

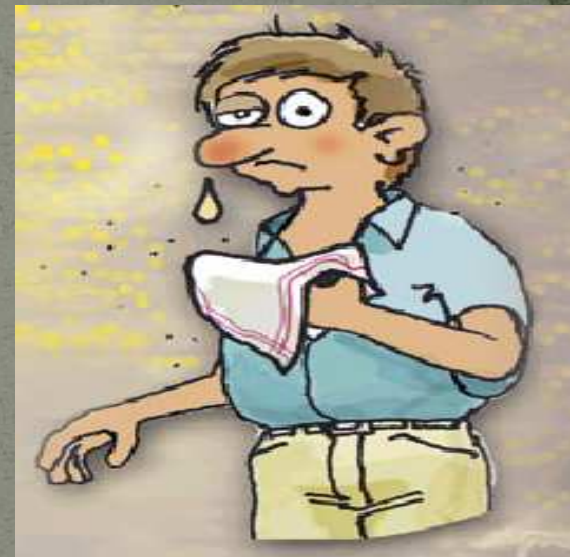
**Вінницький національний
медичний університет
Кафедра фармації**



**Пилковий прогноз як засіб
профілактики сезонної алергії у
Вінниці**

**Родінкова В.В., Кременська Л.В., Білоус
О.С., Паламарчук О.О.**

Забруднення повітря веде до збільшення кількості хворих на алергію. На даний час алергічні захворювання піднялись на 4 зі 60ї сходинки найбільш розповсюджених хвороб у світі. Це змушує вчених покращувати якість реєстрації параметрів забруднення атмосфери, проводити моніторинг алергенних факторів та створювати алергопрогнози.

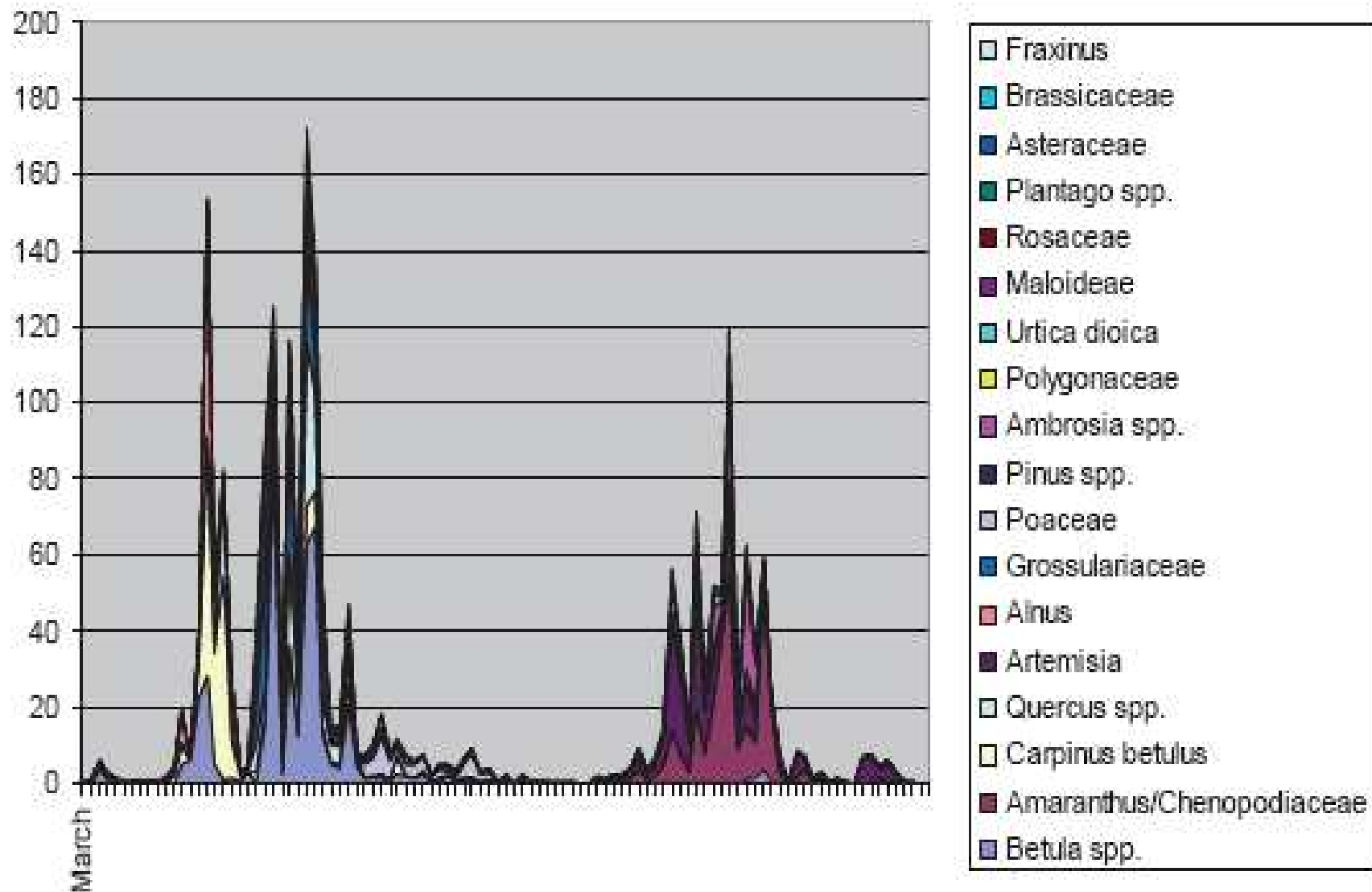




Аеропалінологічний моніторинг був ініційований у Вінницькому національному медичному університеті у 1999 році. Дослідження виконувались Віктогрією Родінковою під керівництвом проф. Бориса Пухлика.

Апарат Дюрама на даху багатоповерхівки на

Піки палінації та основні типи пилку у повітрі Вінниці, 2000



Був ідентифікований пилко берези (*Betula L.*), вільхи (*Alnus Mill.*), дубу (*Quercus L.*) полину (*Artemisia L.*), злаків (*Poaceae* та подорожнику (*Plantago L.*). Десяту позицію за масивністю пилкування посідала *Ambrosia*.

З 2009 року у Вінницькому медичному університеті поновлений аеромоніторинг за підтримки Європейської Аероалергенної Мережі (European Aeroallergen Network) та за підтримки Німецького Інформаційного Сервісу Пилку (German Pollen Information Service)





Відбір зразків повітря відбувається волюметричним методом за допомогою пробовідбірника Burkard, встановленого на даху хімічного корпусу ВНМУ на висоті 25 м.

Уловлювач надає можливість одержувати стандартні дані незалежно від біогеографічних та біоклиматичних характеристик регіону, де проводяться дослідження; він також дозволяє вести щогодинний моніторинг кожної доби. Уловлювач працює автоматично і може бути залишеним без нагляду до семи днів. Протягом цього періоду годинниковий механізм обертає на 1 оберт барабан з голівкою, на яку відбираються зразки

European Aeroallergen Network | Polleninfo.org

www.polleninfo.org/index.php?language=en&nav=&module=staff&action=list_user_by_group_6&id=4588&id_parent

а цієї сторінки: англійська | Перекласти її? | Перекласти | Ні | Параметри

NATIONAL ALERTS | ALLERGY INFO | LATEST NEWS | LINKS | NEWSLETTER | CONTACT | SEARCH

back > author for countries > Rodinkova, Dr. Victoria

MSD RESPIRATORY

Rodinkova, Dr. Victoria
Vinnitsa National Pirogov Memorial Medical University
Pirogova, 56
+38-21018 Vinnitsa

mobile phone: +38 050 549 96 56
fax: +38 0432 68 22 11
email: vrodi2007@rambler.ru
homepage: <http://vnmv.vn.ua/>

Finde uns auf Facebook facebook

Pollenwarndienst.at
Gefällt mir
3,847 Personen gefällt
Pollenwarndienst.at

Silvia Tina Natalia

Soziales Plug-in von Facebook

rosia_YearlyOve...jpg | Ambrosia_YearlyOve...jpg | Poaceae-YearlyOver...jpg

Результати дослідження вносяться до Європейської Аероалергенної Мережі, членом якої Вінниця є з 2009 року

https://ean.polleninfo.org/EarlyStart

Мова цієї сторінки: англійська | Перекласти її? | Перекласти | Ні | Параметри

EPI EAN
European Pollen Information

EN / DE | LOGGED IN
Victoria Rodinkova
Logout

ABOUT

ADMINISTRATION
Log Entries

PARTICLES
Particles
Particle Groups

STATIONS
Stations
Station Groups

PARTICLE COUNTS
View Daily Particle Counts
Edit Daily Particle Counts
Import Daily Particle Counts
Export Daily Particle Counts

Welcome to the Ean Database

What is it?
The European Aeroallergen Network Pollen Database is used to gather information of more than 600 pollen counting stations all over Europe. This data is used by scientists (mostly aerobiologists) in Europe to create statistics and calculate trends of the pollen distribution.

