

ДИЗМОРФОЛОГІЯ НА ПРАКТИЦІ

Вертелецький*¹ Володимир, Коржинський^{1,2} Юрій, Євтушок^{1,3} Любов, Зима-Закутня^{1,4} Наталія, Ляшенко⁵ Сергій, Лапченко^{1,5} Сергій, Ластівка^{1,6} Ірина, Пацкун^{1,7} Еріка, Камуть^{1,2} Наталія, Тичківська^{1,2} Ольга, Ахмеджанова^{1,4} Діана, Остапчук^{1,3} Любов, Гогоша^{1,2} Ірина, Тхоревський^{1,8} Сергій

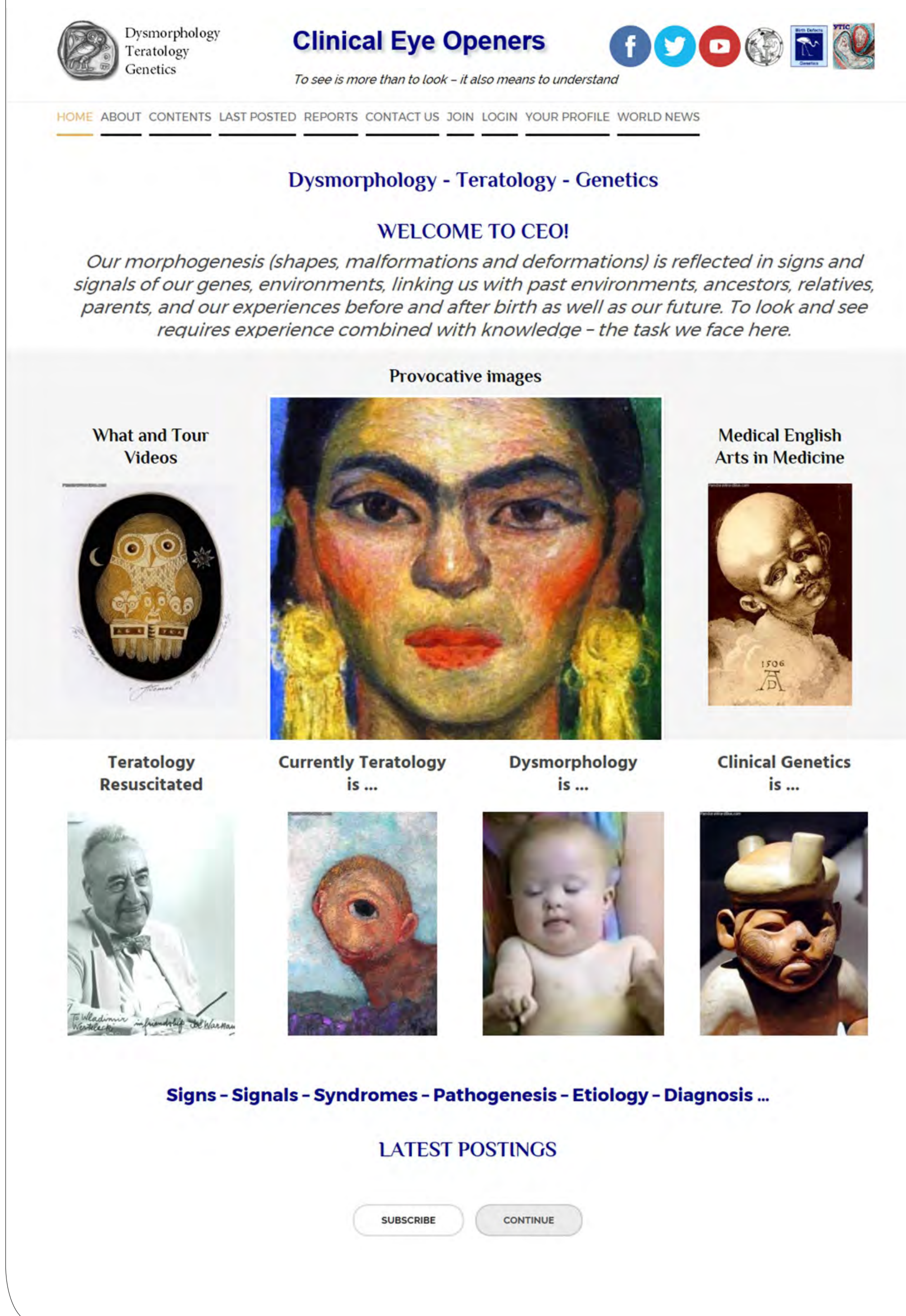
Міжнародний благодійний фонд «ОМНІ-мережа для дітей», Україна¹, Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького, Львів, Україна², Рівненський обласний клінічний лікувально-діагностичний центр ім. В. Поліщука, Рівне, Україна³, Хмельницький міський перинатальний центр, Хмельницький, Україна⁴, Волинське обласне дитяче територіальне медичне об'єднання, Луцьк, Україна⁵, Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна⁶, Ужгородський національний університет, Ужгород, Україна⁷, Студія розробки ігор «Заграва», Рівне,

