

БЮЛЕТЕНЬ ЧЕРВЕНЬ, 2026

ЧОРНОБИЛЬ ТА АНОМАЛІЇ РОЗВИТКУ (2000-2019)

Абстракт від Програм Омні-мережі буде представлено на 52-й зустрічі ICBDSR – Міжнародної палати з моніторингу та дослідження вроджених вад, медичний факультет та університетська лікарня Магдебурга, Німеччина, 13-16 вересня 2026 року



КОРОТКО:

- Багато міжнародних та українських експертів вважають, що іонізуюче випромінювання внаслідок Чорнобильської катастрофи є недостатнім, щоб призводити до виникнення вроджених вад розвитку.
- Популяційний моніторинг в Рівненській області продемонстрував зв'язок внутрішньоутробного впливу іонізуючого випромінювання з дитячою смертністю та аномаліями розвитку.
- Цей зв'язок, про який повідомлялося в багатьох авторитетних міжнародних наукових журналах, був підтверджений та розширений нещодавніми подальшими аналізами даних.
- Ігнорувати ці висновки недоцільно; важливо їх підтвердити.
- Надзвичайно важливо продовжувати популяційний моніторинг вроджених вад у Рівненській області для подальшого визначення їх патогенезу, а також планування програм опіки та профілактики.

Популяційний моніторинг вроджених вад в Рівненській області проводиться в партнерстві з OMNI-Net Medword та OMNI-Net Ukraine, які є повноправними членами EUROCAT (ЄС - Європейська мережа систем моніторингу вроджених вад розвитку) та ICBDSR (BOOЗ - Міжнародна палата з моніторингу та дослідження вроджених вад).

ВАЖЛИВО ЗНАТИ:

Внутрішньоутробний вплив іонізуючого випромінювання часто є летальним або спричиняє вади розвитку.

Популяційний моніторинг вроджених вад продемонстрував зв'язок внутрішньоутробного впливу іонізуючого випромінювання з дитячою смертністю та аномаліями розвитку.

Вимірювання рівнів накопичення цезію-137 (Cs-137) серед вагітних жінок є необхідним.

Одночасно необхідний популяційний моніторинг вад розвитку за міжнародними стандартами, який здійснюється в рамках міжнародних консорціумів.

Нагляд за внутрішньоутробним впливом іонізуючого випромінювання та популяційний моніторинг аномалій розвитку з 2000 року продемонстрували ймовірний причинно-наслідковий зв'язок.

Результати проведених досліджень, опубліковані в понад 50 наукових статтях у міжнародних журналах.

Найбільш частими вадами були порушення розвитку центральної нервової системи та ранніх стадій розвитку шлунково-кишкового тракту. Частота спіни біфіді в Україні є найвищою в Європі.

Вплив іонізуючого опромінення призводить до підвищення тератогенного, мутагенного та канцерогенного ризиків. Рівні інкорпорованого цезію Cs-137, що перевищує 100 беккерелів на кілограм (Бк/кг) у значній кількості вагітних жінок, становлять значний ризик для здоров'я як матері так і дитини. Важливо: при вимірюванні накопичення в тілі Cs-137 не враховувався Sr-90 та інші інкорпоровані радіонукліди.

Потребує дослідження триваючий вплив іонізуючого випромінювання на вагітності у Рівненському Поліссі та поблизу атомних електростанцій.

Повна анотація абстракту доступна за адресою <https://ukraineomni.org/pdf/abstract20260519u.pdf>

УКРАЇНСЬКА ТЕРАТОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА

(Інформація про чинники, які порушують розвиток дітей)

ОНОВЛЕННЯ

- ЛІНЕЗОЛІД (Linezolid) <https://utis.in.ua/linezolid/>
- ЛІСДЕКСАМФЕТАМІН (Lisdexamfetamine) <https://utis.in.ua/lisdexamfetamine/>

ПРОГРАМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УРОЛОГІЧНИМИ КАТЕТЕРАМИ ДІТЕЙ З СПІНА БІФІДА

Ініціатива із безкоштовного надання урологічних катетерів – від початку ініціативи надано понад 44 тис. катетерів.

EU-UKRAINE PEDIATRIC UROLOGY WEBINAR SERIES (Серія вебінарів ЄС-Україна)

Продовжується серія вебінарів ERN EUROGEN та OMNI-Net Ukraine - освітня ініціатива ERN eUROGEN, що підтримує українських клініцистів та зміцнює співпрацю по всій Європі у догляді за дітьми з рідкісними уро-ректо-генітальними захворюваннями.

Запис попередніх вебінарів доступний за посиланням <https://eurogen-ern.eu/webinars/past-webinars/>

ОМНІ-МЕРЕЖА УКРАЇНА – ЕТАП 2

Розпочинається Етап 2 Омні-мережі. Запрошуємо колег поширити та долучитися. Детальніше: <https://youtu.be/ZbSAEZ2LGlg>

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Наукові публікації Програми Омні-мережі: <https://ukraineomni.org/articles-ukr/>

Тератогени в Україні: <http://utis.in.ua/>

Радіація і вади: <https://vimeo.com/66984287>

Відео канал: <https://www.youtube.com/channel/UCGvNZ8FVv49W7-8PHCsPPNw>

ПИШІТЬ НАМ

omninetukr@gmail.com