Whom is it for?
This website is mainly used by scientists for exchanging data. Therefore most of the pages will be for registered users with a valid password only.
As a downstream-service, some of the data is made available for various organisations to create dispersion- and forecast models. The data is owned by the participants and is only available under specific agreements. A list of contact persons can be found on the country pages of www.polleninfo.org.

Public services
For the public, data is available as graphics on www.polleninfo.org, under "Flow Charts". For allergic subjects, there is an additional service: the **personal pollen diary**.

Ambrosia_YearlyOve...jpg | Ambrosia_YearlyOve...jpg | Poaceae-YearlyOver...jpg

Показати всі завантаження...

22:57
10.09.2011

Пилковий прогноз

Для попередження симптомів пацієнтів у Вінниці з квітня 2011 року була запроваджена система алергопрогнозування (пилкових прогнозів). Спроба зробити пилковий прогноз на постійній основі є першою в Україні.

Пилковий прогноз включає та базується на:

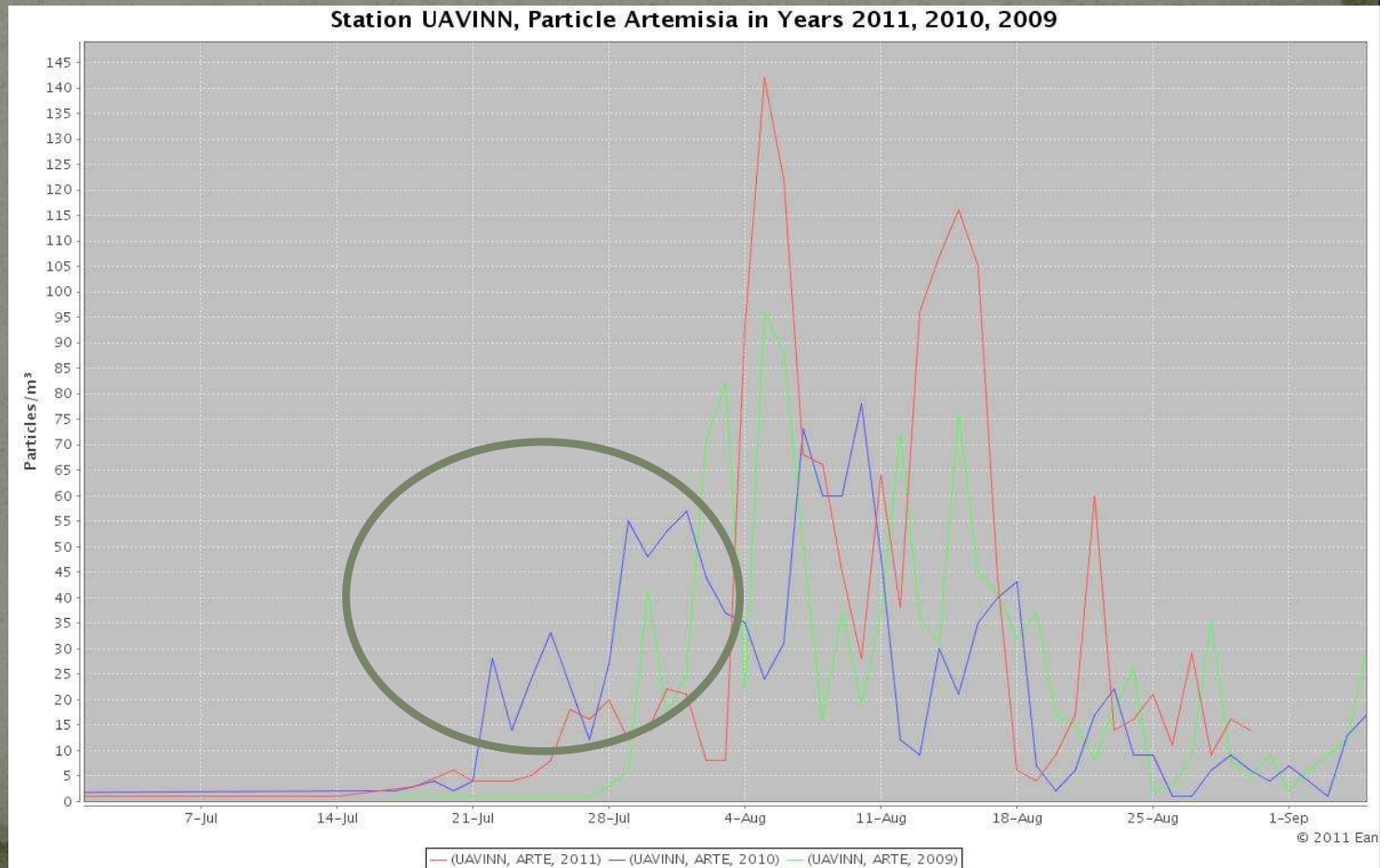
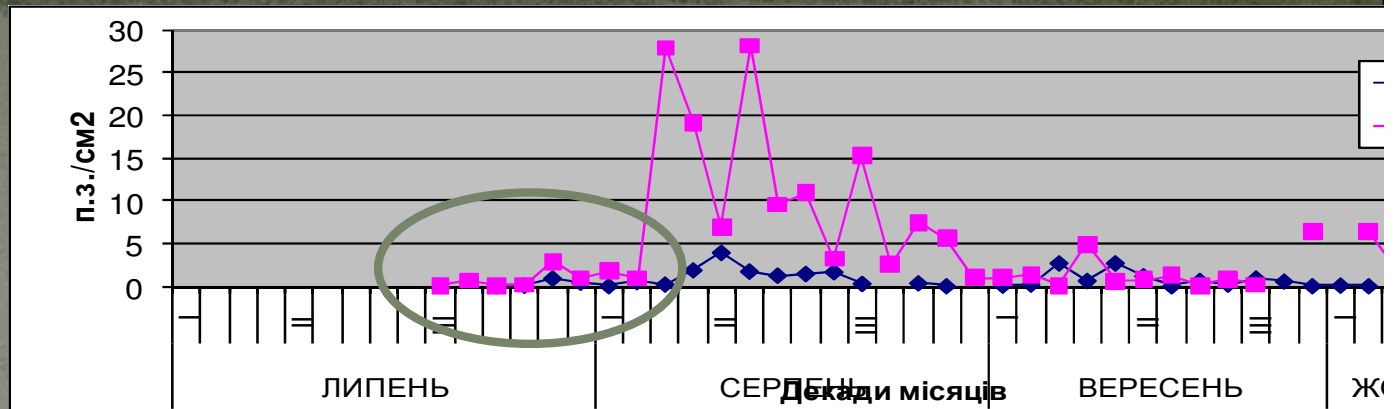
- аналіз попередніх даних аеромоніторингу,
- контроль та аналіз погодних умов перед сезоном
- контроль поточних погодних умов
- поточні дані аеромоніторингу
- дані про сенсibiliзацію пацієнтів
- поради лікаря
- щотижневі алергопрогнози для жителів Вінниці.

