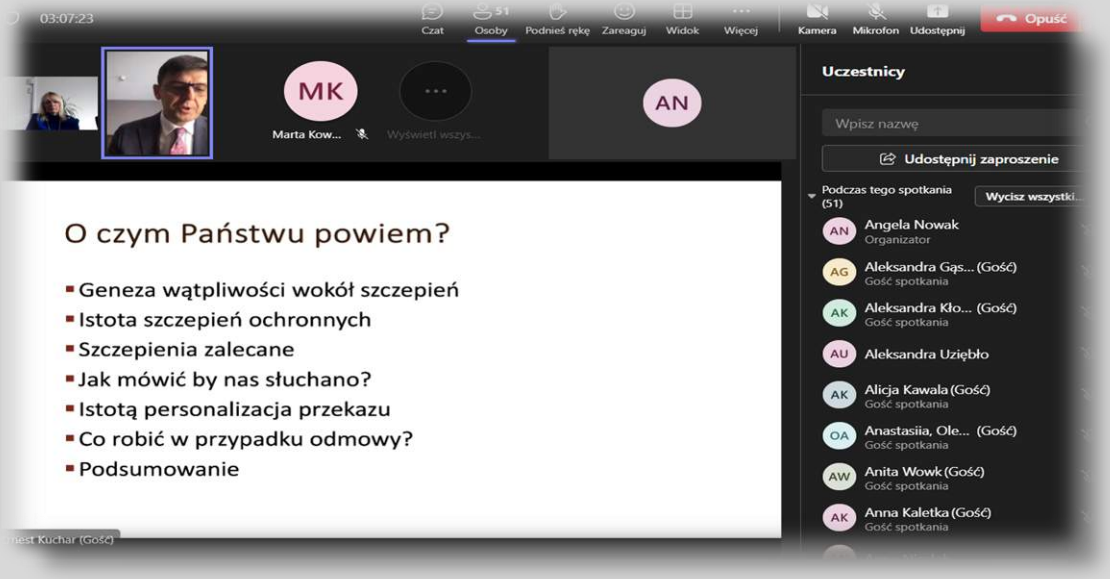
- **Доктор мед. наук Агнешка Шустер-Цесельська** - Професор Кафедри Вірусології та Імунології Університету Марії Кюрі-Склодовської в Любліні.
- **Доктор мед. наук Єва Рудницька-Дрожак** - Спеціаліст сімейної медицини, загальної медицини та громадського здоров'я. Керівник Кафедри та Відділу Сімейної Медицини УМ у Любліні. Воєводський консультант у галузі сімейної медицини.
- **Професор, Доктор мед. наук Сергій Нянковський** з Кафедри Педіатрії №1 Львівського Національного Медичного Університету, Інституту Наук про Здоров'я, Колегіуму Медичних Наук Університету м.Жешув.
- **Професор, Доктор мед. наук Павел Калиновський** – Керівник Відділу Гігієни та Епідеміології Медичного Університету у Любліні. Спеціаліст з епідеміології та громадського здоров'я.

