

**БЕНЕФИЦИЕНТ:**

Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей (ИЕМПАМ-БАН)

ИМЕ НА ПРОЕКТА:

Влияние на околната среда върху развитието и репродуктивното здраве

<http://www.eu-deer.net>

РЕЗЮМЕ:

Развитието на половата система през ембрионалния период и детството е особено уязвимо към ендокринни дизруптори (намиращи се в околната среда), което е причина за често срещаните репродуктивни заболявания. Целта на проекта е да се изследва връзката между ранните (перинатални) репродуктивните аномалии и последващото съзряване в пубертета и полова зрялост, също със затлъстяването и метаболитните разстройства. Разработени експериментални модели ще се използват за изясняване механизмите, които са в основата на репродуктивните нарушения чрез токсигеномен, протеомен и метаболомен анализ. Данните от експериментите ще се използват за определяне подхода при изследванията върху хора. Клиничните и експерименталните данни ще бъдат комбинирани за да се създадат нови рамки/системи "причина-ефект" и комплекс от знания за бъдещо усъвършенстване на клиничните изследванията. Нови биомаркери за действие на ЕД ще бъдат идентифицирани. Предложените изследвания са от особено значение за прогнозата и профилактиката на репродуктивните заболявания и ще предоставят нови данни за усъвършенстване оценката и управлението на риска от ЕД.

АКРОНИМ: DEER

КОНТРАКТ №: 212844

СХЕМА НА ФИНАНСИРАНЕ: Collaborative project

ТЕМАТИЧЕН ПРИОРИТЕТ: ENV.2007.1.2.1.2.Environment including climate change

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:

01.05.2008 – 01.05.2012

ОБЩА СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТА: 4 615 784 EU

ФИНАНСИРАНЕ ОТ ЕС: 3 499 034

ЗА БЪЛГАРИЯ/БАН: 103 618 EU

Total Budget for Bulgaria/IEMPAM-BAS: 103621

Requested EC contribution for Bulgaria/IEMPAM-BAS: 77715

National Contribution from Ministry of Education and Science - Grant DO 02/113/2009: 25906



УЧАСТНИЦИ В ПРОЕКТА – общ брой лица 73:

(в т.ч., от България -3 ; от БАН - 3; от тях жени; млади учени (до 35 години) -1 докторант;

Партньори

1. University of Turku (TURUN YLIPISTO), the coordinator
2. Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark
3. Medical Research Council, Human Reproductive Sciences Unit, Edinburgh, UK
4. University of Cordoba, Spain
5. Universite De Rennes 1, France
6. Institute of Experimental Morphology and Anthropology, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria
7. Technical University of Denmark,
8. L'Ecole Nationale Veterinaire De Nantes, France
9. University of Rochester, USA

УЧАСТВАЩИ СТРАНИ В КОНСОРЦИУМА (страна, брой участници от всяка);

10. Финландия – 9 уч.
11. Дания - 18 участн.
12. Великобритания - 8 уч.
13. Испания - 9 уч.
14. Франция - 5 уч.
15. България - 3 уч.
16. Дания- 7 уч.
17. Франция - 10 уч.
18. САЩ - 4 уч.

ГЛАВЕН КООРДИНАТОР:

Professor Jorma Toppari, University of Turku (TURUN YLIPISTO), Finland

РЪКОВОДИТЕЛ ОТ БЪЛГАРСКА СТРАНА:

Проф. Нина Атанасова, дбн, ИЕМАПМ-БАН, 979-2311; 8710107; ninaatanassova@yahoo.com