

НОВА ПАРАДИГМА ЛІКУВАННЯ ХВОРОБ У СУЧАСНИХ УМОВАХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

Людина ХХІ століття стала заручницею діянь людини минулої епохи, яка намагалася змінити природу на догоду своїм потребам. Ці діяння призвели до забруднення місцевості навколо населених пунктів, знищення лісів і висушування річок, зміни ландшафту Землі, її біосфери, клімату, електромагнітного фону. Поява нових чинників впливу на середовище, де мешкає людина, вимагає нових підходів до розуміння фізіологічних процесів у організмі, які значно трансформувалися під їхнім впливом. Змінилися психіка і свідомість нинішніх людей, перебіг їхніх хвороб, але підходи лікарів при цьому залишилися ті самі. Про необхідність перегляду принципів лікування хворих за нових умов і розмірковує автор статті.

В останні десятиріччя негативний вплив на природу тільки посилювався, що відповідно позначило на здоров'ї популяції людей та різних видів тваринного світу. Щоб переконатися в цьому, наведемо кілька наукових висновків міжнародних форумів зі збереження природи і стану умов життя населення нашої планети. Зокрема, на Міжнародному саміті зі збереження живої природи в Бонні в травні 2008 р., у якому брали участь представники 147 країн світу, оприлюднено висновок фахівців Усесвітнього фонду дикої природи (WWF) про скорочення на планеті протягом 1970–2005 рр. різних форм життя: наземних видів — на 25%, морських — на 28%, прісноводних — на 29%. Відзначено, що унікальні форми життя зникають щорічно [1].

WWF підкреслив, що однією з головних причин цього дуже тривожного процесу стала діяльність людини. Результати тисячолітніх періодів (дискретність) біологічної еволюції знищено за кілька десятиріч технічного прогресу. Про це також ішлося на Міжнародному симпозіумі з електромагнітної сумісності та електромагнітної еко-

логії наприкінці 2007 року [2] і на Міжнародній науково-практичній конференції із сенсорної електроніки, у тому числі й для медичної сфери, влітку 2008 року [3].

Українські вчені провели низку досліджень, у яких з'ясували, що за останні 50 років потужність електромагнітних випромінювань (ЕМВ) від джерел, які експлуатують у промисловості і на транспорті, зростає більше ніж у 50 тисяч разів, а антропогенні ЕМВ у десятки тисяч разів перевищують електромагнітний фон Землі. Усе це радикально змінило фізіологічні процеси в організмі людини, що зумовлюють виникнення і перебіг хвороб у значної частини населення України. Про це свідчать дані Державного комітету статистики України [4], вибрані статті та книги про здоров'я населення нашої держави [5, 6], дані про генетичний статус людини [7], дослідження впливу космічних S-випромінювань і випромінювань геопатогенних зон Землі на живі організми [8-11]. Чіткіше стали вимальовуватися ознаки екологічної кризи, що впливає на здоров'я людини. При цьому провідне місце відводять електромагнітним полям.

ТЕОРЕТИЧНЕ І ПРАКТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Ніхто не заперечуватиме, що антропогенні викиди промисловості, автомобільного, морського та інших видів транспорту, неконтрольоване використання природних ресурсів і їхніх відходів, невинне забруднення поверхні, атмосфери і гідросфери Землі зумовлюють значні зміни стану здоров'я її мешканців.

Електромагнітні випромінювання від ліній високовольтних електропередач, трансформаторних установок, радіолокаторів, теле- і радіоцентрів, базових станцій мобільного стільникового і транкінгового зв'язку, побутових електроприладів і технічних пристроїв, мобільних телефонів призводять до яскраво виражених змін фізіологічних процесів у людському організмі на патологічні. Проте сама людина нехтує негативним впливом цих «надбань» цивілізації на її здоров'я.