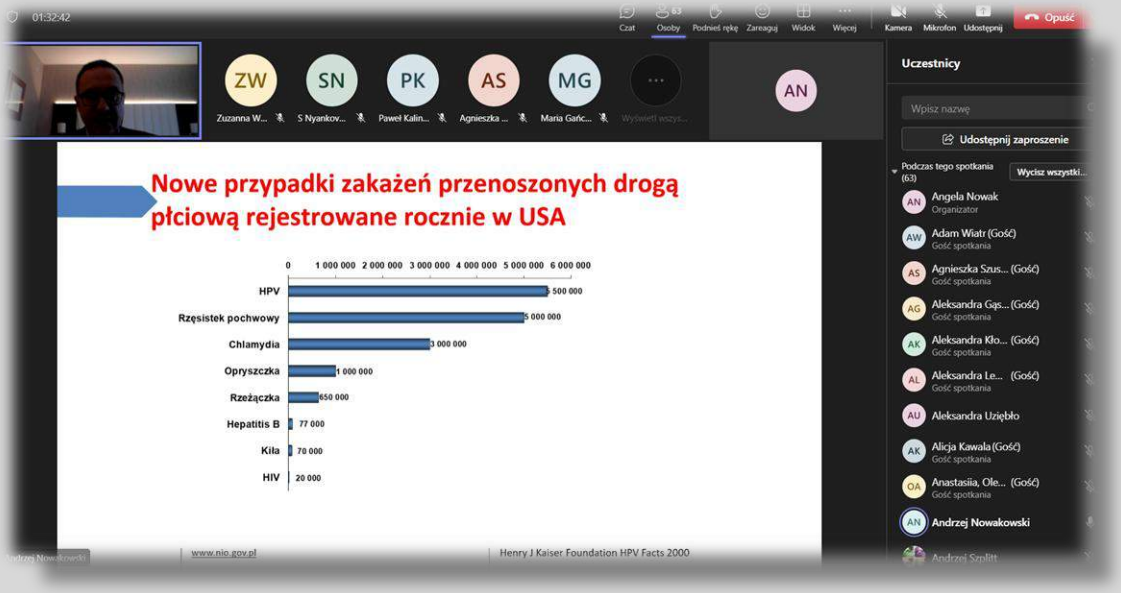
<u>Організатори</u>

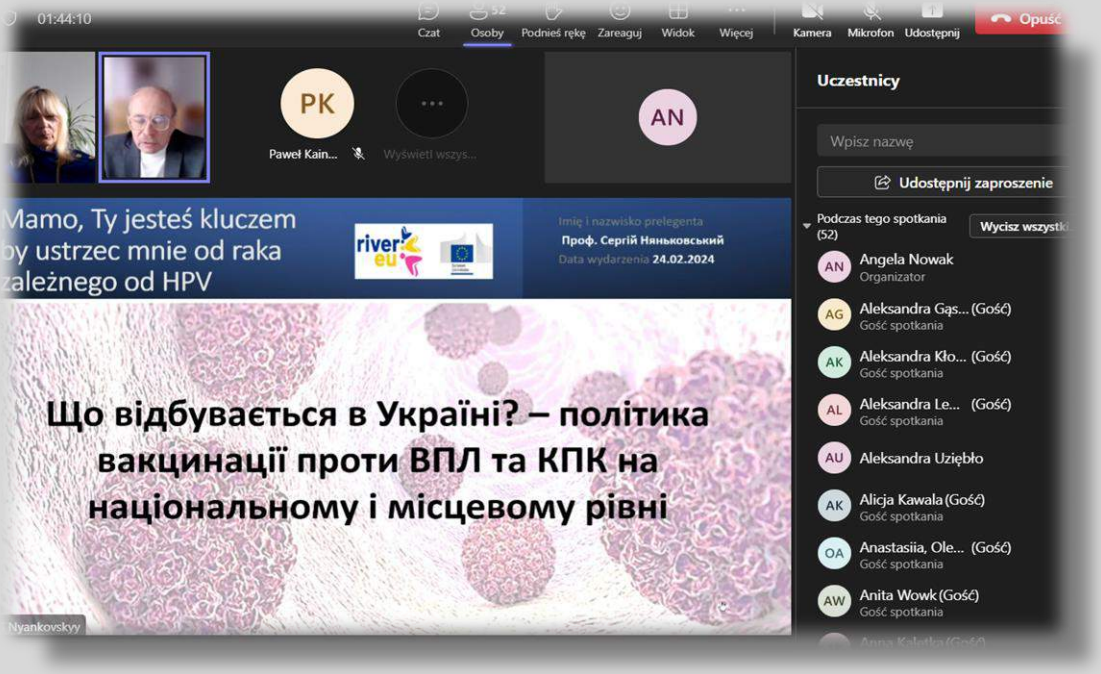
- Кафедра інфекційних хвороб, Інститут медичних наук, Collegium Medicum, Університет Зеленої Гури
- RIVER-EU: Зменшення нерівності в застосуванні вакцин у Європейському регіоні – залучення громад, які недостатньо забезпечені послугами
- Районна лікарська палата в Зеленій Гурі

APPENDIX 2.

Prof. dr hab. med.
Maria Gańczak
Co zadecyduje o sukcesie szczepień przeciwko HPV wśród dzieci ukraińskich w Polsce?
Katedra Chorób Zakaźnych
Collegium Medicum
Uniwersytet Zielonogórski


O czym Państwu powiem?
Geneza wątpliwości wokół szczepień
Istota szczepień ochronnych
Szczepienia zalecane
Jak mówić by nas słuchano?
Istotą personalizacja przekazu
Co robić w przypadku odmowy?
Podsumowanie


