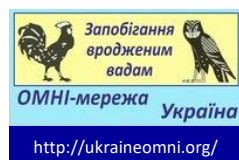


Ми запрошуємо спеціалістів у сфері охорони здоров'я матерів і дітей та батьківські організації приєднатися до ОМНІ-ОЗМД. Головною метою нашого альянсу є пом'якшення впливу на дітей, зокрема, на дітей з вадами розвитку військової агресії росії проти України. Основне завдання для досягнення мети полягає у налагодженні взаємозв'язків донорів та реципієнтів. Наша стратегія – популяризація ефективних процедур.

**НОВИНИ - ВАРТО ЗНАТИ – ВАРТО ВИКОРИСТОВУВАТИ – ВАРТО ДОЛУЧИТИСЬ!**



ОМНІ-МЕРЕЖА - ІНІЦІАТИВА - УКРАЇНСЬКІ ДІТИ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ



Подивіться, оцініть і дайте нам знати

<https://youtu.be/5s2vWogSE9E>

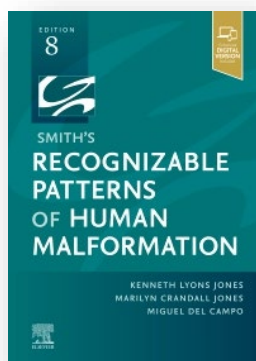
<https://youtu.be/rX7axcbxdfY>

[https://youtu.be/2O\\_M3rGSbmc](https://youtu.be/2O_M3rGSbmc)

<https://youtu.be/XWmM0A7wUvY>

Перший анонс

Запланована серія вебінарів «Дизморфологія та особливі потреби дітей». ВІЗУАЛЬНЕ РОЗПІЗНАВАННЯ та основи.



ОМНІ-мережа з участю Професор К.Л. Джонс 2014 BMA Medical Book Awards 1st Prize Award Winner in Illustrated Book category and Highly Commended in Paediatrics category!

<https://ceo.medword.net/contents/>



Dysmorphology  
Teratology  
Genetics

**Clinical Eye Openers**

To see is not enough to look - it is to understand



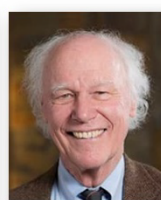
### ДИЗМОРФОЛОГІЯ

**ВІДРІЗНЯЄТЬСЯ – РІСТ – РОЗВИТОК – ЗОВНІШНІСТЬ – ПОВЕДІНКА – НАВЧАННЯ ...**  
**ДИВИТИСЬ – БАЧИТИ** (чути, нюхати, пальпувати ...) – **РОЗПІЗНАТИ "ВІДМІННІСТЬ"**

Професор К. Джонс – всесвітньовідомий педіатр-дизморфолог, який розповсюдив термін «фетальний алкогольний синдром».

Професор К. Джонс є партнером ОМНІ-мережі (2006-2023) і стажував багато українських спеціалістів.

Професор К. Джонс представить 9 вебінарів з дизморфології



Professor Ken L. Jones, M.D.

1. Мальформації
2. Деформації
3. Дизрупції
4. Обличчя
5. Волосся
6. Складки
7. Вуха
8. Долоні / ступні
9. Шкіра

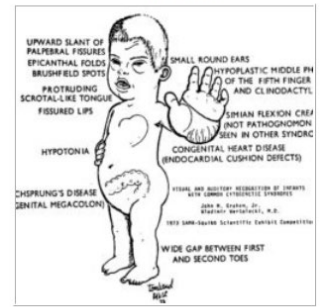
Signs



Channels

VISUAL GALLERIES of SIGNS, SIGNALS, SYNDROMES  
 Access to contents: OPEN, FREE REGISTRATION or by SUBSCRIPTION  
 Free CONTENTS TOUR

E - Modules



Categories of Signs



Facies Williams

Points - Principles Visualized



DYSMORPHOLOGY

ВІДРІЗНЯЄТЬСЯ – РІСТ – РОЗВИТОК – ЗОВНІШНІСТЬ – ПОВЕДІНКА – НАВЧАННЯ ...  
 ДИВИТИСЬ – БАЧИТИ (чути, нюхати, пальпувати ...) – РОЗПІЗНАТИ "ВІДМІННІСТЬ"