Station UAVINN, Particle Poaceae in Years 2011, 2010, 2009



— (UAVINN, POAC, 2011) — (UAVINN, POAC, 2010) — (UAVINN, POAC, 2009)

Піки трав, наприклад полину (Artemisia) були відносно стабільними у Вінниці для всіх періодів спостереження. Однак, ми спостерігаємо більш ранню палінацію.



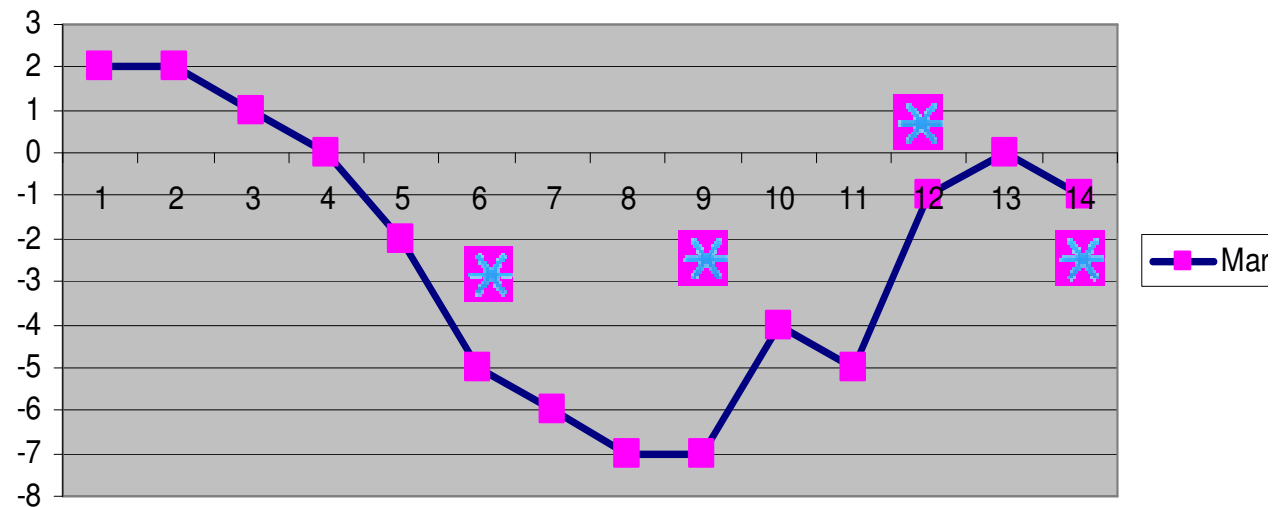
Station UAVINN, Particle Alnus in Years 2011, 2010, 2009



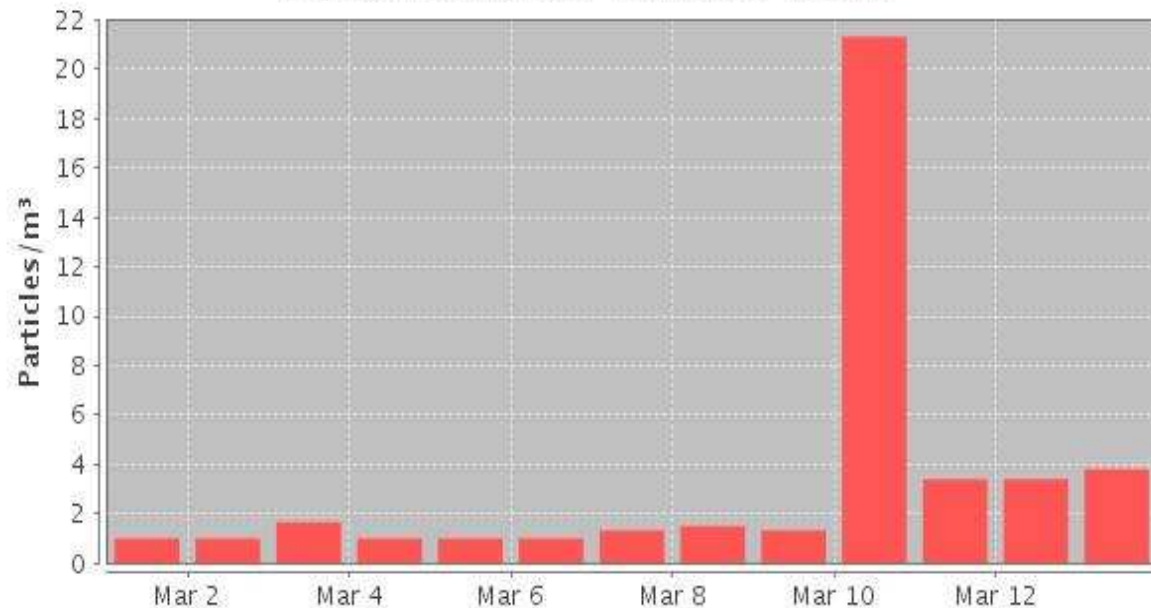
При аналізі погодних даних було виявлено, що на пилкування дерев впливає:

- температура перед сезоном пилкування;
- температура під час сезону палінації;
- вологість повітря;
- опади

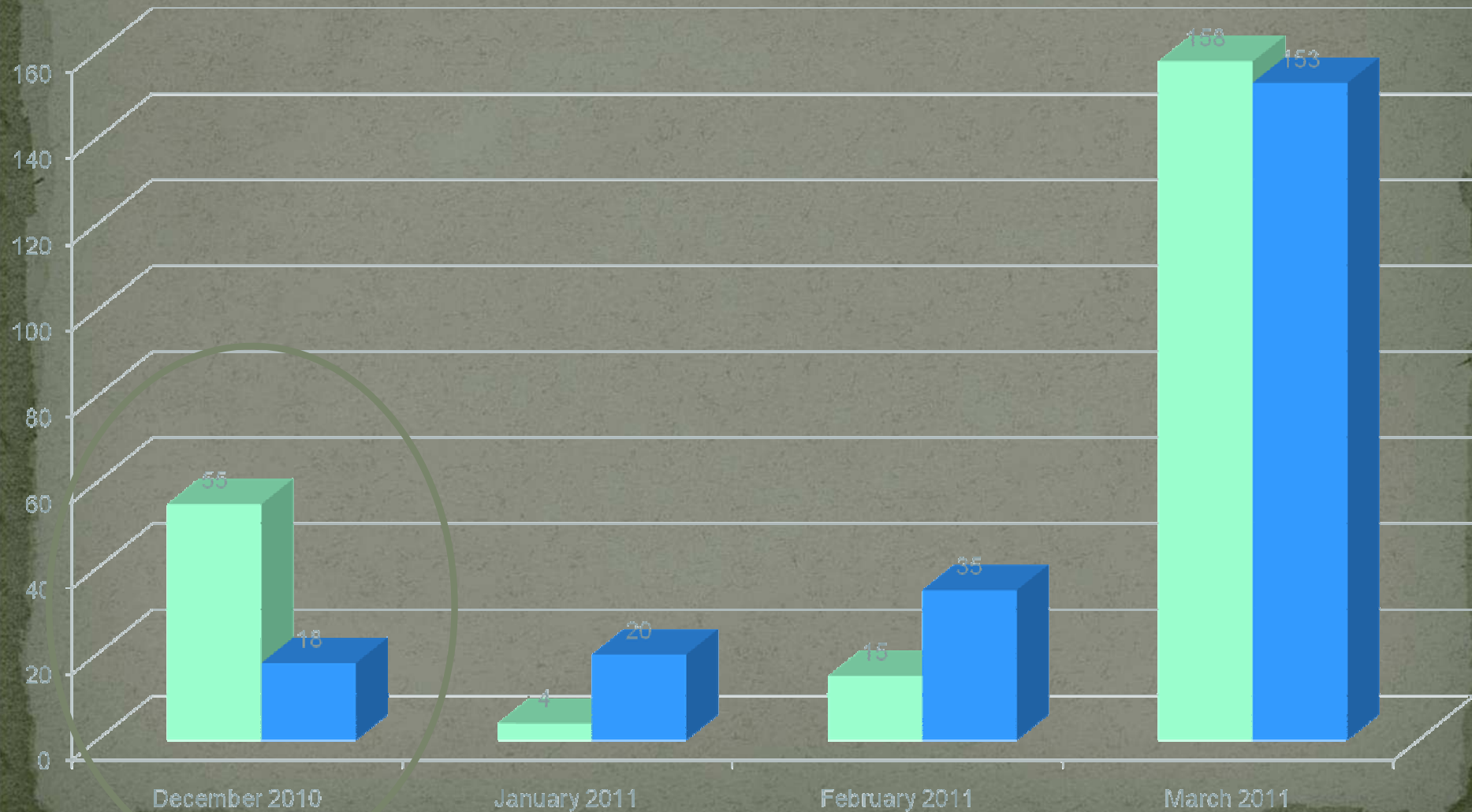
Daily temperature, March, 2010, Vinnitsa
Денна температура повітря, Вінниця, березень 2010 р.