01:32:42
Czat
Osoby
Podnieś rękę
Zareaguj
Widok
Więcej
Kamera
Mikrofon
Udostępnij
Opuść
ZW
SN
PK
AS
MG
AN
Zuzanna W...
S Nyankov...
Paweł Kalin...
Agnieszka ...
Maria Gańc...
Wyświetl wszys...
Uczestnicy
Wpisz nazwę
Udostępnij zaproszenie
Podczas tego spotkania (63)
Wycisz wszystki...
Angela Nowak
Organizator
Adam Wiatr (Gość)
Agnieszka Szus... (Gość)
Aleksandra Gąs... (Gość)
Aleksandra Kło... (Gość)
Aleksandra Le... (Gość)
Aleksandra Uziębło
Alicja Kawala (Gość)
Anastasiia, Ole... (Gość)
Andrzej Nowakowski
Nowe przypadki zakażeń przenoszonych drogą płciową rejestrowane rocznie w USA
0
1 000 000
2 000 000
3 000 000
4 000 000
5 000 000
6 000 000
HPV
5 500 000
Rzęsistek pochwowy
5 000 000
Chlamydia
3 000 000
Opryszczka
1 000 000
Rzeżączka
650 000
Hepatitis B
77 000
Kiła
70 000
HIV
20 000
www.nio.gov.pl
Henry J Kaiser Foundation HPV Facts 2000


01:44:10
Czat
Osoby
Podnieś rękę
Zareaguj
Widok
Więcej
Kamera
Mikrofon
Udostępnij
Opuść
PK
Paweł Kain...
Wyświetl wszys...
AN
Uczestnicy
Wpisz nazwę
Udostępnij zaproszenie
Podczas tego spotkania (52)
Wycisz wszystki
Angela Nowak
Organizator
Aleksandra Gąs... (Gość)
Aleksandra Kło... (Gość)
Aleksandra Le... (Gość)
Aleksandra Uziębło
Alicja Kawala (Gość)
Anastasiia, Ole... (Gość)
Anita Wowk (Gość)
Mamo, Ty jesteś kluczem
y ustrzec mnie od raka
zależnego od HPV
river eu
Imię i nazwisko prelegenta
Проф. Сергій Няньковський
Data wydarzenia 24.02.2024
Що відбувається в Україні? – політика вакцинації проти ВПЛ та КПК на національному і місцевому рівні
Nyankovskyy

APPENDIX 3

Grupowe sesje edukacyjne prowadzone przez ukraińskich lekarzy rodzinnych (23 marca 2024 r.)

Grupowa sesja edukacyjna prowadzona przez ukraińskich lekarzy rodzinnych (11 maja 2024 r.)

APPENDIX 4

Festiwal Nauk o Zdrowiu na Rynku w Rzeszowie

– stoisko RIVER-EU (14 maja 2024)

Festiwal Nauk o Zdrowiu na Rynku w Rzeszowie

– stoisko RIVER-EU (14 maja 2024)

APPENDIX 5

Інформаційний лист та згода на участь – Батьки

Проект проводять науковці з Університету Зеленої Гури та Медичного Університету в Любліні

Шановні пані та панове,

Запрошуємо вас до участі в етапі наукового проекту Горизонт **2020 "Зменшення нерівностей у використанні вакцин в Європейському регіоні – Залучення недостатньо обслуговуваних спільнот"** (https://river-eu.org). Будь ласка, знайдіть час, щоб ознайомитися з проектом та вашими правами на участь та відмову від участі. У випадку будь-яких питань, будь ласка, зв'яжіться з дослідником. Ви отримали цей лист, тому що вас запросили до участі в проекті, що стосується вакцинації проти HPV та MMR серед дітей українських мігрантів у Польщі. Це дослідження є продовженням і базується на попередніх результатах проекту RIVER-EU.

Мета дослідження

- Вакцинація проти HPV має на меті запобігання раку шийки матки. Вакцина MMR вводиться для запобігання захворюванню на три різні інфекційні хвороби: кір, паротит та краснуху.
- Діти та підлітки з України, які проживають у Польщі, мають нижчий показник вакцинації порівняно з однолітками з інших європейських країн.
- Метою нашого дослідження є допомога у збільшенні кількості вакцинацій проти HPV та MMR у цій спільноті.

1. Яка моя роль у дослідженні?

- Якщо ви вирішили взяти участь у цьому дослідженні, ми хотіли б провести з вами тренінг.
- Тренінг проводить лікар українського походження.

Перед початком тренінгу буде проведено тест для перевірки знань про зазначені вакцинації. Після завершення тренінгу знову буде проведено тест, щоб перевірити, як змінився рівень знань про вакцинації.

2. Чи можу я відмовитися або відмовитись від участі у цьому дослідженні?