Як відомо, електромагнітні хвилі радіочастотного діапазону, використовувані людиною нібито для свого блага, здійснюють на неї несприятливий вплив. Вони значно змінюють статус електромагнітних полів організму на різних рівнях його організації, перетворюють фізіологічні процеси й механізми їхньої регуляції на патологічні, порушують механізми внутрішньоклітинної регенерації внаслідок зміни поляризації молекулярних структур, які беруть участь в обмінних процесах усередині клітини. Дія НВЧ-поля призводить до розвитку патології спочатку на рівні молекулярних структур клітини, які переростають у патологію субклітинних структур тіла клітин, а також у патологію клітин і тканин органів нервової системи, інших систем організму. Динаміку цих процесів простежено на великому експериментальному матеріалі під час дослідів на тваринах різних видів (собаки, кішки, щурі), які зазнавали впливу дії НВЧ-поля різної інтенсивності й експози-

ції від 1–10 днів до 1–6 місяців. Було вивчено вплив НВЧ-поля інтенсивністю від 400–100 мВт/см² до 1000 – 5 мкВт/см².

З'ясовано, що НВЧ-поле всіх інтенсивностей зумовлює зміни клітин і тканин головного, спинного та кісткового мозку, нервових утворень периферійної нервової системи, інших органів і систем організму, які спричиняють порушення фізіологічних процесів, появу мікрохвильової патології на всіх рівнях організації структури і проявляються клінічними синдромами цілісного організму. Ці процеси в організмі ми діагностували як патологію, викликану дією радіохвиль, або радіохвильову (мікрохвильову) хворобу. За характером перебігу хвороби виділено три її форми: гостра, підгостра, хронічна. Описано етіологію і патогенез стадій хвороби, сформульовано концепцію біологічної дії НВЧ-поля. Результати цих досліджень опубліковано й узагальнено в спеціальній монографії [12].

У зв'язку з досягненнями фізики в галузі електромагнітних полів і вакуумі [13, 14, 15] своє бачення концепції ми доповнили новими ідеями і розумінням біофізичних механізмів взаємодії органів та систем цілісного організму з ЕМХ (електромагнітними хвилями) НВЧ, про що йдеться у відповідних роботах [16-25].

По-перше, функціональні системи організму тісно пов'язані як між собою, так і з чинниками зовнішнього середовища. У процесі тривалої еволюції, упродовж якої організм набув певних структур, вироблені певні зв'язки, що сприймають зміни зовнішнього середовища для корекції процесів життєдіяльності. Так утворилися рецептори й органи чуття. Вони формувалися під впливом електромагнітного поля Землі і Всесвіту, гравітаційного поля, парціального тиску кисню та інших факторів зовнішнього середовища. За даними А. Ейнштейна, дослідника елементарних частинок, відомо, що три чверті енергії, яку акумулює Всесвіт, становить енергія електромагнітно-

го поля і лише чверть — гравітаційного. Отже, організм за умов постійної взаємодії із зовнішнім середовищем сам набув електромагнітних властивостей, за допомогою яких корелює параметри гомеостазу внутрішнього середовища при зміні зовнішнього. Це надзвичайно чутливі механізми, і тому вони дуже реактивні. Свідчення цього — відчутні зміни стану здоров'я певної частини населення при зміні геофізичних процесів атмосфери в період геомагнітних бур після спалахів сонячної активності.

По-друге, фізичний розподіл ЕМХ технічного походження від наземних джерел їх генерації, про які йшлося вище, значно впливає на здоров'я всього населення Землі. До речі, щільність енергії техногенного походження істотно перевищує щільність природних електромагнітних хвиль.

На підставі цих ідей, зважаючи на дані експериментальних досліджень і захворювань населення в природних умовах [26-34], створено теорію мікрохвильової патології за умов дії НВЧ-поля і сформульовано гіпотезу біологічної дії електромагнітних полів на основі торсійної компоненти [21, 22, 24, 25].