ТОПОГРАФІЯ  
 РОБОЧІ ГРУПИ

*Малі аномалії у новонароджених*  
 Методичні рекомендації

НАДПОВНОК ШИЯРИ НА ЗАДНІЙ ЧАСТИНІ ШИЇ (EXTRA POSTERIOR CERVICAL SKIN)  
 Частота поширення: Близько 0,3%.  
 Дитячі спостереження: Методичні.  
 Діагностика: Анамнез: скарги на погіршену сльозоточність або червотку очей. Спостереження: збільшені складки на задній частині шиї. Характерною ознакою білої шкіри є наявність складки. При огляді анаморфозів задньої частини шиї можна помітити наявність складки, пов'язаної зі збільшеною кількістю шкіри на задній частині шиї. Висловлюється, що шкідливо не бачити у клінічній практиці.  
 Лікування: Якщо частота випадків після вищезгаданого періоду анамнезу є високою.  
 Складові: Хронічний алергічний кон'юнктивіт, опіорон Елерс-Данлоса, захворювання Фабіуса, опіорон міопатична атрофія, опіорон міопатична опіоронна атрофія.  
 Фото: Надповнок шияри на задній частині шиї.

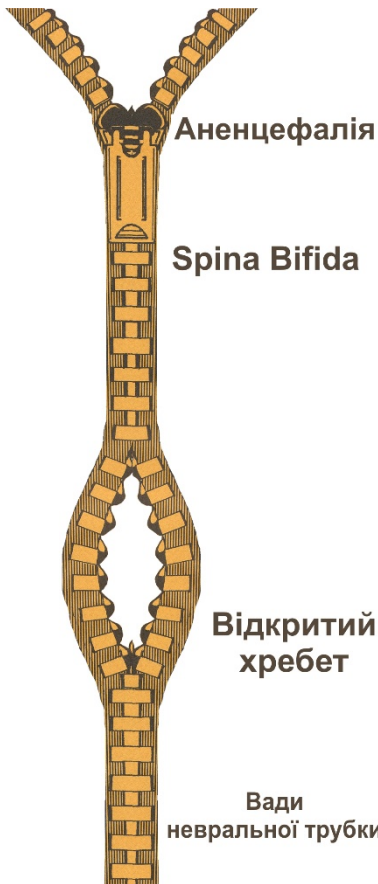


NESTLE ДОПОМАГАЄ ДИТЯЧИМ ЛІКАРНЯМ

Коментар: Вартість допомоги лише одній лікарні часто перевищує кілька тисяч доларів

**ДОСТУП ДО ХАРЧУВАННЯ НЕМОВЛЯТ ТА ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ.**  
 Багато дітей з вадами розвитку були евакуйовані в сусідні країни та до безпечних регіонів України. Наш діалог з представниками корпорації NESTLE був плідним (позитивна відповідь від NESTLE – додаток 1). Процедура вже стандартизована, постачання продуктів триває. Мережа ОМНІ-ОЗМД вдячна компанії NESTLE за щедрість та активну і конструктивну допомогу. Заклади охорони здоров'я та дитячі будинки, які потребують допомоги, можуть звертатись до представника NESTLE у Вашій області або безпосередньо до представника в Україні ([Khrystyna.Nedostup@UA.nestle.com](mailto:Khrystyna.Nedostup@UA.nestle.com)), використовуючи [каталог](#) і [зразок листа-замовлення](#).