Дослідження є безкоштовним. Участь добровільна. Ви вирішуєте, чи хочете взяти участь у дослідженні.

- Ви можете припинити участь у дослідженні в будь-який момент без пояснення причин. Ваше ім'я та адреса відомі тільки дослідникам. Зустріч буде записана, щоб у подальшому можна було проаналізувати важливі та значущі зауваження, які з'являться під час презентації та дискусії з українськими батьками. Під час записів не будуть використовуватися імена та прізвища осіб або їхні інші особисті дані. Усі записи після використання для наукових цілей будуть знищені.
- Для перевірки цього дослідження деякі особи та організації мають мати можливість доступу до всіх даних.
- Вони також зберігатимуть конфіденційність ваших даних. Згідно з законом, ми повинні зберігати дані протягом 15 років.
- Ми також просимо вашого дозволу зв'язуватися з вами в майбутньому для подальших досліджень. У формі згоди ви можете вказати, чи згодні ви на це. Ви завжди можете відкликати цю згоду в будь-який час.

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ДОСЛІДЖЕННЯ:

Організація, що проводить дослідження, перебуває під наглядом Біоетичної комісії. Ця комісія зобов'язана затвердити, що дослідження відповідає відповідним вимогам, а права учасників та їхнє благо захищені.

3. Контакт для отримання додаткової інформації

Нижче наведені контактні дані відповідальних дослідників.
Від імені наукової групи проекту RIVER-EU дякуємо вам за розгляд можливості участі в цьому проекті!

З повагою,

Доктор мед. наук, проф. Марія Ганчак
Координатор проекту RIVER-UE в країні
m.ganczak@cm.uz.zgora.pl

Члени наукової групи:

- доктор мед. наук Павло Калиновський; p.kalinowski@umlub.pl
- доктор мед. наук Марта Ковальська; martakowalska@umlub.pl
- професор Сергій Няньковський; s.nyankovskyy@cm.uz.zgora.pl

Заява про згоду

- Я прочитав(ла) інформаційний лист. Мені також дозволили задавати питання. На мої питання було надано відповідні відповіді. Я мав(ла) достатньо часу, щоб вирішити, чи брати участь у дослідженні.
- Я знаю, що участь є добровільною. Також знаю, що я можу в будь-який момент відмовитися від участі або припинити дослідження і не повинен(на) пояснювати причину.
- Я даю згоду на збір, використання та зберігання моїх даних (включаючи фотографії) способом і для цілей, описаних в інформаційному листі.
- Я знаю, що для моніторингу дослідження деякі особи можуть мати доступ до моїх даних. Ці особи вказані в цьому інформаційному листі. Я даю згоду на доступ цих осіб.
- Я знаю, що дані будуть зберігатися в Університеті Зеленої Гури протягом 15 років.

  Я даю згоду на зберігання моїх даних після проведення цих досліджень і їх використання для подальших досліджень, пов'язаних з цими дослідженнями, відповідно до змісту інформаційного листа:

  Так ☐

  Ні ☐

  Я даю згоду на повторний зв'язок з метою можливої участі у подальшому етапі проекту згідно з інформаційним листом:

  Так ☐

  Ні ☐

  Я даю згоду на участь у дослідженні.

  Ім'я та прізвище:

Дата: _____

Дослідник: *Я заявляю, що повністю інформував учасника про мету дослідження та використання зібраних даних.*

Ім'я та прізвище:

Дата: _____

APPENDIX 6

МЕДИЧНИЙ ОСВІТНІЙ ВЕБІНАР

запитання до вебінару

1. Скільки відомо онкогенних типів ВПЛ наразі?

   a. 14
   b. 16
   c. 18
   d. 20

2. Білки Е6 та Е7 вірусів ВПЛ спричиняють:
   a. Зупинку клітинного циклу – клітини припиняють ділитися
   b. Прискорення клітинного циклу та неконтрольовані поділи клітин
   c. Не мають жодного впливу на клітинний цикл
   d. Смерть клітини

3. Основним компонентом вакцини проти ВПЛ є:

   a. Живий атенуйований вірус
   b. Вбитий вірус
   c. мРНК, що кодує виробництво вірусних білків у клітині
   d. Так звані вірусоподібні частки (VPL)