Відомо, що торсійні поля — це особливі фізичні властивості матерії. Вони утворюються при взаємодії електричних і магнітних полів і передають інформацію про стан молекулярних структур (атомів, молекул, елементарних частинок і елементів вакууму) на будь-які відстані, забезпечуючи торсійний зв'язок [14]. На цьому принципі побудовано радіозв'язок. Аналогічні явища спостережено і в живих організмів. Передача інформації від хворих клітин до здорових, що перебувають на відстані під скляним ковпаком, доведена вченими [35]. Вважаємо, що цю властивість торсійних полів широко використовують під час регуляції фізіологічних функцій за різних умов життєдіяльності організму, зокрема дії на нього зовнішніх електромагнітних полів. Свідчення цього — збільшення кількості враже-

них нервових клітин, виявлених у різні періоди після опромінювання, а також клітин інших органів і систем, включаючи генетичний апарат [12, 30, 31, 34, 36-38].

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ХВИЛЬ НА ЛЮДИНУ

Виявлені в процесі експерименту, розпочато в 1962 р., закономірності дії ЕМХ НВЧ різної інтенсивності й експозиції підтверджені вченими в наступні роки [26-32, 34]. Було з'ясовано, що дія ЕМХ ззовні надовго залишає свій слід. Ці хвилі істотно позначаються на здоров'ї людей, що мешкають у санітарно-захисних зонах. Упродовж трьох років розвивається:

- втричі більше пухлинних утворень;
- у 3,5 разу більше захворювань нервової системи;
- у 5 разів більше захворювань крові й кровотворних органів;
- удвічі більше захворювань ендокринної системи;
- у 8 разів більше психічних розладів.

Це дані на 1000 осіб населення порівняно з контрольною групою. У мешканців районів із перевищенням щільності потоку енергії ЕМХ збільшується кількість інфекційних гнійничкових захворювань, розладів серцево-судинної та інших систем організму, значно порушується перебіг вагітності, а також дітородна функція молодих мам. У багатьох мешканців виявлено одночасно кілька хвороб, які не піддавалися жодному лікуванню. Таким чином, ЕМХ — це один із вагомих фізичних чинників, що позначається на здоров'ї людини.

Електромагнітні хвилі — незвичайний подразник. Вони мають дуже високу біологічну активність. Майже одночасно викликають реакції всіх фізіологічних систем організму, які посилюють їхні функції, впливаючи на стан здоров'я людини та її працездатність. ЕМХ знижують захисні функції організму, активують наявні в організмі інфекції, віруси, іншу патогенну флору, знижують бар'єрну

функцію судин мозку, проникність шкіри, збільшують ступінь проникнення патогенних агентів і токсинів крові в тканину мозку. Тому боротьба з виявленими симптомами і синдромами при дії НВЧ-поля звичайними методами за допомогою фармакологічних засобів малоефективна. Фармакологічні засоби, розпадаючись в організмі, лише збільшують утворення шлаків, що ускладнює функціонування фізіологічних систем, а причини, яка викликала їх зміну, не вдається усунути. Необхідно шукати нові підходи лікування хворих у сучасних умовах життєдіяльності людини, діагностувати стан (можливі зміни) електромагнітних полів у клітинах і тканинах різних органів і розробляти адекватні методи усунення цих змін, реабілітації клітин і органів шляхом прицільної дії на організм електромагнітних хвиль певного параметра з частотою і амплітудою потрібного діапазону. Лише так можна усунути причину змін, які виникають при дії електромагнітних хвиль на організм людини. Проте це вже нові технології, які необхідно розробляти, змінюючи тактику лікування хворих.

НОВІТНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТИКИ І ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ

Цукровий діабет — одне з найпоширеніших захворювань людини. Від нього потерпають люди різного віку, які потребують ефективного лікування. Наявні методи не дають змоги цілковито позбутися цієї хвороби. Хворий на цукровий діабет не може собі дозволити жити без обмежень, він ніколи не забуває про свою хворобу і залежить від інсуліну. Мрія кожного хворого — щоб учені знайшли спосіб лікування цієї недуги.