## НОВИНИ



### ФОЛІЄВА КИСЛОТА



**ВІТАМІН, ЩО ДОПОМОЖЕ  
ЗАПОБІГТИ ВРОДЖЕНИМ  
ВАДАМ НЕВРАЛЬНОЇ ТРУБКИ**



Global Alliance for Prevention of  
Spina Bifida F (GAPSBiF)



ОМНІ-мережа:

- член Глобального Альянсу із профілактики спіни біфіди (GAPSBi-F). Представник - Діана Ахмеджанова ([omninetukr@gmail.com](mailto:omninetukr@gmail.com))
- разом із GAPSBi-F, IF та ще понад 50 провідними міжнародними організаціями з питань здоров'я та харчування дітей - [учасники ініціативи](#) «Прискорення зусиль із запобігання дефіциту мікроелементів та його наслідків, включаючи розщелину хребта та інші дефекти нервової трубки, шляхом безпечного та ефективного збагачення їжі» - [проект Резолюції](#) ухвалено Виконавчою радою Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) у порядку денному 76-ї Всесвітньої асамблеї охорони здоров'я (WHA).

ОМНІ-мережа - ко-спонсор ініціативи із запровадження обов'язкового збагачення борошна фолієвою кислотою (вітаміном В9) - обласні, районні, міські ради в багатьох регіонах підтримали і надіслали відповідні звернення до Верховної Ради і Кабінету Міністрів України – відповідний законопроект [подано](#) до Верховної Ради України.



Policy and Practice to Tackle Fetal Alcohol Spectrum Disorders

### UKRAINE – POPULATION DEVELOPMENTAL ANOMALIES MONITORING – FASD

Diana Akhmedzhanova, Tetiana Vihovska, M.D.  
OMNI-Net Ukraine



Участь у Європейському з'їзді Альянсу із запобігання фетального алкогольного спектру порушень (EUFASD). Виступ на сателітному симпозиумі із обміну досвідом у моніторингу та профілактиці ФАСП. Запропонована ініціатива допомоги дитячим лікарням, сім'ям та дітям з особливими потребами в Україні.

## ДОДАТКИ

### Додаток 1

Jul 5, 2022, 9:25 AM

Franck Saint-Martin  
Policy and Compliance Manager  
Global Public Affairs and ESG Engagement  
**Nestlé S.A.** | Av. Nestlé 55, 1800 Vevey Switzerland  
| T +41 79 836 32 88

Dear Mr Wertelecki

I had the pleasure to read your email and wanted to let you know that we are honored we could play our part in this terrible situation, relieving the lives of infants and young children in Ukraine who are affected by the consequences of the conflict.

You rightly contacted us to alert on the urgency of the situation and we appreciate you did so ...

---

### Додаток 2

#### НОВИНИ - "International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research"

... Про [міжнародні конференції](#)

... Про [Міжнародний день запобігання вродженим вадам \(3 березня\)](#)

... Список **вибраних нових наукових статей** про вроджені аномалії

#### **Genetics and Genomics**

[Gene-environment interactions in birth defect etiology: Challenges and opportunities.](#) Lipinski RJ, Krauss RS. Curr Top Dev Biol. 2023;152:1-30. doi: 10.1016/bs.ctdb.2022.10.001. Epub 2022 Nov 14. PMID: 36707208.

[Gene-environment interactions underlying the etiology of neural tube defects.](#) Caiaffa CD, Fonteles CSR, Yunping L, Finnell RH. Curr Top Dev Biol. 2023;152:193-220. doi: 10.1016/bs.ctdb.2022.10.007. Epub 2022 Nov 23. PMID: 36707212.

[Association of Potentially Damaging De Novo Gene Variants With Neurologic Outcomes in Congenital Heart Disease.](#) Morton SU, Norris-Brilliant A, Cunningham S, King E, Goldmuntz E, Brueckner M, Miller TA, Thomas NH, Liu C, Adams HR, Bellinger DC, Cleveland J, Cnota JF, Dale AM, Frommelt M, Gelb BD, Grant PE, Goldberg CS, Huang H, Kuperman JM, Li JS, McQuillen PS, Panigrahy A, Porter GA Jr, Roberts AE, Russell MW, Seidman CE, Tivarus ME, Anagnostou E, Hagler DJ Jr, Chung WK, Newburger JW. JAMA Netw Open. 2023 Jan 3;6(1):e2253191. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2022.53191. PMID: 36701153; PMCID: PMC9880793.