Acer, Alnus, Betula, Carpinus / Ostrya, Corylus, Populus, Salix, Ulmus in Vinnitsa 2010

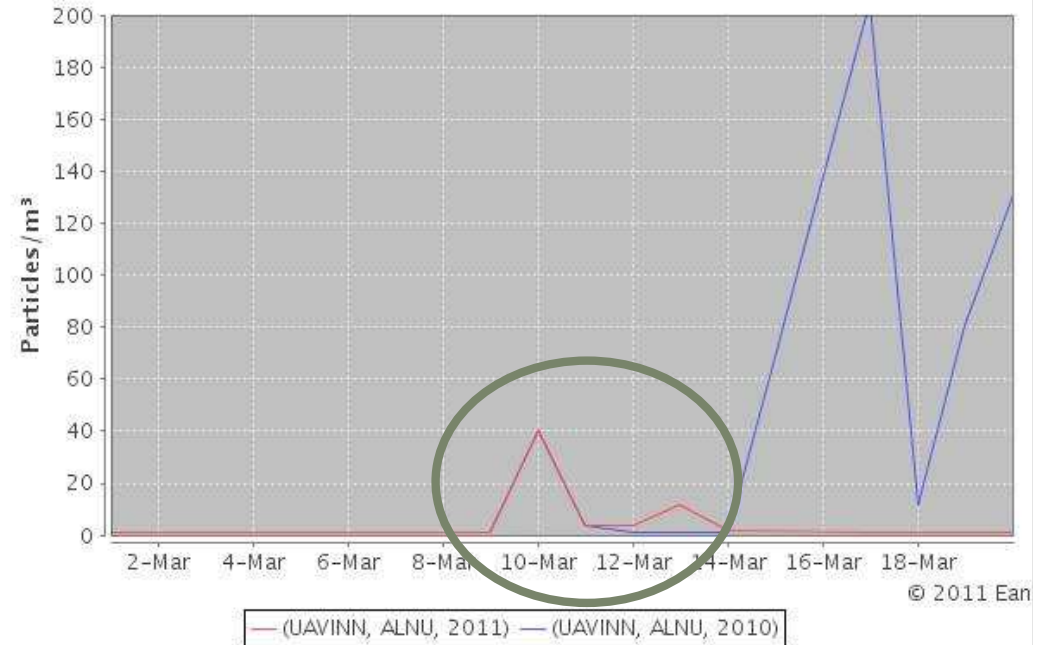


Сума позитивних температур перед сезонами 2010 та 2011 років у Вінниці

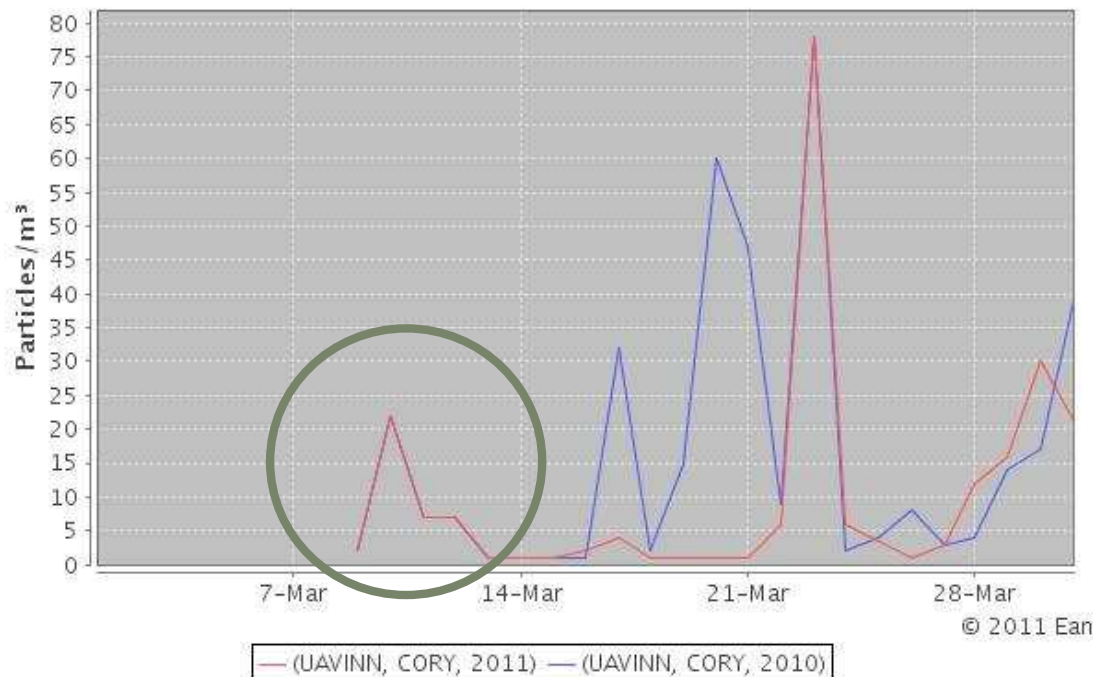


Характер
палінації вільхи та
ліщини на
початку сезонів
2010 та 2011 років.

Station UAVINN, Particle Alnus in Years 2011, 2010



Station UAVINN, Particle Corylus in Years 2011, 2010



Примечания:

у меня аллергия на увеличение
серёжковых деревьев: под окном,
у меня дома растет ольшаник
береза.

Имя пациента: Жаботок Ольга Васильевна

Адрес: Забалотного 9. кв 12

Вы держите в руках печатную форму пыльцевого дневника. Заполняйте его ежедневно в одно и то же время вечером.

При лечении Вашей аллергии требуется точная дозировка медикаментов, которые применяются, а также необходимо иметь точные данные о возникновении, частоте и продолжительности Ваших симптомов.

С помощью точных и регулярных записей в этот пыльцевой дневник Вы даете врачу очень важную информацию, которая дает возможность оценить результаты лечения вплоть до внесения изменений в него.

Мы просим Вас ежедневно отмечать крестиком свои данные в этом пыльцевом дневнике.

1. Где вы сейчас находитесь (укажите один из вариантов):

- а** - в квартире или в доме
- б** - на улице в городе
- в** - на открытом пространстве за городом (дача, огород, лес, поле и проч.)