Представлено на з'їзді Європейської тератологічної асоціації (4-7 вересня 2017р., Будапешт, Угорщина)

Реферат

Ключову роль у ранній діагностиці тератогенних ефектів відіграють лікарі пренатальної ультразвукової діагностики та неонатологи. Зрозуміло, що вміння розпізнати дизморфічні ознаки (ДИЗМ) покращує клінічну діагностику та значною мірою сприяє роботі з виявлення тератогенних, генетичних, епігенетичних причин та механізмів. Однак, навчальні програми медичних університетів та факультетів післядипломної освіти дуже рідко пропонують достатній рівень візуального вивчення ДИЗМ з точки зору клінічної перспективи. З огляду на це ми розробили Інтернет-ресурс "Clinical Eye Openers" (CEO) - <http://ceo.medword.net/>. Центральна мета CEO - презентувати провокативні зображення ДИЗМ та показувати їх клінічне значення. Поряд з тим, на сайті-компаньйоні "Pandora Word Box" - <http://www.pandorawordbox.com/> представлені та доступні для поглибленого вивчення галереї клінічних зображень, відео, а також англійська медична термінологія, гуманітарні дисципліни, зображення творів мистецтва та інші елементи, що сприяють ефективнішому запам'ятовуванню. До цілей CEO не входять діагностика та клінічний нагляд. Сайт адаптований для перегляду через смартфони та інші портативні пристрої. Фото ДИЗМ розміщуються не рідше, ніж раз на тиждень, у форматі «що ви бачите?» та з описом власного бачення від низки експертів. CEO включає відео-курси та лекції провідних експертів. Сайт CEO оцінили клінічні генетики, неонатологи та викладачі з трьох медичних університетів. Останнім нововведенням стала інтеграція матеріалу CEO для візуального наповнення навчальної програми близько 3 000 студентів-медиків з метою вивчення ДИЗМ ознак у сфері тератології, генетики та епігенетики. Разом з тим зараз проводиться подібна інтеграція змісту CEO у програми з підготовки лікарів-інтернів, резидентів та післядипломної медичної освіти. Будемо вдячні за оцінки та доповнення від членів тератологічних асоціацій.

<http://ceo.medword.net>



Про CEO

Проект CEO був ініційований Міжнародним благодійним фондом «ОМНІ-мережа для дітей» та MedWord LLC. Редактор CEO - професор В. Вертелецький, педіатр та медичний генетик.

Ми дотримуємося стандартів якості даних, що, серед інших критеріїв, передбачає чіткі посилання на авторів, джерела, дати/оновлення, повноту та точність змісту. Ми застосовуємо міжнародні стандарти. Крім того, ми активно підтримуємо долучення «неангломовних» джерел та охоче приймаємо такі матеріали для потенційного розміщення на сайті.

ЧОМУ

Допомогти «відкрити очі» – розвинути клінічне вміння помічати ознаки та розуміти, котрі з них є клінічно релевантними сигналами.

ЩО

Демонструвати провокативні ілюстрації (зображення та відео), щоб «відкрити очі» клініцистам та розвинути у них вміння переводити побачене у клінічні сигнали.

ХТО

Зображення відбираються серед матеріалів, наданих досвідченими клінічними генетиками. Редактор - професор Володимир Вертелецький, педіатр та клінічний генетик (застосуйте пошук на YouTube).

