



## **ПРОГРАМА**

**галузевого науково-практичного онлайн-семінару  
до Всесвітнього дня боротьби з гіпертонією**

**КОНТРОЛЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: ОБІЗНАНІСТЬ  
НАСЕЛЕННЯ ТА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ.  
УСКЛАДНЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ**



**17 травня 2023 р.**

**м. Харків**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



## **ПРОГРАМА**

**галузевого науково-практичного онлайн-семінару  
до Всесвітнього дня боротьби з гіпертонією**

**КОНТРОЛЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: ОБІЗНАНІСТЬ  
НАСЕЛЕННЯ ТА СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ.  
УСКЛАДНЕННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ**

**17 травня 2023 р.**

**м. Харків**

## ОРГАНІЗАТОРИ:

**Кафедра нормальної та патологічної фізіології  
Національного фармацевтичного університету  
Україна, м. Харків, вул. Куликівська, 12  
Сайт кафедри: <http://pat.nuph.edu.ua>  
E-mail: [patology@nuph.edu.ua](mailto:patology@nuph.edu.ua)**



## Організаційний комітет семінару:

**Владимирова Інна Миколаївна** – проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи Національного фармацевтичного університету, доктор фармацевтичних наук, професор, Голова Оргкомітету;

**Назарко Ольга Іванівна** – помічник ректора закладу вищої освіти з виховної роботи, якості та сертифікації Національного фармацевтичного університету, кандидат соціологічних наук, доцент;

**Кононенко Надія Миколаївна** – завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, професор, заступник Голови Оргкомітету;

**Кононенко Алевтина Геннадіївна** – доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, кандидат фармацевтичних наук, доцент, член Оргкомітету;

**Гладченко Олег Михайлович** – доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, доцент, член Оргкомітету.

**Робочий організаційний комітет** – здобувачі вищої освіти: Гуторка М.О., Телега А.Ю., Рижук А.М., Мекленбурцев О.Д.

17 травня, середа

---

**12.30–14.00** Соціальна акція до Всесвітнього дня боротьби з гіпертонією для мешканців Харкова, співробітників та здобувачів вищої освіти Національного фармацевтичного університету «Артеріальний тиск: обізнаність населення та системи моніторингу».

Передбачені заходи:

- вимірювання артеріального тиску;
- вимірювання концентрації глюкози у крові;
- розрахунок індексу маси тіла;
- рекомендації щодо збалансованого харчування та рухової активності;
- визначення факторів ризику метаболічного синдрому та цукрового діабету 2 типу;
- рекомендації щодо моніторингу артеріального тиску для осіб високого кардіоваскулярного ризику;
- рекомендації щодо запобігання розвитку ускладнень артеріальної гіпертензії.

Місце проведення: вул. Пушкінська, 53 (біля корпусу).

Куратори: Кононенко Н.М., Кононенко А.Г., Динник К.В., Гладченко О.М., Гуторка М.О., Телега А.Ю., Рижук А.М., Мекленбурцев О.Д.

---

**16.00–16.15** ВІДКРИТТЯ СЕМІНАРУ

Платформа відеоконференцій Zoom.

Уніфікований локатор ресурсів:

<https://zoom.us/j/6846756096?pwd=dFluMHIIRGRNSUcWdXhKQys4cIVBdz09>

Ідентифікатор конференції: 684 675 6096

Пароль: 678511

Регламент: доповідь 30 хв

---

**Головуюча:** Кононенко Надія Миколаївна – завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, професор

---

**16.15–16.45** Рибак Вікторія Анатоліївна  
РОЛЬ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТОНІЇ У  
ПРОГРЕСУВАННІ СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ ПРИ  
ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ

*професор закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор біологічних наук, професор*

---

---

**16.45–17.15** *Лозинська Людмила Ярославівна<sup>1</sup>, Морозенко Д. В.<sup>2</sup>,  
Глебова К. В.<sup>3</sup>*

**ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ ПСИХІЧНИМ ЗДОРОВ'ЯМ,  
КРОВ'ЯНИМ ТИСКОМ ТА РОЗВИТКОМ  
ГІПЕРТОНІЇ**

<sup>1</sup>лікар-психотерапевт Центру ментального здоров'я  
Комунального некомерційного підприємства «Львівське  
територіальне медичне об'єднання «Багатoproфільна  
клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої  
медичної допомоги», кандидат медичних наук;

<sup>2</sup>професор закладу вищої освіти кафедри ветеринарної  
медицини та фармації Національного фармацевтичного  
університету, доктор ветеринарних наук, старший  
дослідник;

<sup>3</sup>доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та  
патологічної фізіології Національного фармацевтичного  
університету, кандидат ветеринарних наук, старший  
науковий співробітник

---

**17.15–17.45** *Шукіна Наталія Миколаївна*

**ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА ВНАСЛІДОК КОНТУЗІЇ,  
ОТРИМАНОЇ ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ**

лікар-кардіолог вищої категорії ТОВ «Медичний центр  
«РІШОН», кандидат медичних наук

---

**17.45–18.15** *Кононенко Алевтина Геннадіївна*

**АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ У ДІТЕЙ: ПРИЧИНИ  
ТА РИЗИКИ**

доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та  
патологічної фізіології Національного фармацевтичного  
університету, кандидат фармацевтичних наук, доцент

---

**18.15–18.45** *Перець Олена Вікторівна*

**ГІПОДИНАМІЯ ЯК ПРИЧИНА АРТЕРІАЛЬНОЇ  
ГІПЕРТЕНЗІЇ**

асистент кафедри нормальної та патологічної фізіології  
Національного фармацевтичного університету, кандидат  
біологічних наук