Останнім часом, зважаючи на властивості ЕМХ організму передавати інформацію на відстані від хворих клітин здоровим, у науковій літературі з'явилися відомості про використання окремими вченими но-

вих технологій, які базуються на зворотному процесі — передачі стану здорових клітин хворим. При цьому зафіксовано факти одужання деяких хворих [39, 40]. Автори пропонованої статті, застосувавши дію торсіонного поля, яке проходило через тканини здорової підшлункової залози і селезінки (тканина новонароджених щурят тієї ж лінії, розміщена між скельцями на шляху проходження інформації), вилікували в тварин цукровий діабет, викликаний алоксаном.

У чотирьох серіях експериментів на щурах показано, що після руйнування клітин підшлункової залози алоксаном (ін'єкція 200мг/кг) у щурів розвивався цукровий діабет. На 6-й день хворих тварин піддавали дії модульованого широкосмугового електромагнітного поля (мШЕП). З'ясовано, що в тварин усіх 4-х дослідних серій, які піддавалися дії мШЕП, рівень цукру в крові на 9–10 день майже відповідав нормі. Усі тварини вижили. У контрольній групі (60 щурів), яку не піддавали опромінюванню мШЕП, 95% тварин загинуло на 4–7 добу. Нормалізація рівня цукру в крові експериментальних тварин і їхнє виживання свідчило про регенерацію підшлункової залози.

В інших 4-х серіях експериментів на щурах показано, що алоксан не здійснює патологічного впливу на метаболізм цукру в тварин, яких заздалегідь опромінювали мШЕП. На мікрофотографії гістологічних препаратів підшлункової залози тварин, яким у різні періоди після опромінювання вводили однакові дози алоксану, чітко видно структуру тканин залози й острівці Лангерганса інтактних і піддослідних тварин.

Як бачимо, проведені досліді засвідчили явище голографічного управління станом реципієнта за допомогою штучно трансльованої голографічної інформації, скерованої від здорових клітин і тканин донора, що відповідає основам теорії зовнішнього квантового управління і саморегулювання організму.

Крім того, як свідчать дані інших 4-х дослідних серій, дія мШЕП має захисний ефект проти дії алоксану. Цей ефект, на нашу думку, можна розглядати як феномен хвильового імунітету, зумовленого впливом мШЕП.

АНАЛІЗ ЕКОЛОГІЧНИХ УМОВ І РОЛІ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ФАКТОРА В РЕГУЛЯЦІЇ ФІЗІОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ОРГАНІЗМУ

Наведені дані свідчать про те, що підвищення рівня зовнішніх електромагнітних полів на тлі інших чинників значно ускладнило екологічну ситуацію і перебіг фізіологічних процесів у організмі. З'ясовано, що процеси, які відбуваються в організмі, залежать від електромагнітної сумісності зовнішніх і внутрішніх електромагнітних полів. Зазначене теоретичне узагальнення, а також дані експериментальних досліджень щодо безсилового обміну інформацією становлять основу нового наукового напрямку — біоелектромагнітології, який поєднує здобутки стародавньої медицини і результати сучасних досліджень фізичних властивостей електромагнітних хвиль. У його основі — теорія квантового управління і саморегулювання організму.

Більш поглиблений аналіз уже виявлених і ще не виявлених властивостей тонких структурних флуктуацій і їхньої реакції на ентропійні потоки із застосуванням комп'ютерних засобів допоможе знайти й інші технологічні підходи до реалізації безсилових потоків обміну інформацією на будь-яких відстанях. Вони дадуть можливість проводити детальніший аналіз динаміки фізіологічних процесів у організмі й управляти ними ззовні з метою діагностики, лікування та профілактики захворювань.

Пропонований метод ґрунтується на нових даних досліджень фізичних властивостей електромагнітних полів і їхньої сумісності. Він спрямований на реанімацію клітини та її генетичного апарату, звільнення від тягаря шлаків, що накопичилися за по-

передні роки її життєдіяльності, і має забезпечити подачу сигналів електромагнітного поля певної частоти і амплітуди їхніх коливань за допомогою спеціального обладнання з виходом на монітор для візуального контролю лікаря за процесами реанімації. Можливі й інші, простіші, схеми передачі інформації, наприклад аплікації.