КОЛИ

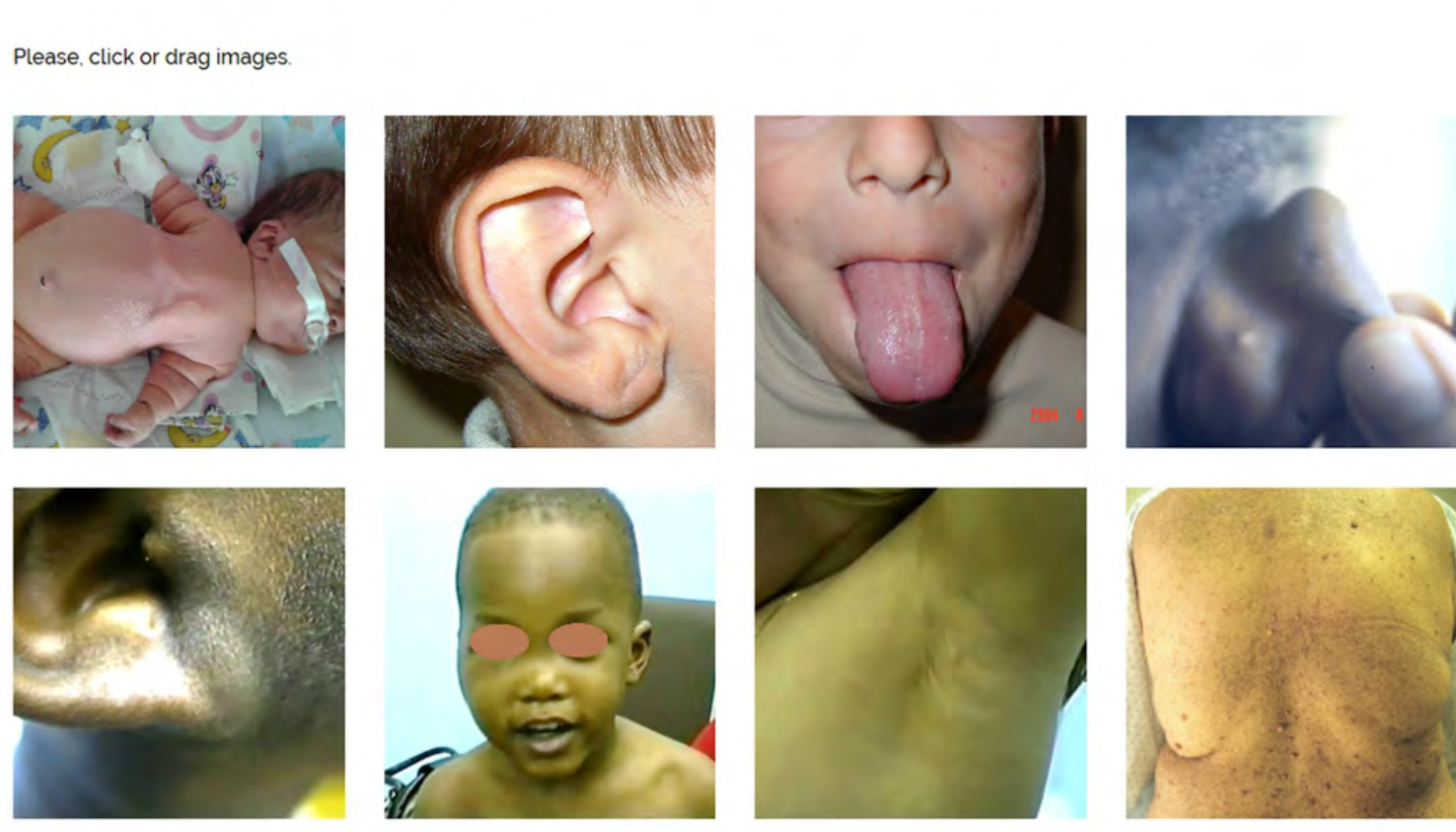
Постійно – загалом, оновлення відбуваються щотижня. Часто публікуються провокативні зображення та відео, що ілюструють основні віхи розвитку та дизморфічні ознаки. Поряд подається їх інтерпретація як сигналів. Разом з тим наголос робиться на англомовній медичній термінології. Публікації можуть складатися з одного або серії зображень (галереї), а також відеозаписів. Деякі модулі включають інтерпретацію ознак як сигналів та кластерів сигналів як синдромів. Ширші модулі можуть включати гіпотези щодо патогенезу, етіології та діагнозу.