- Незначительные жалобы
- Умеренные жалобы
- Сильные жалобы

2. Общее самочувствие
(0 – очень плохо,
10 – очень хорошо)

3. Симптомы со стороны разных органов

- **Глаза:**
 - Нет жалоб
 - Незначительные жалобы
 - Умеренные жалобы
 - Сильные жалобы

- **Нос:**
 - Нет жалоб

• **Легкие:**

- Нет жалоб
- Незначительные жалобы
- Умеренные жалобы
- Сильные жалобы

4. Прием медикаментов:

- Глазные капли
- Капли (или спрей) в нос
- Противоаллергенные таблетки
- Дозированный ингалятор
- Другое
- Ничего

Важные особенности Вы можете записать в рубрике «Примечания»

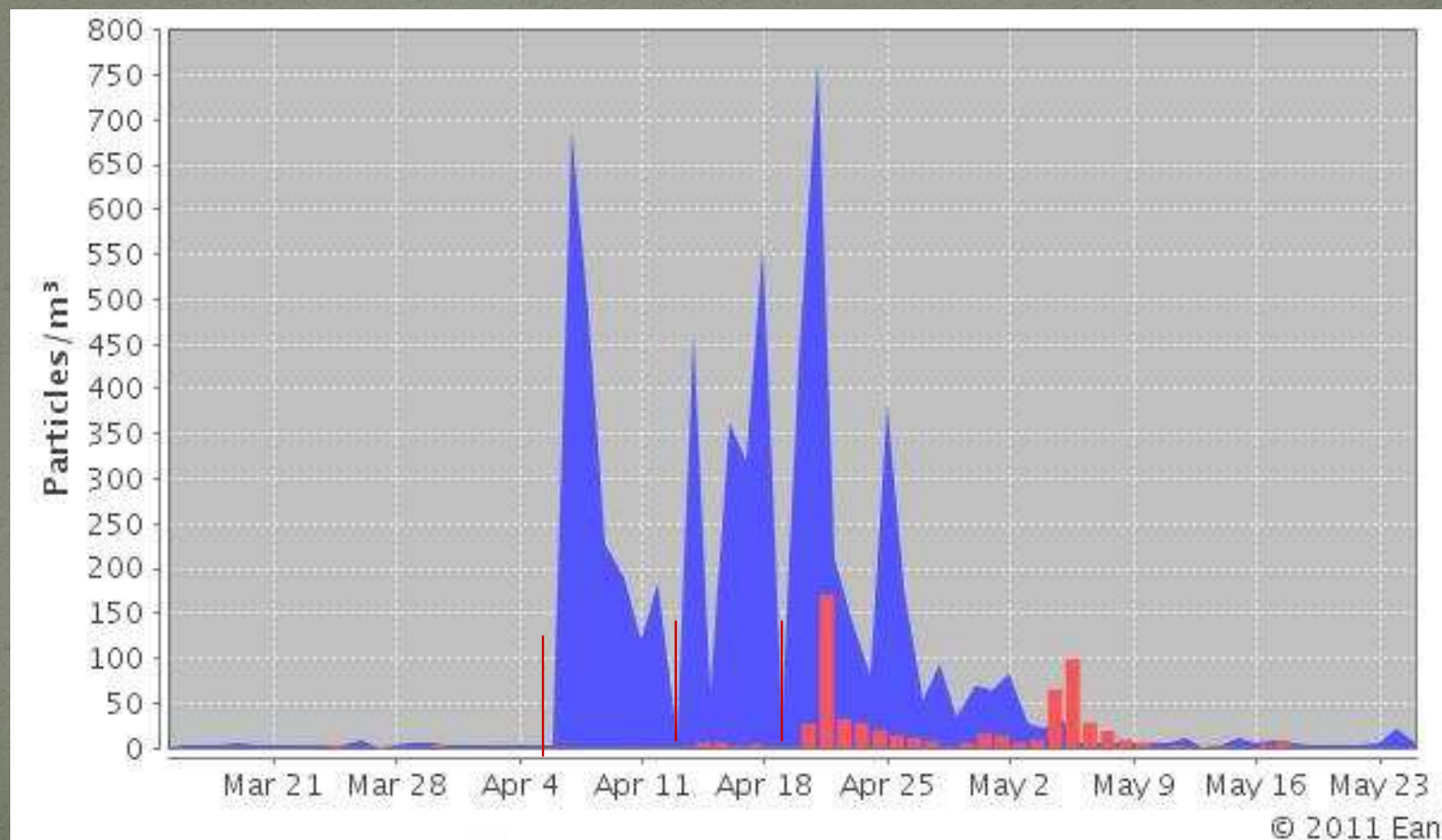
Месяц: Май

Год: 2010

День	Где вы сейчас находитесь? Адрес или место нахождения	Общее самочувствие 0-10 (0-очень плохое 10-очень хорошее)	Со стороны каких органов				проявляются жалобы?				Приём медикаментов					
			Глаза			Нос	Лёгкие				Глазные капли	Капли (или спрей) в нос	Противоаллергические таблетки	Дозированный ингалятор	Микстура Другое	Не принимаю лечения
			Нет жалоб	Незначительные жалобы	Умеренные жалобы	Сильные жалобы	Нет жалоб	Незначительные жалобы	Умеренные жалобы	Сильные жалобы						
1	на улице в городе	8		X					X		X	X	X			
2	в квартире	8	X						X		X	X	X			
3	на улице в городе	8	X						X		X	X	X			
4	на улице в городе	8	X						X		X	X	X			
5	на улице в городе	8	X						X		X	X	X			
6	на улице в городе	8		X			X		X		X	X	X			
7	на улице в городе	8		X			X		X		X	X	X			
8	на улице в городе	8		X			X		X		X	X	X			
9	на улице в городе (11.05.10)	7	X	X			X		X		X	X	X			
10	в квартире	8	X				X		X		X	X	X			
12	на улице в городе	9	X				X		X		X	X	X			
13	на улице в городе	9	X				X		X		X	X	X			
14	на улице в городе	9	X				X		X		X	X	X			
15	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
16	в квартире	7	X				X		X	X	X	X	X			
17	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
18	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
19	в квартире	7	X				X		X	X	X	X	X			
20	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
21	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
22	дата	8	X				X		X		X	X	X			
23	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
24	на улице в городе	7	X				X		X	X	X	X	X			
25	в квартире	7		X			X		X	X	X	X	X			
26	на улице в городе	9	X				X		X	X	X	X	X			
27	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
28	на улице в городе	9	X				X		X	X	X	X	X			
29	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
30	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			
31	на улице в городе	8	X				X		X		X	X	X			

Примечания

Дослідження також показало, що симптоми пацієнтів часто виникають за день до реєстрації пилкових максимумів на стрічці Мелінекс. Це явище було характерним для людей, чутливих до пилку берези у 2010 році.