НОВІ ШЛЯХИ І МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ НА ОСНОВІ КВАНТОВОЇ МЕДИЦИНИ

Статистика свідчить про те, що в сучасних екологічних умовах значно зросла захворюваність населення України. Збільшується кількість важкохворих із смертельним наслідком, хронічних хворих із кількома невиліковними захворюваннями. У більшості регіонів продовжується тривожна тенденція зниження народжуваності. Дедалі частіше діти з'являються на світ передчасно і не зовсім здоровими. Збільшилася кількість аварій і природних катаклізмів, які призвели до загибелі людей. Усе це пов'язане значною мірою з істотним посиленням геопатогенних випромінювань.

Як вийти з цієї ситуації? За яким планом, програмою або схемою потрібно діяти? Захисні функції закладені в генетичній пам'яті кожного з нас, але часто не можемо їх використати через наше байдуже ставлення до природи. Накопичені за багато років шлаки на поверхні клітин і їхніх ДНК спричиняють деформацію клітин, і тому чимраз частіше спостерігаємо «збої» в генетичному апараті (мутації), які виявляються у вигляді пухлинних захворювань, порушенні обміну речовин, психічних і неврологічних розладах людини.

Відомо, що електромагнітні хвилі НВЧ-діапазону пошкоджують структуру білкової молекули, порушують властивості білка, синтез нуклеїнових кислот (РНК і ДНК), руйнують механізм збирання пластичних і специфічних білків через руйнування системи ендоплазматичної сітки;

змінюють активність ферментів, що забезпечують тканинне дихання, передачу нервових імпульсів у синаптичному апараті клітини. Зміна структури системи мітохондрій на тлі зміненої системи ендоплазматичної сітки призводить до дефіциту енергії. Утворюється замкнене коло: через дефіцит плазматичних білків і білків-ферментів зруйновані мітохондрії слабо відновлюються, не можуть виробляти необхідну кількість енергії для реставрації ендоплазматичної сітки. Порушено процес внутрішньоклітинної регенерації. Клітина працює не на повну силу, що знижує імунітет й негативно впливає на інші процеси, які забезпечують життєдіяльність організму на належному рівні. Людський організм стає більш сприйнятливим до будь-яких патогенних чинників.

Вихід із такої ситуації полягає в тому, щоб запровадити в практику охорони здоров'я квантову медицину, тобто всю профілактичну й лікувальну роботу перевести у формат усунення причини погіршення здоров'я людини. Тоді наслідки поступово зникнуть самі по собі.

Як це зробити? Усунути надмірну невідповідність рівня зовнішніх і внутрішніх електромагнітних хвиль, що призводять до погіршення здоров'я населення, можна двома способами. Перший — знівелювати надмірне підвищення зовнішніх електромагнітних випромінювань на людину. Це завдання мусить розв'язати профілактична медицина, а саме: посилити гігієнічні нормативи до джерел генерування електромагнітних випромінювань і задіяти алгоритм нейтралізації їхньої шкідливої дії. Другий — допомогти організму позбутися шлаків, що накопичилися за багато десятиліть унаслідок надходження зайвих для організму хімічних речовин, і поживити нормальну роботу клітин, тканин і органів. Це завдання практичної медицини. Методичні підходи до його розв'язання залежать від компетентності лікаря.

Потрібно пам'ятати, що реанімації клітин і тканин організму сприяє якість їхнього внутрішнього просторового середовища, яке заповнене водою. Як уважають дослідники, вода сприймає, зберігає і передає інформацію завдяки здатності до структуризації у вигляді фрактальних кластерів, у яких закодована інформація, що надходить іззовні. Водні кластери — міжмолекулярні асоціації води, які мають певну структурну композицію, є частиною універсально-просторової геофізичної схеми планети й зумовлюють стійкість будь-яких молекулярних сполук, сформованих на основі води. Природна осциляція (коливання) молекулярних диполів у кластерах приводить до виникнення фонового електромагнітного випромінювання, промодельованого інформацією, закодованою в структурі кластерів унаслідок індукції цього випромінювання, провокуючи відтворення кластерів, що містять початкову інформацію.