[Gene-Folic Acid Interactions and Risk of Conotruncal Heart Defects: Results from the National Birth Defects Prevention Study.](#) Webber DM, Li M, MacLeod SL, Tang X, Levy JW, Karim MA, Erickson SW, Hobbs CA, The National Birth Defects Prevention Study. Genes (Basel). 2023 Jan 9;14(1):180. doi: 10.3390/genes14010180. PMID: 36672920; PMCID: PMC9859210.

#### **Risk factors, protective factors**

[Integrated surveillance strategy to support the prevention of neural tube defects through food fortification with folic acid: the experience of Costa Rica.](#) Benavides-Lara A, Fernández-Sánchez O, Barboza-Argüello MP, Alfaro-Calvo T, Martínez H. Childs Nerv Syst. 2023 Feb 15. doi: 10.1007/s00381-023-05837-z. Epub ahead of print. PMID: 36790493.

[Maternal Exposure to PM2.5 and the Risk of Congenital Heart Defects in 1.4 Million Births: A Nationwide Surveillance-Based Study.](#) Yuan X, Liang F, Zhu J, Huang K, Dai L, Li X, Wang Y, Li Q, Lu X, Huang J, Liao L, Liu Y, Gu D, Liu H, Liu FCirculation. 2023 Feb 14;147(7):565-574. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.061245. Epub 2023 Feb 13. PMID: 36780386.

[The Risk of Orofacial Cleft Lip/Palate Due to Maternal Ambient Air Pollution Exposure: A Call for Further Research in South Africa](#)Wright CY, Kapwata T, Wernecke B, Malherbe H, Bütow KW, Naidoo N, Garland RM, de Lange A, Murray GE; OPERATION SMILE.. Ann Glob Health. 2023 Jan 27;89(1):6. doi: 10.5334/aogh.4007. PMID: 36743286; PMCID: PMC9881443.

[Risk factors of congenital hydrocephalus: a case-control study in a lower-middle-income country \(Egypt\)](#). Ali TM, Elwy R, Abdelrazik B, Soliman MAR, Alsawy MF, Abdullah A, Ahmed E, Zaki S, Salem AA, Katri MA, Elhamaky M, Kandel H, Marei AA, Menabbawy AA, Ghoul AMF, Hafez AA, Abdelbar S, Moharam RK, Hany A, Hasanin A, Marx S, Fleck S, Baldauf J, Schroeder HWS, Refaee EE, Zohdi A. *J NeurosurgPediatr*. 2023 Feb 10:1-9. doi: 10.3171/2022.12.PEDS22321. Epub ahead of print. PMID: 36787137.

[Atomoxetine in Early Pregnancy and the Prevalence of Major Congenital Malformations: A Multinational Study](#). Bröms G, Hernandez-Diaz S, Huybrechts KF, Bateman BT, Kristiansen EB, Einarsdóttir K, Engeland A, Furu K, Gissler M, Karlsson P, Klungsoyr K, Lahesmaa-Korpinen AM, Mogun H, Nørgaard M, Reutfors J, Sørensen HT, Zoega H, Kieler H *J Clin Psychiatry*. 2023 Jan 16;84(1):22m14430. doi: 10.4088/JCP.22m14430. PMID: 36652686.

[Risk of major congenital malformations associated with first-trimester antihypertensives, including amlodipine and methyldopa: A large claims database study 2010-2019](#) Ishikawa T, Nishigori H, Akazawa M, Miyakoda K, Noda A, Ishikuro M, Metoki H, Iwama N, Saito M, Sugawara J, Kawame H, Yaegashi N, Kuriyama S, Mano N, Obara T. *Pregnancy Hypertens*. 2023 Jan 9;31:73-83. doi: 10.1016/j.preghy.2023.01.001. Epub ahead of print. PMID: 36646019.

[Paternal occupational exposures and infant congenital heart defects in the Japan Environment and Children's Study](#). Hayama-Terada M, Aochi Y, Ikehara S, Kimura T, Yamagishi K, Sato T, Iso H. *Environ Health Prev Med*. 2023;28:12. doi: 10.1265/ehpm.22-00202. PMID: 36740268.