4. Вакцини проти ВПЛ викликають ефективнішу імунну відповідь, ніж природне зараження ВПЛ, тому що:

   a. Концентрація вірусних білків значно вища, ніж під час природного інфікування, і вони безпосередньо експонуються імунній системі
   b. Гуморальна відповідь з'являється через 2-3 тижні після вакцинації, тоді як після природного зараження ВПЛ антитіла виявляються через 8-9 місяців
   c. Рівень антитіл після вакцинації значно перевищує рівень антитіл, вироблених під час природного перебігу інфекції ВПЛ.
   d. Усі відповіді вірні

5. Кваліфікаційне обстеження з метою виключення протипоказань до профілактичної вакцинації у дітей та молоді здійснює:

   a. Виключно лікар, що має кваліфікацію
   b. Лікар або фельдшер
   c. Медична сестра або акушерка
   d. Усі вищевказані

6. Проведення вакцинації без належних кваліфікацій призводить до:

   a. Правової відповідальності, навіть якщо пацієнт не отримав через це шкоди

b. Є професійним проступком
c. Правильні відповіді А і В
d. Жодна відповідь не є правильною

7. Вакцинація проти ВПЛ для дорослих рекомендована за наступною схемою:
   a. 3 дози для осіб у віковій групі 18 – 26 років, та 1 доза для осіб у віковій групі 27-49 років за спільним рішенням лікаря та пацієнта
   b. 3 дози для осіб у віковій групі 18 – 26 років, та 3 дози для осіб у віковій групі 27-49 років за спільним рішенням лікаря та пацієнта
   c. 3 дози для осіб у віковій групі 18 – 26 років
   d. Вакцинація не рекомендована для дорослих

8. Проведення обов'язкових та рекомендованих вакцинацій (тобто введення вакцини) у дітей та дорослих дозволено особам:

   a. Лікарям, фельдшерам з кваліфікацією, визначеною у постанові МОЗ про обов'язкові профілактичні щеплення
   b. Медсестрам, акушеркам з кваліфікацією, визначеною у постанові МОЗ про обов'язкові профілактичні щеплення
   c. Шкільним гігієністам і медичним рятувальникам з кваліфікацією, визначеною у постанові МОЗ про обов'язкові профілактичні щеплення
   d. Усі вищевказані

9. Виберіть правильну відповідь:

   a. Вірус папіломи людини (ВПЛ) є найрідше зустрічається інфекцією, що передається статевим шляхом.
   b. ВПЛ заражає тільки через статевий контакт.
   c. Більшість людей буде заражена вірусом ВПЛ на певному етапі свого життя.
   d. Особа з вірусом ВПЛ може заразити іншу особу вірусом ВПЛ тільки тоді, коли має виражені симптоми.

10. Виберіть правильну відповідь:

   a. Рак шийки матки є найчастіше зустрічається новоутворенням у жінок в Україні
   b. Вакцина проти ВПЛ містить вірус папіломи людини.
   c. У більшості випадків вірус ВПЛ зникає самостійно і не викликає жодних проблем із здоров'ям.
   d. Для вакцинації молоді до досягнення 15 років потрібні 3 дози вакцини проти ВПЛ.

11. Виберіть хибну відповідь:

   a. Деякі типи вірусу ВПЛ можуть спричинити рак шийки матки, рак анального отвору та рак порожнини рота і горла.
   b. Деякі типи вірусу ВПЛ можуть викликати генітальні бородавки.
   c. Тривале існування інфекції більше ніж 2 місяці пов'язане з інфікуванням вірусом з високим онкогенним потенціалом.
   d. Невакциновані підлітки, які вже є сексуально активними, не можуть бути вакциновані.

12. Інфекції вірусом папіломи людини (ВПЛ) відповідальні за розвиток приблизно:

a. 30% злоякісних новоутворень шийки матки
b. 90% злоякісних новоутворень вульви
c. 60% злоякісних новоутворень вульви
d. 99% злоякісних новоутворень шийки матки

13. Вкажіть правдиве твердження:

a. Інфекція ВПЛ HR клітин шийки матки пов'язана з приблизно 90% ризиком прогресування до раку
b. Найчастішим генотипом ВПЛ, що викликає рак шийки матки, є ВПЛ 18
c. Рак шийки матки є рідкісним наслідком інфекції ВПЛ, оскільки більшість інфекцій цим вірусом самостійно регресує
d. Більшість інфекцій ВПЛ виникає у молодому віці після сексуальної ініціації, і у більшості інфікованих осіб інфекції мають тривалу форму, яка може