ВИКЛЮЧЕННЯ

CEO не є джерелом інформації про синдроми, діагноз чи медичний нагляд. Завдання CEO обмежується висвітленням провокативних зображень та відповідної медичної термінології. Подекуди згадується патогенез, етіологія, діагноз, прогноз та методи лікування з метою кращого запам'ятовування та демонстрації взаємозв'язків.

Ознаки

Transformation of signs into signals and dysmorphic syndromes.

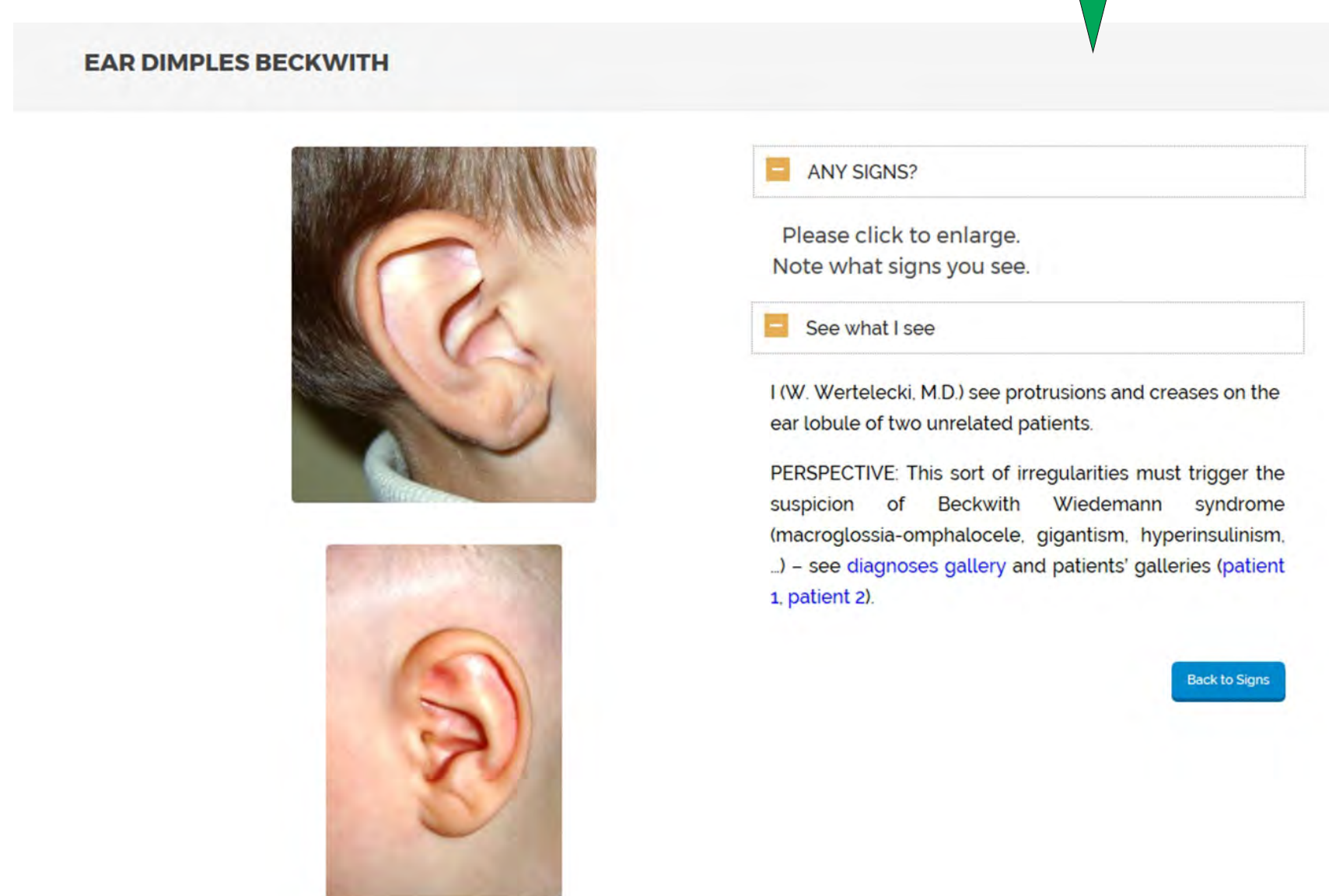


Клінічно

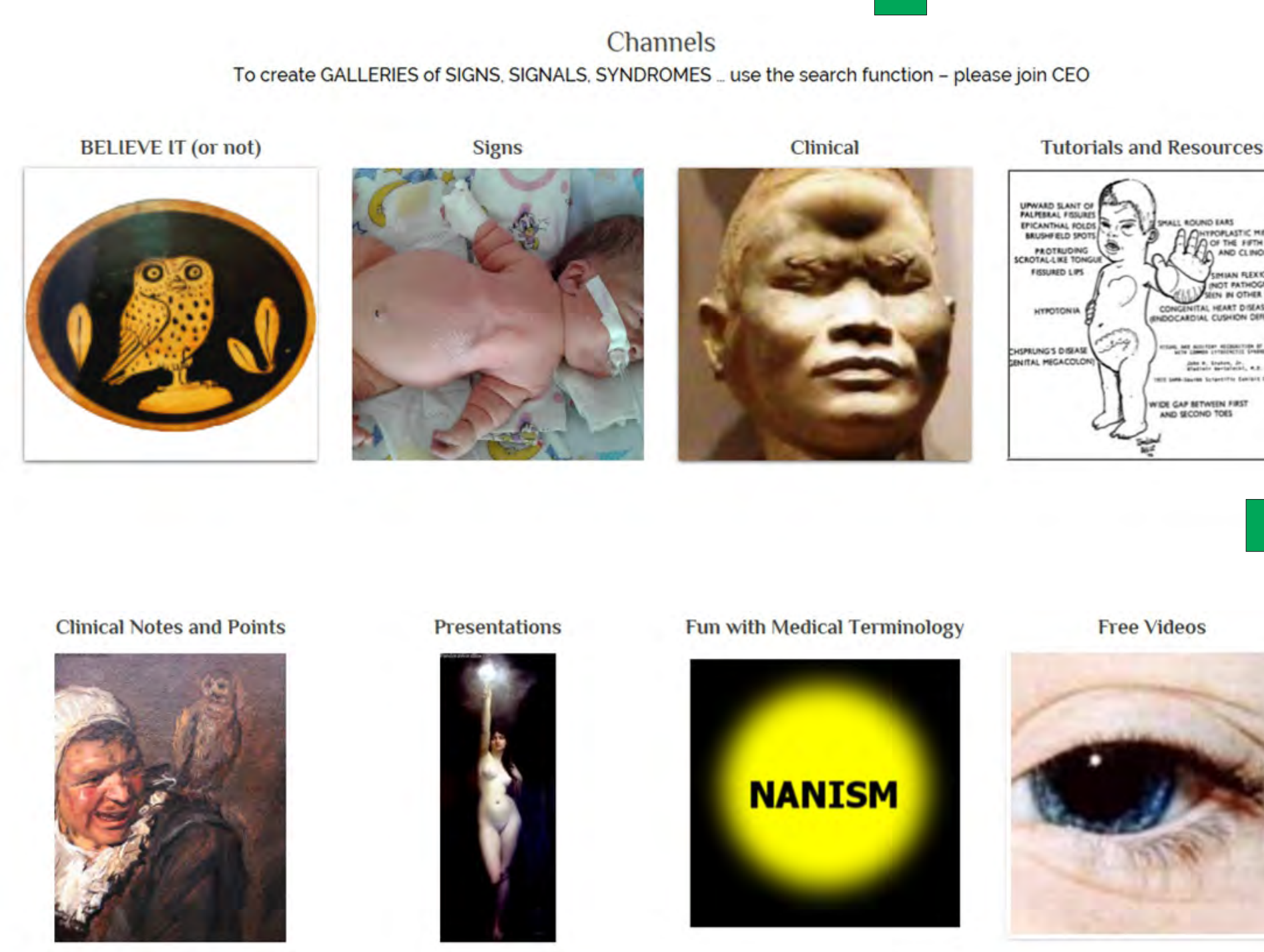
Variants, dysmorphism, malformations, deformations ... embryopathies, fetopathies ... dysplasias, neoplasias ...