[The effect of maternal BMI, smoking and alcohol on congenital heart diseases: a Mendelian randomisation study](#). Taylor K, Wootton RE, Yang Q, Oddie S, Wright J, Yang TC, Magnus M, Andreassen OA, Borges MC, Caputo M, Lawlor DA. *BMC Med*. 2023 Feb 1;21(1):35. doi: 10.1186/s12916-023-02731-y. PMID: 36721200; PMCID: PMC9890815.

### ***Epidemiology and Outcomes***

[Systematic estimates of the global, regional and national under-5 mortality burden attributable to birth defects in 2000-2019: a summary of findings from the 2020 WHO estimates](#). Perin J, Mai CT, De Costa A, Strong K, Diaz T, Blencowe H, Berry RJ, Williams JL, Liu L. *BMJ Open*. 2023 Jan 30;13(1):e067033. doi: 10.1136/bmjopen-2022-067033. PMID: 36717144; PMCID: PMC9887698.

[Global, regional, and national incidence and mortality of congenital birth defects from 1990 to 2019](#). Kang L, Cao G, Jing W, Liu J, Liu M. *Eur J Pediatr*. 2023 Feb 13. doi: 10.1007/s00431-023-04865-w. Epub ahead of print. PMID: 36781460.

[Congenital diaphragmatic hernia in a middle-income country: Persistent high lethality during a 12-year period](#). ScavaciniMarinonio AS, Harumi Miyoshi M, Testoni Costa-Nobre D, Sanudo A, NemaAreco KC, Daripa Kawakami M, Xavier Balda RC, Konstantyner T, Bandiera-Paiva P, Vieira de Freitas RM, Correia Morais LC, La Porte Teixeira M, Cunha Waldvogel B, VeigaKiffer CR, Branco de Almeida MF, Guinsburg R. *PLoS One*. 2023 Feb 10;18(2):e0281723. doi: 10.1371/journal.pone.0281723. PMID: 36763629; PMCID: PMC9916629.

[Maternal age and the prevalence of congenital heart defects in Europe, 1995-2015: A register-based study](#). Mamasoula C, Bigirumurame T, Chadwick T, Addor MC, Caverro-Carbonell C, Dias CM, Echevarría-González-de-Garibay LJ, Gatt M, Khoshnood B, Klungsoyr K, Randall K, Stoianova S, Haeusler M, Nelen V, Neville AJ, Perthuis I, Pierini A, Bertaut-Nativel B, Rissmann A, Rouget F, Schaub B, Tucker D, Wellesley D, Zymak-Zakutnia N, Barisic I, de Walle HEK, Lanzoni M, Sayers G, Mullaney C, Pennington L, Rankin J *Birth Defects Res*. 2023 Feb 3. doi: 10.1002/bdr2.2152. Epub ahead of print. PMID: 36734416.

[Health Insurance Status and Access to Healthcare Among Young Adults with Congenital Heart Disease: from the Congenital Heart Survey To Recognize Outcomes, Needs and Well-being \(CH STRONG\), 2016-2019](#). Bolin EH, Ali MM, Farr SL, Oster ME, Klewer SE, Thomas RC 2nd, Seckeler MD, Nembhard WN. *PediatrCardiol*. 2023 Jan 25. doi: 10.1007/s00246-023-03106-z. Epub ahead of print. PMID: 36693998.

[Prevalence and One-Year Survival of Selected Major Congenital Anomalies in Germany: A Population-Based Cohort Study](#). Tural S, Stimming F, Lux A, Koehn A, Rissmann A. *Eur J Pediatr Surg*. 2022 Dec 28. doi: 10.1055/s-0042-1758829. Epub ahead of print. PMID: 36577437.

[Reproductive Health of Women with Congenital Heart Defects](#). Farr SL, Downing KF, Tepper NK, Oster ME, Glidewell MJ, Reefhuis J. *J Womens Health (Larchmt)*. 2023 Feb;32(2):132-137. doi: 10.1089/jwh.2022.0513. PMID: 36757282.