

ІНФОРМАЦІЙНО-ЕНЕРГЕТИЧНІ ІСТРУКТУРНІ ВЛАСТИВОСТІ РОСЛИННИХ АРОМАТИЧНИХ РЕЧОВИН У МЕХАНІЗМІ ЇХ ДІЇ

- **В.В. Дубровський,**
- *ВГО Асоціація фахівців з народної та нетрадиційної медицини,
м. Кривий Ріг*

В.І. Вернадський писав, що через живу речовину та неорганічну матерію та неорганічну матерію проходить три природні потоки -речовина, енергія та інформація. Це повністю відноситься до РАР (рослинних ароматичних речовин), мономолекули яких несуть тваринному та рослинному світу речовину, енергію та інформацію.

Висловлено припущення, що РАР здатні впливати на гени, змінюючи характер зчитування спадкової інформації в ході онтогенезу. Не виключається при цьому інформаційна роль різних компонентів РАР-терпенів, терпеноїдів, фенолів, альдегідів, складних ефірів та ін.- які є також носіями алепатичного взаємовпливу рослин. Це свідчить про необхідність нового підходу до проблеми біологічного впливу РАР на живі організми.

Мі спробували підійти до цієї проблеми на основі концепції про інформаційно-енергетичну роль РАР, згідно з якою будь яка жива система перебуває в стані енерго-інформаційного обміну з навколишнім середовищем і будь який можливий вплив РАР на живі організми має бути зумовлений їх енергетично-інформаційною дією.

Можна припускати, що мономолекули компонентів РАР постійно інформують організм про середовище, в якому він знаходиться. Їх інформаційна функція в життєдіяльності організму проявляється у передачі інформації із довкілля в організм, у клітинних та міжклітинних інформаційних взаємозв'язках всередині організму. При цьому інформаційно-енергетичний зв'язок організму з атмосферою відбувається одночасно трьома каналами.

По першому каналу передача інформації проходить за схемою: навколишнє середовище, рецепторний апарат, центральна та вегетативна нервова системи, ендокринна система, міжсистемні медіатори, рецепторний апарат клітини та генетична система (мішень) при провідній ролі системи НЛА.

По другому каналу інформація надходить через легені та шкіру в кров. Передача інформації цим шляхом базується на спектрально-хвильовому принципі. Спектрально-хвильові характеристики відображають особливості хімічного складу та структури молекули РАР. Вода, в тому числі і водні структури організму, здатна "запам'ятовувати" спектрально- хвильові характеристики будь якої речовини та переносити цю інформацію по всьому

організму, презентуючи її кожній клітині. При цьому початок компонентів РАР забезпечується не тільки хімічною структурою даної речовини, але і її специфічною інформаційно-енергетичною характеристикою. Відомо, що рослини є носіями структурної інформації.

Третій канал інформації-включення РАР, що надійшли в організм, у синтез біологічно активних речовин. Так, компоненти РАР, потрапляючи в кров, активно включаються в обмін речовин у якості природних ланок найважливіших біологічних та фізіологічних процесів, синтез гормонів, ферментів, вітамінів, біостимуляторів.

Вважають, що енергія, яка виникає при окисненні летких виділень рослин, зумовлює постійний позитивний заряд атмосфери во відношенню до Землі. Кількість цієї енергії величезна. Її джерело- РАР.

Енергія молекул при граничній концентрації пахучих речовин коливається в межах 10^4 - 10^3 ерг. Для компонентів РАР енергія руху молекул терпентиолу дорівнює 2×10^{-3} ерг, кумарину- 1×10^{-11} ерг. Надслабкі електромагнітні випромінювання біоструктур - один із проявів інформаційно-енергетичних процесів. Вони спрямовані на міжклітинні взаємодії, їх кооперацію на управління процесами, які протікають у клітинах. Цьому явищу у науковій літературі приділено певну увагу. Ролі надслабких електромагнітних полів ($1/5$ - $1/10$ млн. Частиці Ерстеда) на молекулярному та клітинному рівнях присвячені роботи Миколаєвського В.В.

Керуючи системи організму використовують інформацію, що кодується мономолекулярними носіями. Ця інформація забезпечує "регулювання потоку енергії, що надходить у дане тіло, та потоку енергії що виходить з нього." (Ляпунов А.А.)

У клітині за секунду протікає близько 109 хімічних реакцій. Передача генам клітин інформації, яка потрібна для запуску ,регулювання біохімічних процесів та підтримки клітинного гомеостазу, здійснюється поруч із потоком світлових квантів. Цитомединами, природними електромагнітними полями, мономолекулами компонентів РАР.

На підставі вище викладеного, можна припустити наступне:

- молекули ароматичних речовин можуть запасати сонячну енергію та переносити її організму у вигляді енергії електронного збудження;
- молекули ароматичних речовин, які несуть ароматичні кільця, можуть брати участь у темновому переносі енергії електронного збудження між молекулами організму;
- частина перенесеної молекулами РАР енергії електронного збудження може перетворюватися у позаклітинних та клітинних структурах на енергію фотонів, які передають міжклітинну інформацію. Непрямим підтвердженням інформаційно-енергетичної ролі РАР можуть бути дані, які вже відомі.

По-перше, це багатоцільова та біорегулююча дія РАР на субклітинному, органному, системному та організмовому рівнях .

По-друге, тривала відсутність в атмосфері РАР негативно позначається на функціях клітин, субклітинних структур, на діяльності практично всіх функціональних систем організму, оскільки при цьому:

- знімається природний вплив РАР на нюхові рецептори та водні структури організму, що позбавляє його інформації про довкілля та можливості підтримувати гармонію з навколишнім світом;
- порушується біорегулююча дія РАР на клітинні структури організму, що призводить до порушення координації функцій фізіологічних систем організму;
- в організмі розвивається дефіцит компонентів РАР, які повинні включатися в синтез необхідних організму біологічно активних речовин.
- інакше висловлюючись, при дефіциті РАР спостерігається порушення функцій організму на всіх рівнях його організації. Таким чином, залежність живих організмів від РАР свідчить про правомірність припущення про інформаційно-енергетичну роль РАР.

Післямова. Наука розпочала успішний діалог із природою. Водночас першим результатом цього діалогу стало відкриття безмовного світу. У цьому парадокс класичної науки. Вона відкрила людям мертву, пасивну природу, поведінка якої з повною підставою можна порівняти з поведінкою автомата: будучи запрограмованим, автомат неухильно дотримується приписів, закладених у програмі. У цьому сенсі діалог із природою замість того, щоб сприяти зближенню людини із природою, ізолював її від неї, тріумф людського розуму обернувся сумною істиною. Наука розвінчала все, чого не торкнулася.

Справа в тому, що еволюція науки, яка розпочалася зовсім недавно, дає нам унікальну можливість переоцінки місця, яке займає наука в загальнолюдській культурі. Сучасне природознавство зародилося у специфічних умовах, які склалися в Європі XVII ст. Сьогодні нами накопичений досвід дозволяє стверджувати, що наука виконує якусь універсальну місію, яка зачіпає взаємодію не тільки людини і природи, а й людини з людиною.