Формат ознак



Зміст



Галерея

DOWN SYNDROME - TRISOMY 21 - GALLERY OF SIGNS

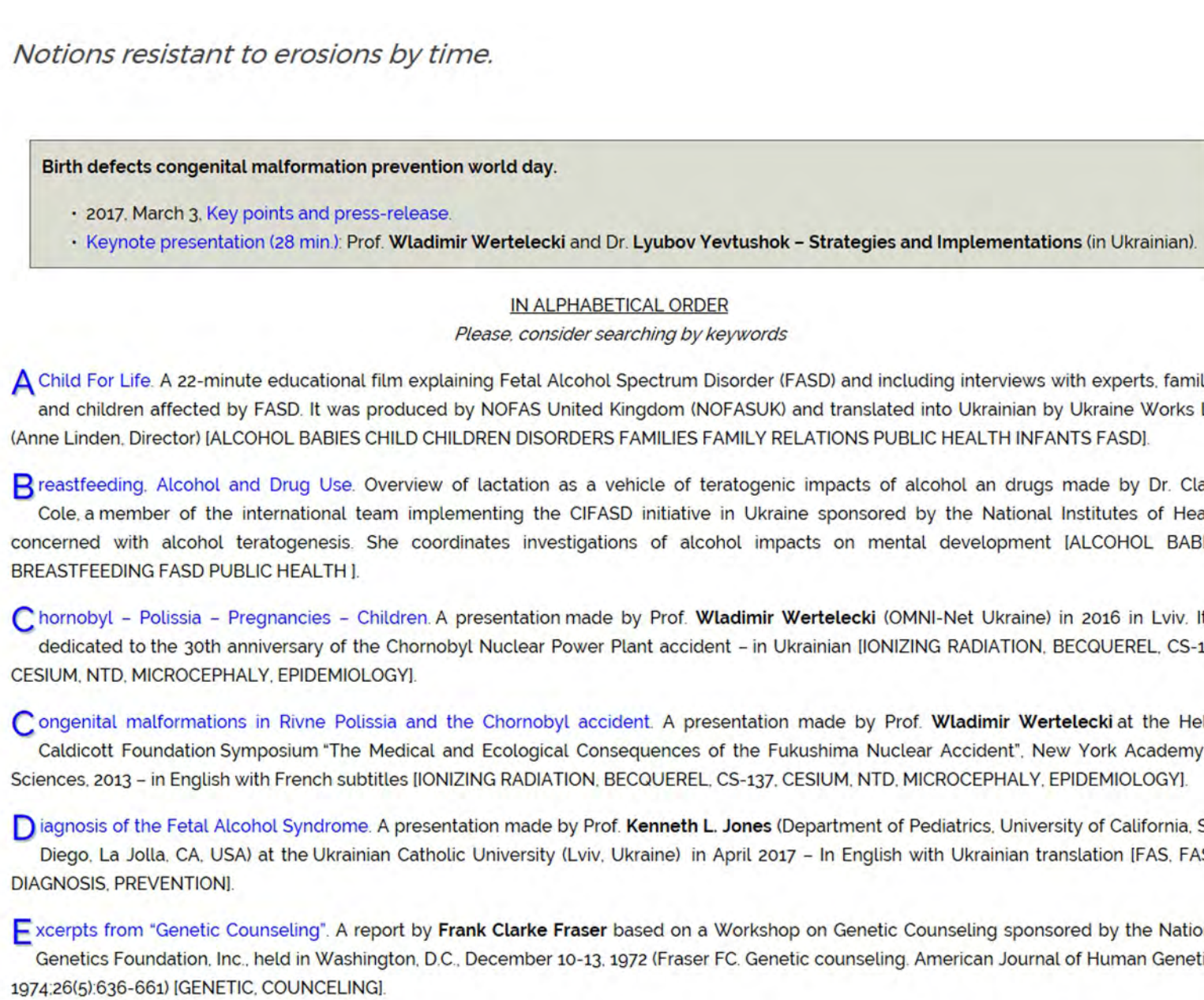


This video module presents a gallery of facial dysmorphic signs (informative morphogenic variants). The theme is to emphasize faces that are characteristic - most of these individuals are diagnosed or are suspected of having Down syndrome. However some of them have other conditions that look alike to Down syndrome. So, please be alert. The module is available in the following languages: View video in English, View video in Ukrainian, Back to the Gallery of Syndromes