Цьому сприяє також зміна поляризації в багатьох біологічних структурах, як-от полісахариди, протеїни, ДНК, колагенові волокна сухожилів й інших тканин, включаючи кістки, у яких виявлено п'єзоелектричні властивості, зумовлені механічною деформацією. Зі зникненням цієї напруги з'являється електричний імпульс, аналогічний їй за силою, але зворотної полярності, що випрямляє сигнал і дає можливість позбутися порушень дислокації структурних блоків матерії, звільняє її від метаболітів, залишків недоокислених продуктів обміну речовин. Вирівнювання цих та інших біофізичних процесів активізує генетичний апарат клітини і відновлює її функції.

Наостанок зазначимо, що для позитивних зрушень у справі охорони здоров'я потрібно організувати науковий центр із вивчення впливу ЕМХ на організм людини, який забезпечить глибше вивчення електромагнітних властивостей органів і тканин людини та їхньої сумісності з ЕМХ зовнішнього середовища в конкретному ре-

гіоні. Тут необхідна взаємодія фахівців і органів влади, які повинні затвердити спеціальну програму й виділити певні кошти для її реалізації. Таку програму можна виконувати і за кошти спонсорів, якими мали б стати власники технічних засобів генерації ЕМХ.

Проведення наукової і практичної роботи за пропонованими програмами сприятиме становленню нового покоління лікарів, які закладуть базу для відповідної спеціалізації медичних інститутів і університетів. У цьому науковому напрямі вбачаємо перспективи розвитку медицини ХХІ століття.

1. Международный саммит по сохранению природы (Бонн, май 2008).
2. Труды 7-го Международного симпозиума по электромагнитной совместимости и электромагнитной экологии (Санкт-Петербург, 26–29 июня 2007 г.). — СПб., 2007. — 386 с.
3. Тези доповідей науково-практичної конференції «Сенсорна електроніка «Сенсор-2008» (Одеса, 3–6 червня 2008 р.). — Одеса, 2008. — 82 с.
4. Державний комітет статистики України. Діти, жінки та сім'я: Стат. збірник. — К., 2006. — 398 с.
5. *Апанасенко Г.Л.* Избранные статьи о здоровье. — К., 2005. — 48 с.
6. *Апанасенко Г.Л.* Книга о здоровье. — К.: Мед. книга, 2007. — 132 с.
7. *Бажора Ю.И.* Значение расшифровки генома человека для медицины // Юбилейный сборник трудов городской клинической больницы № 11 (1902–2002), раздел П. — Одесса, 2002. — С. 43–45.
8. *Корниенко В.Г.* Космические S-излучения и геопатогенные излучения // Гиг. нас. мест. — 2002. — Вып. 40. — С. 154–160.
9. *Корниенко В.Г.* Излучения, вызывающие заболевания. — К.: Изд. Киевский университет, 2002. — 148 с.
10. *Корниенко В.Г.* Экологическая катастрофа, обусловленная ростом внеклеточных // Гиг. нас. мест. — 2005. — Вып. 46. — С. 246–252.
11. *Корниенко В.Г.* Физика поражающего воздействия на население информационных энергий и меры безопасности // Гиг. нас. мест. — 2007. — Вып. 49. — С. 246–252.
12. *Белокриницкий В.С.* Изменения мозга при действии СВЧ-поля. — Одесса: Изд. ОГМУ, 2002. — 399 с.
13. *Акимов А.Е.* Облик физики и технологий в начале ХХІ века. — Новосибирск, 2003. — 77 с.