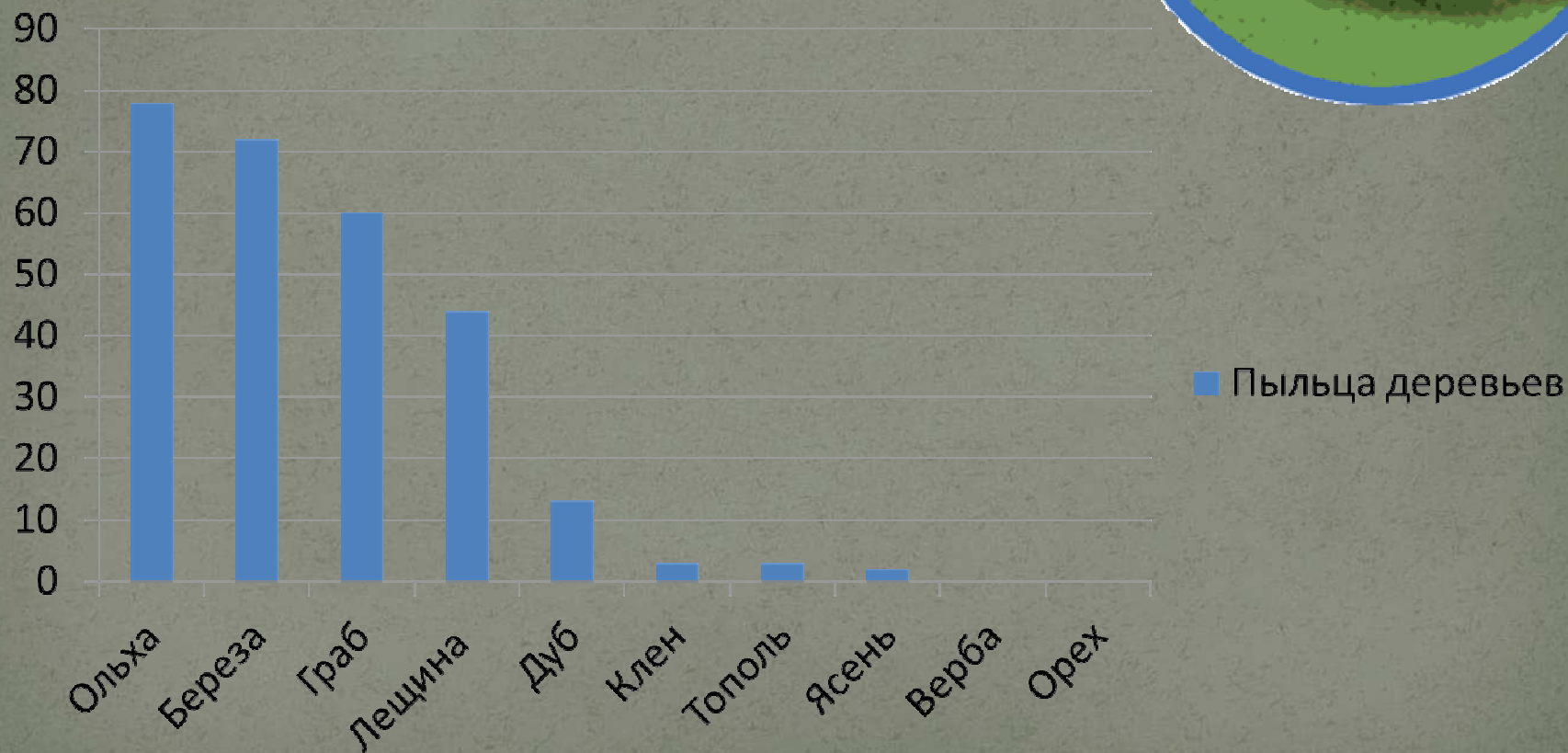


Результати шкірних прик-тестів пацієнтів та вираженість реакції на пилок дерев. Дослідження включало 37 пацієнтів. Хоча вільха посіла другу позицію після берези за загальною кількістю пилок, зібраного у Вінниці у 2010 році, саме вільха була визначена головним тригером чутливості пацієнтів



Пыльца деревьев

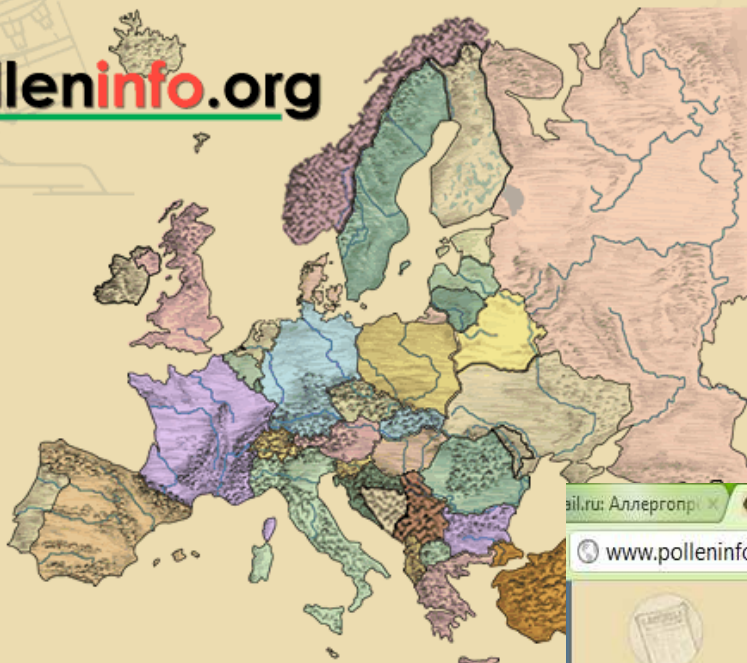
Кумулятивный рівень сенсibiлізації



Прогноз є безкоштовним для пацієнтів. Він розповсюджується раз на тиждень шляхом розсилки смс на мобільні телефони лікарів та пацієнтів,, It's printed in regional newspapers and is input into the Ukrainian page of polleninfo.org resource.



polleninfo.org



WELCOME

Пилковий прогноз доступний на polleninfo.org

sil.ru: Аллергопр... Ukraine: Polleninfo.org

www.polleninfo.org/index.php?language=ru&nav=_n99&module=states&action=first_page&id=40&id_parent=60&id=☆



NATIONAL
ALERTS



ALLERGY
INFO



LATEST
NEWS



LINKS



NEWSLETTER



CONTACT



SEARCH



FORECAST

[back](#) > [EUROPE - overview](#) > [Ukraine](#)

COUNTDOWN

8-15 сентября

last update : 08-09-2011 - 00:25

FLOW CHARTS

DISTRIBUTION
MAPS

 lectranal

Хотя в целом интенсивность пыления аллергенных растений в Виннице уменьшается, амброзия продолжает выбрасывать в воздух пыльцу в высоких и очень высоких концентрациях. Именно из-за большого количества пыльцевых зерен амброзии в воздухе этот год был нетипичным для города Винницы: количество зарегистрированной у нас пыльцы этого аллергена впервые может сравняться с таким в восточных и южных регионах Украины. Именно из-за большого количества пыльцевых зерен амброзии в воздухе этот год был нетипичным для города Винницы: количество зарегистрированной у нас пыльцы этого аллергена впервые может сравняться с таким в восточных и южных регионах Украины, где амброзия давно стал привычным сорняком. Умеренная и высокая концентрации амброзии еще могут наблюдаться 8, 11 и 15 сентября.

Значительным остается и пыление полыни. Пики концентрации пыльцы этого растения с умеренными значениями ожидаются 9-11 сентября.

Растения семейств злаковые, маревые, сложноцветные, гречишные, рода подорожник пылят в низких и очень низких концентрациях. Уровень пыления



Разом із прогнозом розміщуються рекомендації лікаря

www.polleninfo.org/index.php?language=ua&nav=&module=states&action=first_page&id_parent=60&id=40

22-29 вересня

last update : 21-09-2011 - 22:21

FLOW CHARTS

DISTRIBUTION
MAPS



Продовжується період низької активності алергенних рослин у місті Вінниці. Можливо лише підвищення до помірних значень концентрацій пилку амброзії 22 і 25 вересня і полину - 25 і 29 вересня.

Рослини сімейств маревні, злакові, складноцвіті ще викидають в повітря одиничні зерна, але їх концентрація є дуже низкою для того, щоб викликати алергію у людей.

Концентрації спор грибів в повітрі зараз невисокі, оскільки стоїть суха і тепла погода. Вона прогнозується у Вінниці протягом всього наступного тижня.

Якщо Ви відчуваєте симптоми полінозу (сезонної алергії до пилку рослин або спор грибів) або хочете попередити їх появу взагалі:

1. Не займайтесь активною діяльністю на вулиці в ранковий час (пік викиду пилку припадає на період з 5 до 12 годин ранку), особливо - у суху вітряну;
1. Не вивішуйте для сушіння на відкритому повітрі одяг і білизну - на неї осідає пилко;
2. Зачиняйте вікна на ніч і вранці або завішуйте вікна мокрою тканиною. Закривайте вікна в автомобілях.
3. Носіть звичайні або сонцезахисні окуляри. Вони частково захищають очі від пилку. По можливості користуйтеся маскою, особливо - за містом.
4. Після повернення з вулиці мийте голову і руки, промивайте очі і ніс теплою водою.