---

**18.45–19.15** *Чікіткіна Валентина Василівна*

**АРТЕРІАЛЬНА ГІПЕРТЕНЗІЯ – КРИТЕРІЙ  
ДІАГНОСТИКИ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ**

доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та  
патологічної фізіології Національного фармацевтичного  
університету, кандидат біологічних наук, доцент

---

---

**19.15–19.45** *Гладченко Олег Михайлович*  
**ОСОБЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ ЗАМАСКОВАНОЇ  
АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В УМОВАХ  
ВОЄННОГО СТАНУ**

*доцент закладу вищої освіти кафедри нормальної та патологічної фізіології Національного фармацевтичного університету, доктор медичних наук, доцент*

---

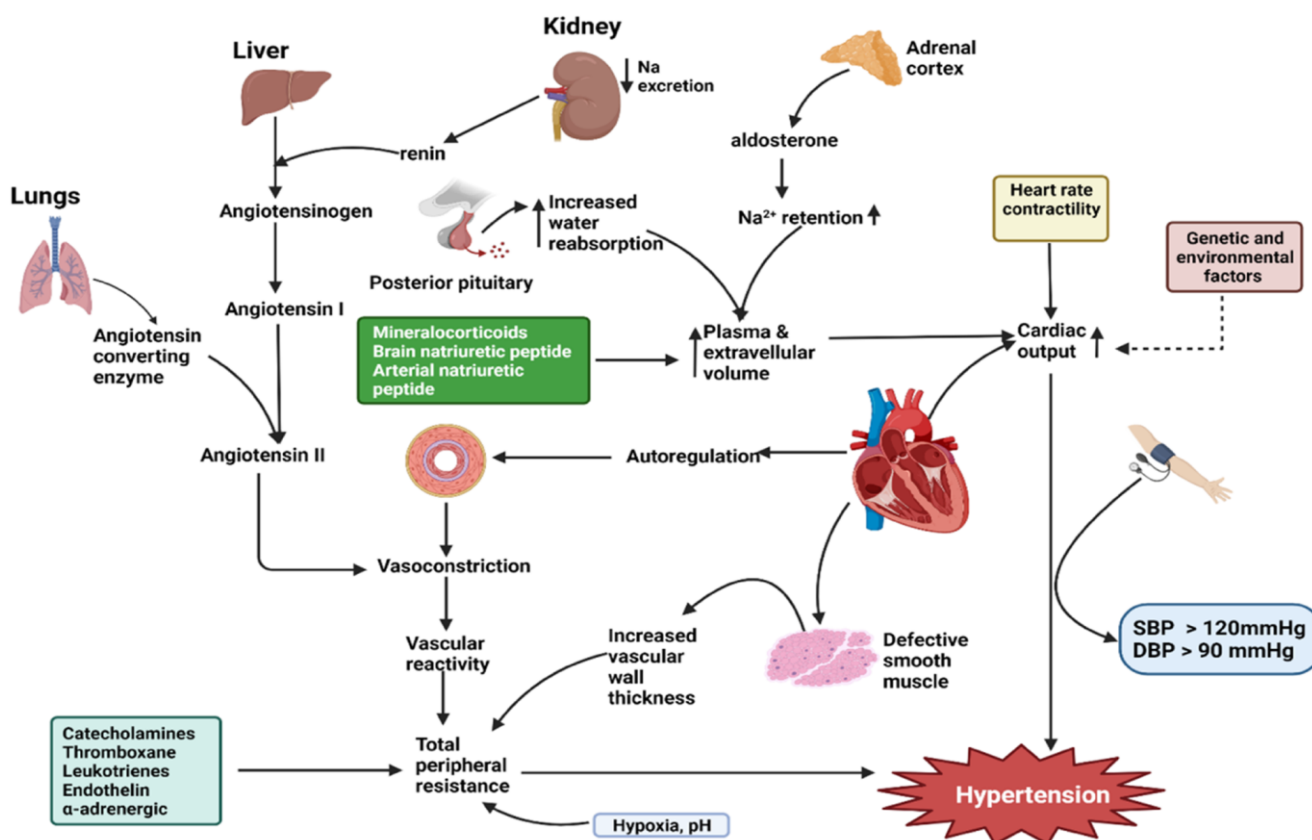
**19.45–20.00** **ДИСКУСІЙНА ПАНЕЛЬ**

---

**ОФІЦІЙНЕ ЗАКРИТТЯ СЕМІНАРУ**

---

## The role of multiple factors in the regulation of blood pressure\*



Blood pressure is the product of the cardiac output and peripheral vascular resistance. Peripheral resistance can be influenced by local factors such as pH, hypoxia, and humoral factors (angiotensin II, catecholamines, thromboxanes etc) whereas cardiac output is influenced by blood volume, atrial and brain natriuretic peptides and cardiac factors (heart rate and contractility). In response to decreased systemic blood pressure, renin is produced from the juxtaglomerular cells of the kidney, which stimulates the activation of angiotensinogen in the liver to angiotensin I. Angiotensin I is converted to angiotensin II by angiotensin converting enzyme from the lungs. Angiotensin II constricts blood vessels and promotes the release of aldosterone from the adrenal glands, which subsequently triggers sodium reabsorption. Antidiuretic hormones from the pituitary glands are also released to cause water reabsorption. Combined, these leads to increased blood volume and blood pressure.

\*Adua E. Decoding the mechanism of hypertension through multiomics profiling. *J Hum Hypertens.* 2023 Apr;37(4):253-264. doi: 10.1038/s41371-022-00769-8.