14. *Акимов А.Е.* Торсионная связь — новая физическая основа для систем передачи информации. — М.: Электросвязь, — 2001. №5. — С. 24–30.
15. *Шипов Г.Н.* Теория физического вакуума. — М.: Наука, 1997. — 450 с.
16. *Белокриницкий В.С.* Влияние СВЧ-поля на головной мозг в условиях эксперимента // Достижения биологии та медицини. — 2003. — №2. — С. 42–46.
17. *Белокриницкий В.С.* Природа и механизмы внутриклеточного торможения и нарушения под влиянием СВЧ-поля // И.М. Сеченов и Одесская школа физиологов: Тезисы докл. научно-практ. конф., посвящ. 175-летию со дня рождения И.М. Сеченова. — Одесса: Изд. ОГМУ, 2004. — С. 85.
18. *Белокриницкий В.С.* Характер физиологических и морфологических изменений нервной системы облученных СВЧ-полем животных в процессе формирования микроволновой патологии («микроволновой болезни») // Клініка та експериментальна патологія. — 2005. — Т. IV. — №3. — С. 13–17.
19. *Белокриницкий В.С.* Изменение клеток головного мозга при длительном воздействии СВЧ-излучений слабых интенсивностей (50, 25, 10, 5 мкВт/см²) и их значимость для организма // Гиг. насел. місць. — 2006. — Вып. 48. — С. 224–231.
20. *Белокриницкий В.С.* Взаимодействие организма с неионизирующими микроволновыми излучениями. Защитно-приспособительные и компенсаторные механизмы при развитии патологии мозга облученных СВЧ-полем животных // Гиг. насел. мест. — 2007. — Вып. 49. — С. 239–246.
21. *Белокриницкий В.С.* Гипотеза биологического действия СВЧ-излучений за счет торсионной компоненты полей кручения // Доклад на 7-ом Международном симпозиуме «Электромагнитная совместимость и электромагнитная экология»: Труды симпозиума (Санкт-Петербург, 26–29 июня 2007 г.). — СПб., 2007. — С. 355–358.
22. *Белокриницкий В.С., Гоженко А.И.* Теория микроволновой патологии мозга, возникающей при действии СВЧ-поля // Доклад на 7-ом Международном симпозиуме «Электромагнитная совместимость и электромагнитная экология»: Труды симпозиума (Санкт-Петербург, 26–29 июня 2007 г.). — СПб., 2007. — С. 358–360.
23. *Евстафьев В.М., Скиба А.В., Белокриницкий В.С.* Электромагнитные излучения на транспорте (на примере Южного региона) // Доклад на 7-ом Международном симпозиуме «Электромагнитная совместимость и электромагнитная экология»: Труды симпозиума (Санкт-Петербург, 26–29 июня 2007 г.). — СПб., 2007. — С. 361–363.
24. *Белокриницкий В.С.* Мікрохвильова патологія мозку, що виникає за дії НВЧ-поля // Вісник НАН України. — 2007. — № 5. — С. 23–29.