В період загострення, а також поза сезоном не вживайте продукти, які містять інгредієнти, що можуть спричинити перехресні реакції з алергенами пилку. Зокрема, при алергії на пилко бур'янів (полін, лобода, амброзія, соняшник) не рекомендовано вживати:

- мед, халву
- насіння соняшника, олію
- дині, кавуни, персики
- селера



www.polleninfo.org/index.php?language=ua&nav=&module=states&action=first_page&id_parent=60&id=40

- мед, халву
- насіння соняшника, олію
- дині, кавуни, персики
- селера

5. При наявності температури в період загострення полінозу не використовуйте безконтрольно жарознижуючі та антибактеріальні препарати. Необхідність їх вживання визначає тільки лікар

6. Якщо є можливість, поїдьте у відпустку у морські або гірські райони України, де активне пилкування злаків на даний час не спостерігається. Проте будьте обережними при прогулянках у степу.

7. Знаходячись за кермом або виконуючи роботу, що потребує значної уваги, не використовуйте протиалергенні препарати без погодження з лікарем. Багато із них мають снодійний ефект і знижують швидкість реакції. Пам'ятайте, що згідно Ст. 130 Адміністративного Кодексу України, управління транспортними засобами особами під впливом лікарських препаратів, які знижують їх увагу і швидкість реакції прірівнюється до водіння в стані алкогольного, наркотичного або іншого сп'яніння.

8. Всі лікувальні і профілактичні заходи при алергії на пилко рослин необхідно узгоджувати з лікарем-алергологом. Тільки в алергологічному кабінеті можливо встановити етіологічний (причинний) діагноз і максимально правильно призначити профілактичне (попереджувальне) лікування.

Прогноз здійснюється аеробіологічною групою Вінницького національного медичного університету (керівник В. Родінкова) за підтримки Вінницького алергологічного кабінету МКЛ №1 (завідувач Б.Стремедловський).

authors, contact, personal description

Rodinkova, Victoria

Finde uns auf Facebook facebook



3,879 Personen gefällt
Pollenwarndienst.at



Soziales Plug-in von Facebook

Пилковий прогноз також доступний на сайті Асоціації Алергологів України

<http://www.aalu.org.ua/>

Еан - European Aeroaller... x Аеропалінопрогноз для... x

www.aalu.org.ua/publications/134-2011-05-26-19-18-23

Язык этой страницы украинский Хотите перевести ее? Перевести Нет Настройки x

Асоціація алергологів України

Пошук... Знайти

- Головна
- Актуальні публікації
- МОЗ України
- Об'яви
- Новини
- Проекти наказів
- З історії алергології
- Для населення

Головна >> Актуальні публікації >>
Актуальні публікації
Аеропалінопрогноз для м. Вінниці
До уваги алергологів України !

Нижче ми публікуємо, у якості зразка, аеропалінопрогноз для м. Вінниці на 12 – 19 травня і 19-26 травня 2011 року. Наскільки нам відомо, такого прогнозування і поширення цієї інформації в Україні, на відміну від багатьох розвинених країн, досі не було. Впевнені, нам слід вітати проведення аеропалінологічних досліджень в максимально більшій кількості регіонів України (зараз, окрім відомого мультирегіонального дослідження, фінансованого фірмою Шеринг-Плау, ситуацію з пилкуванням рослин вивчають у Вінниці, Запоріжжі, намагаються вивчати у Львові, Харкові).

Професор Б. Пухлик

ОБ'ЯВИ

Керівникам і представникам фірм медичного призначення
Лист О.В. Аніщенко
До уваги хворих на алергію!

[App Publishing at 99\\$](#)
Objective C Library for Developers. Awesome Page Flip Effects and more!
www.apperplace.com

[Digital Publishing NOW](#)
Quickly develop and sell magazines and books for all mobile devices!

Роасеае-Compariso....jpg Corylus-2010-2011-....jpg Alnus-2010-2011-Ma....jpg

Все загрузки...



«Місто над Бугом»

РАДІОКОМПАНІЯ

ПЕРШИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ КАНАЛ
ПРОВОДОВОГО МОВЛЕННЯ

З любов'ю до Вінниці – радіо для вінничан



eera fm У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
107,8 FM

☎ (0432) 35-16-23, 35-25-11, 35-55-80

✉ radio-mb@ukr.net

Новини

Анонси

Про нас

Колектив

Форум

Галерея

Історія Вінниці

Реклама

Прайс-лист

Контакти

У ВІННИЦІ НЕ ПРОВОДЯТЬ ЩЕПЛЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІДСУТНІСТЬ ВАКЦИН

У Вінниці призупинили проведення обов'язкових профілактичних щеплень дітям через відсутність вакцин. ...

Докладніше... 20:48, 09 червня Рубрика: Здоров'я

Шановні відвідувачі сайту РК «Місто над Бугом»!

Свої пропозиції щодо тем, які вас хвилюють, а також запитання до прямих ефірів надсилайте на електронну адресу: radio-mb@ukr.net

eera ОНЛАЙН МОВЛЕННЯ

13:25, 09 червня

АЛЕРГОПРОГНОЗ НА 9-16 ЛИПНЯ

Друк

Відсутність дощів у Вінниці принесла нам інтенсивний сезон пилкування злаків з високими концентраціями пилку цих трав.

Тому людям, чутливим до такого пилку, потрібно бути особливо обережними на вулиці, оскільки вони ризикують відчутти симптоми полінозу.

Тиждень з 9 по 16 червня в минулі роки не характеризувався великою кількістю пилку злаків. Понизити її концентрацію в повітрі допоможуть і дощі, які прогнозуються у Вінниці щодня з 9 по 16 червня.

Пилкування бур'янів та хвойних дерев (сосна, ялина, ялиця) перестало бути інтенсивним, а листопадних закінчилося зовсім.

Рубрикатор новин

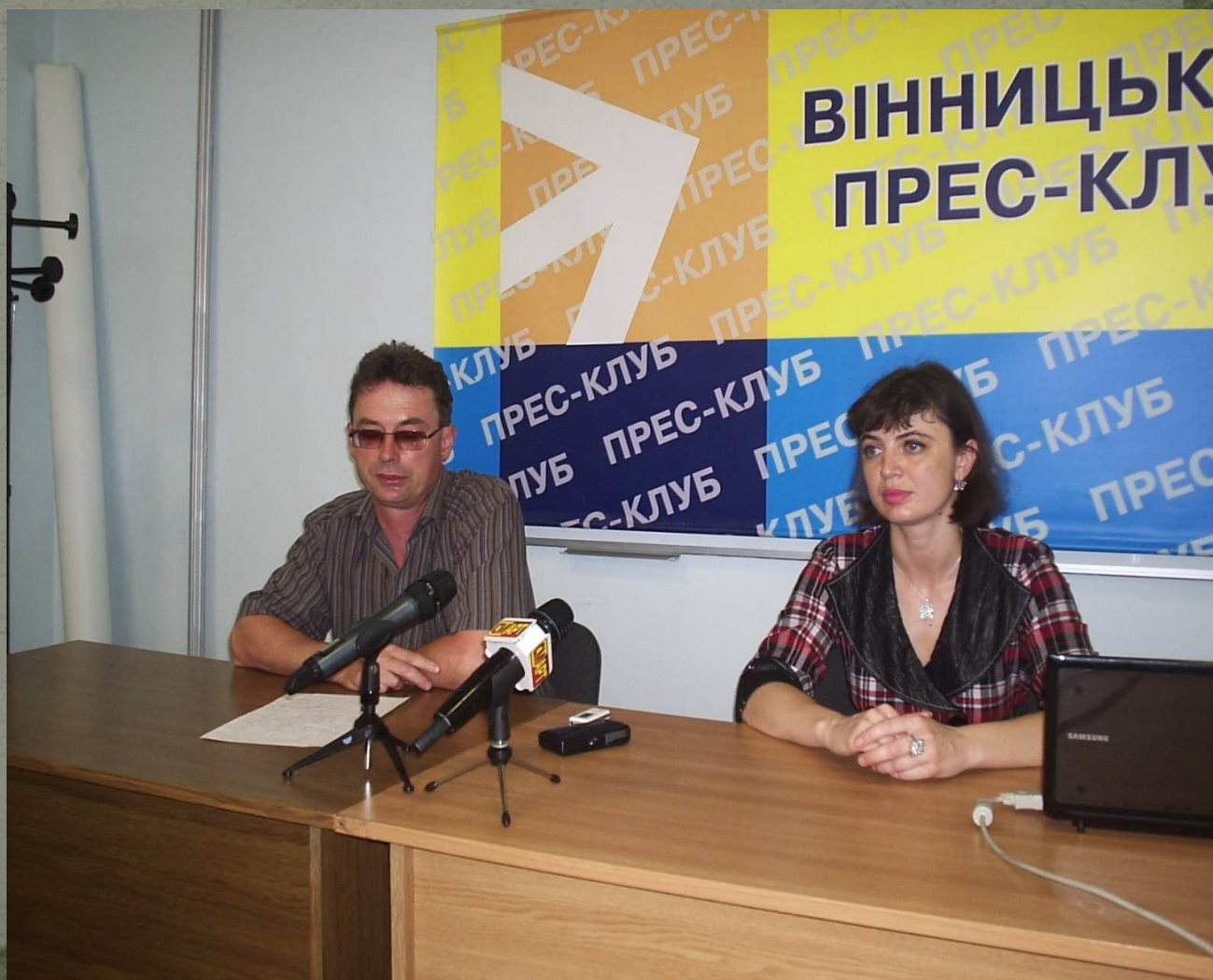
- Армія (3)
- Бізнес (1)
- Благоустрій (13)
- ДАІ (61)
- Держгірпромнагляд (8)
- Екологія (58)
- Економіка (224)
- Антимонопольний комітет (13)
- Житлово-комунальне господарство (199)
- Здоров'я (124)
- Кримінал (201)