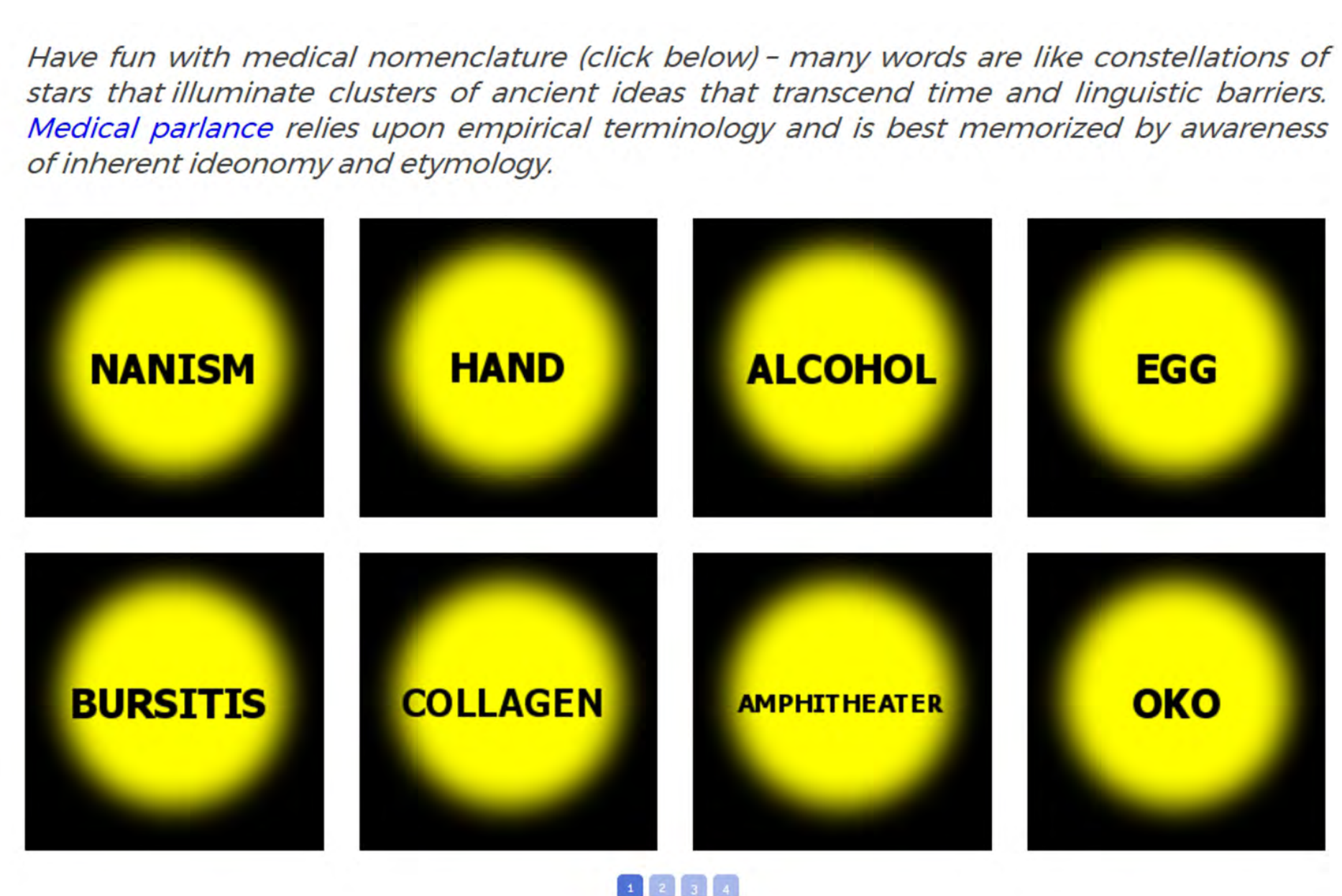
Вірте (або ні)



Презентації



Ілюмінації



Формат ілюмінацій