14. Рак шийки матки:

a. є найчастішим новоутворенням у жінок в Польщі та у світі
b. є новоутворенням, якому можна ефективно запобігти завдяки доступності первинної та вторинної профілактики
c. розвивається протягом максимум кількох років на тлі інфекції ВПЛ
d. має дуже погані прогнози через діагностику переважно у пізніх стадіях

15. Скільки країн Європейського Союзу впровадили загальні програми вакцинації проти ВПЛ?

a. 24, останньою була Польща
b. 20, останньою була Румунія
c. 15, останньою була Болгарія
d. Усі, останньою була Польща

16. У Польщі у загальній програмі вакцинації проти ВПЛ доступні вакцини, які зареєстровані для застосування:

a. З 9 року життя у хлопчиків та дівчаток
b. З 9 року життя у дівчаток і з 12 у хлопчиків
c. З 11 року життя у хлопчиків та дівчаток
d. З 12 року життя у хлопчиків та дівчаток

17. Після введення вакцини проти ВПЛ відносне зниження ризику розвитку раку шийки матки, пов’язаного з ВПЛ у дівчаток 12-13 років становить:

a. Близько 100%
b. Близько 87%
c. Близько 60%
d. Менше ніж 60%

APPENDIX 7.

ПИТАННЯ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ БАТЬКІВ

1. **Чи є HPV:**

A. Бактерією
B. Вірусом
C. Хворобою, викликаною вірусом
D. Хворобою, викликаною бактерією

2. **Найчастіше інфекція HPV відбувається під час:**

A. Статевого акту
B. Безпосереднього контакту зі слиною або кров'ю інфікованої особи
C. Пологів

a. A,B b. A c. A,C d. A,B,C

3. **Злоякісні пухлини та захворювання, пов'язані з інфекцією HPV у чоловіків, включають:**

A. Рак статевого члена
B. Рак ануса
C. Рак голови та шиї
D. Генітальні бородавки (кондиломи)

a. A,B,C,D b. A,B c. A,B d. A,B,D

4. **Хто в Польщі має право на безкоштовні щеплення проти HPV?**

A. Дівчата та хлопці віком 12 і 13 років
B. Тільки дівчата віком 12 і 13 років
C. Особи старше 18 років
D. Жінки від 25 до 59 років

5. **Щеплення проти HPV в Польщі є:**

A. Обов'язковим і безкоштовним
B. Рекомендованим і безкоштовним для обраних вікових груп
C. Обов'язковим і платним
D. Рекомендованим тільки для молоді з 15 років

6. **В Польщі зареєстрована та доступна наступна вакцина проти HPV:**

A. Вакцина Cervarix на 2 типи HPV

B. Вакцина Gardasil4 на 4 типи HPV

C. Вакцина Gardasil9 на 9 типів HPV

D. Доступні дві вакцини: вакцина Cervarix на 2 типи HPV і вакцина Gardasil9 на 9 типів HPV

7. **Яке з наступних тверджень щодо імунітету після вакцинації проти HPV є правдивим?**

A. Імунітет після вакцинації тримається коротше, ніж після природнього зараження HPV, і триває щонайменше кілька десятків років.

B. Імунітет після вакцинації тримається довше, ніж після природнього зараження HPV, принаймні кілька десятків років.

C. Імунітет після вакцинації тримається довше, ніж після природнього зараження HPV і зберігається до кінця життя.

D. Імунітет після вакцинації тримається коротше, ніж після природнього зараження HPV і триває лише кілька років.

8. **Чому вакцинацію проти HPV рекомендують зокрема дітям віком 9-13 років?**

A. Відповідь на вакцинацію значно краща, ніж у старших вікових груп.

B. Вакцинація в підлітковому віці дозволяє випередити час, коли може статися зараження HPV.

C. Схема вакцинації передбачає тоді введення меншої кількості доз (2 замість 3), що означає менше ін'єкцій і менший стрес, пов'язаний з вакцинацією.

a. A, B b. A, C c. B, C d. A, B, C

9. **До факторів, які збільшують шанси на захворювання на рак шийки матки, належать:**

A. куріння тютюну

B. інфекції статевих органів

C. рак шийки матки в родині

D. всі вищезазначені

10. **Чи існує ризик, що щеплені підлітки раніше почнуть сексуальні контакти, стверджуючи, що вакцинація захищає їх від зараження?**

a. Так, спричинить бажання почати статеве життя раніше

b. Ні, дослідження в країнах, які проводять вакцинацію багато років, цього

c. Так, але є й інші фактори, які впливають на раніше початок статевого життя

d. Так, але це завдання батьків відповідно виховати дітей, щоб вони цього не робили