25. *Белокриницкий В.С., Гоженко А.И.* Микроволновая патология и пути ее профилактики // Довкілля та здоров'я. — 2007. — жовтень-грудень. — С. 7–11.
26. *Сердюк А.М., Полька Н.С.* Здоровье населения, проживающего в местах размещения радиолокационных станций // Гиг. физ. факторов окруж. и произв. среды: Тезисы докл. I Междунар. симпозиума (Киев, 16–18 ноября 1993 г.). — К., 1993. — С. 39 с.
27. *Лысина Г.Г., Никонова К.В.* Профессиональная патология при воздействии электромагнитной энергии СВЧ. — К.: Здоровье, 1986. — 93 с.
28. *Самохвалов В.Г., Мовчан Л.М.* Влияние микроволнового излучения на состояние здоровья населения // Довкілля та здоров'я. — 1998. — №3. — С. 28–32.
29. *Мовчан Л.М.* Биологическое действие электромагнитного излучения сантиметрового диапазона // Гиг. насел. місць. — 2002. — Вып. 39. — С. 168–171.
30. *Никитина Н.Г.* Здоровье населения в условиях воздействия электромагнитных излучений // Гиг. насел. місць. — 2004. — Вып. 43. — С. 250–252.
31. *Андрюченко Л.Г., Биткин С.В., Любченко С.А.* Результаты исследований сексуальной функции человека при действии электромагнитного поля 50 Гц // Гиг. физич. факторов окруж. и промышл. среды: Тезисы докл. I Междунар. симпозиума (Киев, 16–18 ноября 1993 г.). — К., 1993. — С. 11–12.
32. *Меньшикова Л.Н.* Изменения в репродуктивной функции животных при воздействии импульсного электромагнитного поля // Гиг. насел. мест. — 2002. — Вып. 40. — С. 184–189.
33. *Корниченко В.Г.* Сотовая связь порождает атмосферные торсионные поля, угрожающие существованию человечества // Гиг. насел. мест. — 2004. — Вып. 43. — С. 270–275.
34. *Колесник Ю.М., Жулинский В.А., Абрамов А.В.* и др. Медико-биологические эффекты влияния электромагнитного излучения мобильного радиотелефона на организм человека и исследование защитного действия — нейтрализатора «Радуга» // Запорожский мед. журн. — 2007. — №2. — С. 88–99.
35. *Казначеев В.П., Михайлова Л.П.* Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей. — Новосибирск, 1985. — 181 с.
36. *Городецкая С.Ф.* Действие сантиметровых радиоволн на плодовитость мышей // Физиол. журн. СССР. — 1963. — №9. — С. 394–395.
37. *Обухан Е.И., Белокриницкий В.С.* Дифференцировка лейкоцитов костного мозга белых крыс при воздействии электромагнитного поля сверхвысокочастотного диапазона // Врачебное дело. — 1978. — №6. — С. 120–124.
38. *Обухан К.И.* Влияние электромагнитного поля (2450 МГц) на генетический аппарат та процеси репродукції клітин кісткового мозку // Гиг. насел. місць. — 2004. — Вып. 43. — С. 266–270.
39. *Гаряев П.П.* Волновой генетический код: монография. — М.: Издатцентр, 1997. — 108 с.
40. *Тертышный Г.Г., Гаряев П.П.* Волновые генетические нанотехнологии управления биосистемами. Теория и эксперименты // Матеріали I Міжнарод. наук.-практ. конференції (Київ, 20–21 березня 2008 р.) «Основи фізичної взаємодії: теорія та практика». — К.: Університет «Україна», 2008. — С. 338–366.
41. *Авраменко А.І., Загородній А.Г., Мартинов Є.С.* Особливості застосування ґрід-технологій в медицині // Вісник НАН України. — 2008. — №10. — С. 5–15.
42. *Загородній А.Г., Зинов'єв Г.М., Мартинов Є.С., Шадура В.М.* ґрід — нова обчислювальна технологія для науки // Вісник НАН України. — 2005. — №6. — С. 17–19.

В. Білокриницький

НОВА ПАРАДИГМА ЛІКУВАННЯ ХВОРОБ У СУЧАСНИХ УМОВАХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ

Резюме

У статті проаналізовано методичні підходи медицини до лікування хворих і доведено необхідність перегляду основних принципів лікування на сучасному етапі розвитку науки і технологій. З'ясовано роль електромагнітного фактора в трансформації фізіологічних процесів у організмі людини в патологічні. Окреслено нові методи діагностики, лікування та профілактики хвороб.

Ключові слова: електромагнітне випромінювання, торсіонне поле, цукровий діабет, квантова медицина.

V. Bilokrynytsky

NEW PARADIGM OF MEDICAL TREATMENT UNDER MODERN CONDITIONS OF PEOPLE VITAL ACTIVITY

Summary

The article provides analysis of medicine methodical approaches in patients treatment and proves the necessity to revise the main principles of medical treatment at the modern stage of science and technologies development. The effect of electromagnetic factor in transformation of physiological processes in human body is made clear. New methods of disease diagnostics, treatment and prevention are presented.

Keywords: electromagnetic emission, torsion field, diabetes mellitus, quantum medicine.