



Engender Database extract

GEOGRAPHIC

Continent
Europe (EU)

Country
Czech Republic

BASIC DETAILS

Language
Czech

Sector:

Health

Title (EN):

TOWARDS HEALTH FOR MEN -
PREVENTIVE CARE PILOT
PROJECT FOR MEN

Abstract description (EN):

Project „TOWARDS HEALTH FOR MEN“ is the project of preventive care for men which is implemented by private clinic GHC Genetics in collaboration with General Health Insurance Corporation (VZP) the biggest health insurance company in the Czech Republic. This project aims to analyze the genetic disposition of many serious diseases of men population in the Czech Republic. After performing genetic analysis participants receive an extensive report evaluating individual genetic risks and risks arising from family history or lifestyle. On the basis of the genetic analysis are individually recommended changes in lifestyle to avoid diseases. Results of genetic testing are statistically processed into an scientific studies on the genetic predisposition of men population in the Czech Republic. Genetic analysis focus mainly on the disposition of the so-called diseases of civilization, which are typical for men: CARDIOVASKULAR DISEASES: myocardial infarction stroke thrombosis atherosclerosis hypertension (high blood pressure) CANCER: prostate cancer METABOLIC DISEASES: 2 diabetes mellitus Type obesity osteoporosis

Title (Original Language):

CESTA KE ZDRAVÍ MUŽU -
PILOTNÍ PROJEKT PREVENTIVNÍ
PÉČE PRO MUŽE

Engender Database extract

Abstract description (Original Language):

Cílem tohoto projektu je analyzovat genetické vlohy k mnoha závažným onemocněním a na základě zjištěných výsledků doporučit nezbytné pravidelné sledování, prevenci nebo léčbu. Výsledky genetického testování mají největší přínos individuálně pro každého zúčastněného muže, ale jejich anonymní statistické zpracování bude současně rozsáhlou vědeckou studií o genetických dispozicích u mužů české populace. Výsledky této studie budou prezentovány na odborných konferencích a v domácích i zahraničních odborných periodících.

Zjištěné informace budou také využívány v klinických pracovištích v ČR i v Evropě. Genetická analýza bude zaměřena zejména na dispozice k tzv. civilizačním onemocněním dnešní doby, která jsou pro muže typická. KARDIOVASKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ: • infarkt myokardu • cévní mozková příhoda • trombóza • ateroskleróza • hypertenze (vysoký krevní tlak) NÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ: • rakovina prostaty

METABOLICKÁ ONEMOCNĚNÍ: • diabetes mellitus 2. typu • obezita • osteoporóza (růdnutí a lámavost kostí) Po provedení genetické analýzy obdrží pacient rozsáhlou zprávu o osobní prediktivní analýze (více jak 50 stran), kde budou zhodnocena genetická rizika i rizika vyplývající z rodinné anamnézy či životního stylu. Na základě těchto zjištění vyhodnotí klinický genetik optimální preventivní řešení a doporučí opatření vedoucí k udržení zdraví a eliminaci případných závažných zdravotních rizik. Součástí analýzy je i podrobná osobní konzultace nad Vašimi výsledky s klinickým genetikem. Tento unikátní projekt je financován ze zdroje GHC Genetics určených na vědecké účely a ze zdroje VZP ČR.

Keywords: health, men, preventive care, genetic disposition, genetic testing

Free Comments:

The project is a good example of the use of new methods to positively influence the health of the target population. In formulating preventive programs should be taken into account the biological differences between the sexes.

BIBLIOGRAPHICAL INFORMATION

Data type: Web page

Year: 2010

Editor:

Publisher:

Volume:

Edition:

Engender Database extract

ISBN/ISSN:

Page /Chapter:

City:

Issue:

URL: www.ghcgenetics.cz

Authors:

Lastname	Initial
GHC Genetics, s.r.o., Krakovská 8, Praha	
	GHC

ENGENDER EDITOR

Firstname: Eva

Lastname: Ulicna

Email: ulicna@szu.cz

Institution: NIPH

InstitutionURL: www.szu.cz