Він
озвучує
ться у
ефірі
муніцип
альної
радіоко
мпанії
“Місто
над
Бугом”.

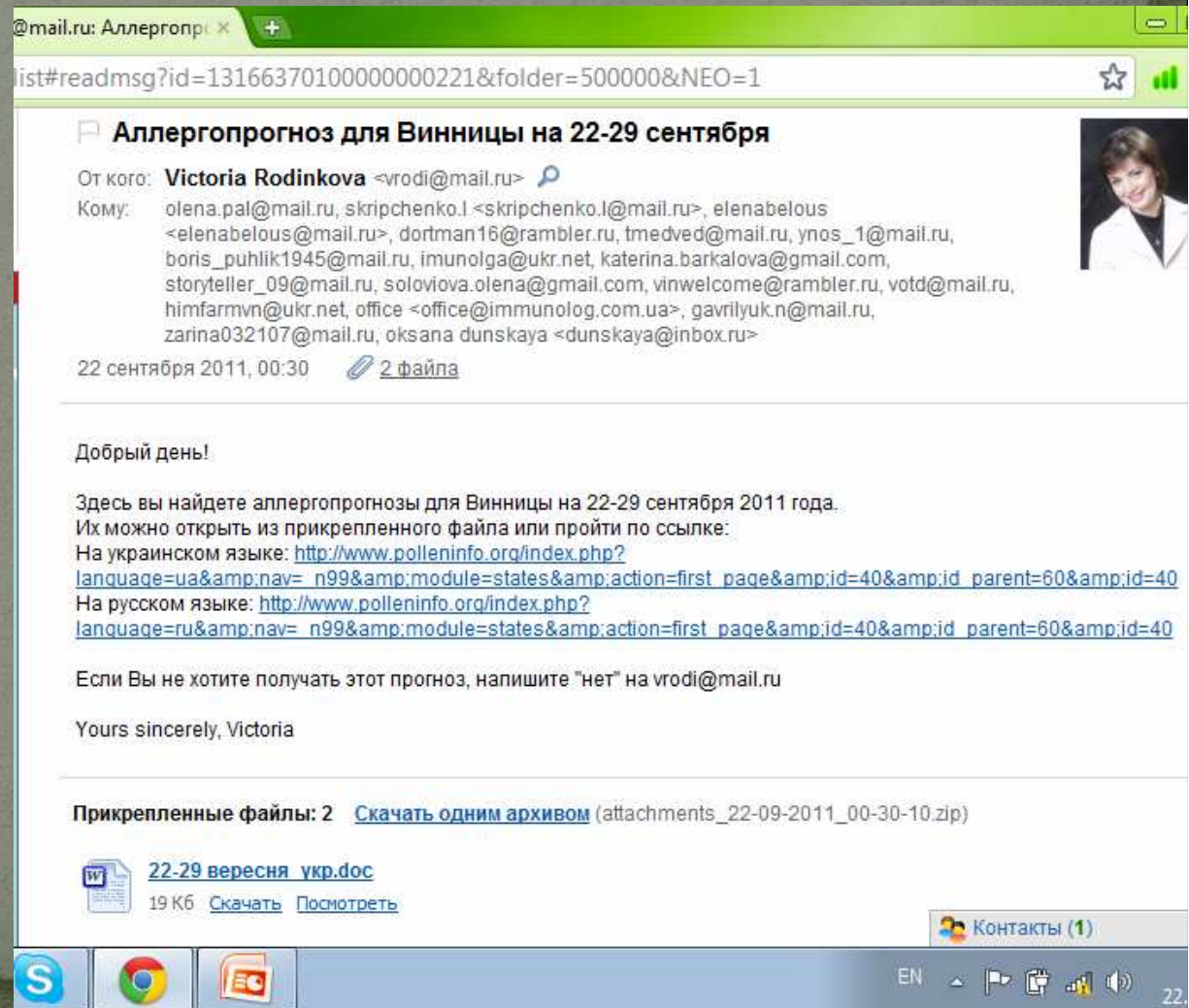


УКРАЇНСЬКЕ НАЦІОНАЛЬНЕ ІНФОРМАЦІЙНЕ АГЕНТСТВО

PR
активність
на
локальному
і
всеукраїнс
ком
уровнях



Прогноз можна
замовити,
надіславши
листа на
електронну
адресу
vrodi@mail.ru
або відправити
смс із текстом
“Алергопрогноз
” на номер
мобільного
телефону +38
099 534 04 69



@mail.ru: Алергопрогн... x

list#readmsg?id=13166370100000000221&folder=500000&NEO=1

Алергопрогноз для Вінниці на 22-29 сентября

От кого: **Victoria Rodinkova** <vrodi@mail.ru>

Кому: olena.pal@mail.ru, skripchenko.l.<skripchenko.l@mail.ru>, elenabelous <elenabelous@mail.ru>, dortman16@rambler.ru, tmedved@mail.ru, ynos_1@mail.ru, boris_puhlik1945@mail.ru, imunolga@ukr.net, katerina.barkalova@gmail.com, storyteller_09@mail.ru, soloviova.olena@gmail.com, vinwelcome@rambler.ru, votd@mail.ru, himfarmvn@ukr.net, office <office@immunolog.com.ua>, gavriyuk.n@mail.ru, zarina032107@mail.ru, oksana dunsкая <dunsкая@inbox.ru>

22 сентября 2011, 00:30 2 файла


Добрый день!

Здесь вы найдете алергопрогнозы для Винницы на 22-29 сентября 2011 года.
Их можно открыть из прикрепленного файла или пройти по ссылке:
На украинском языке: http://www.polleninfo.org/index.php?language=ua&nav=n99&module=states&action=first_page&id=40&id_parent=60&id=40
На русском языке: http://www.polleninfo.org/index.php?language=ru&nav=n99&module=states&action=first_page&id=40&id_parent=60&id=40

Если Вы не хотите получать этот прогноз, напишите "нет" на vrodi@mail.ru

Yours sincerely, Victoria

Прикрепленные файлы: 2 [Скачать одним архивом](#) (attachments_22-09-2011_00-30-10.zip)

 **22-29 вересня_укр.doc**
19 Кб [Скачать](#) [Посмотреть](#)

Контакты (1)

EN

22

Дякую за
увагу!

