

### ZP/1

Názov	<b><u><a href="#">Integrated assessment of health risks of environmental stressors in Europe – INTARESE</a></u></b>
Poskytovateľ	<b><u><a href="#">6th RP EC, Environment – Climate BRU-CDMA 03/186, Brusel Belgium</a></u></b>
Obdobie realizácie	11/2005-01/2011
Anotácia	INTARESE spája tím špičkových medzinárodne uznávaných vedcov v oblasti epidemiológie, environmentálnych a biologických vied s cieľom vzájomnej spolupráce na vývoji a aplikácii nových integrovaných prístupov, ktoré umožnia komplexne odhadnúť dôsledky environmentálnych rizikových faktorov na zdravie s podporou Európskej environmentálnej zdravotnej politiky.
Rozpočet projektu	167 360 €
Partneri projektu	Koordinátor: David J Briggs, Imperial College London, London, UK, 30 ďalších partnerov
Zodpovedný riešiteľ	<b><u><a href="#">RNDr. Mária Dušinská PhD.</a></u></b>

---

### ZP/2

Názov:	<b><u><a href="#">Models for assessing and forecasting the impact of environmental key pollutants on marine and freshwater ecosystems and biodiversity (MODELKEY)</a></u></b>
Poskytovateľ	<b><u><a href="#">6th FR European Commission, Directorate-General for Research, B-1049, Brusel, Belgium.</a></u></b>
Obdobie realizácie	02/2005 – 01/2010
Rozpočet projektu	116 000 (za SZU), celkový rozpočet: 9 123 858 €
Anotácia:	Výskum a vývoj verifikovaného predpovedného modelovacieho programu, ako aj najmodernejších analytických metód a metód odhadu vplyvu chemických stresorov (polutantov) na biodiverzitu sladkovodných a morských ekosystémov za účelom spoľahlivého diagnostikovania, predpovedania a prognózy toxického rizika, identifikácie zodpovedajúcich stresorov a spoľahlivých vzťahov príčiny a účinku medzi chemickým znečistením a poklesom biodiverzity.
Partneri projektu	UFZ Centre for Environmental Research Leipzig (D), University of Antwerp (B), Centre for Environment, Fisheries, and Agriculture (UK), Delft Hydraulics (NL), Consorzio Venezia Ricerche (I), Vrije Universiteit Amsterdam (NL), Centre National de Recherche Scientifique (F), Instituto de Investigaciones Químicas y Ambientales J.P. Vila Consejo Superior de Investigaciones Científicas (E), Universitat de Girona (E), University of Bern (CH), Veterinary Research Institute (CZ), Institute of Vertebrate Biology (CZ), University of Joensuu (FIN), Elbe Water Quality Monitoring Agency (D), National Institute for Coastal and Marine Management (NL), Netherlands Institute for Fishery Research (NL), Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (NL), University of Stuttgart (D), St. Petersburg University (RUS), SEA Environmental Decisions (UK), Crane Consults (UK), AQUAE+ (F), Orendt-Hydrobiologie WaterBioAssessment (D).
Zodpovedný riešiteľ	<b><u><a href="#">Ing. Anton Kočan, CSc.</a></u></b>

---

### ZP/3

Názov	<b><u><a href="#">EuropeHIVResistance - EK 518511</a></u></b>
Poskytovateľ	<b><u><a href="#">6th FR EU</a></u></b>
Obdobie realizácie	3/2006 – 03/2010
Anotácia	zmapovať šírenie kmeňov HIV rezistentných na antiretrovírovú terapiu u novodiagnostikovaných pacientov v EU.
Rozpočet projektu	27 000 €
Partneri projektu	UMC-Utrecht Department Virology HP G04.614 Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht
Zodpovedný riešiteľ	<b><u><a href="#">doc. RNDr. Danica Staneková, CSc.</a></u></b>

---

#### ZP/4

Názov **Comet assay and cell array for fast and efficient genotoxicity testing, (COMICS)**  
Poskytovateľ **6 th FR EC Brusel**  
Obdobie realizácie 01/2007-12/2009  
Ciele projektu vyvinutie a validizovanie spoľahlivej a vysokokapacitnej *in vitro* metódy pre testovanie genotoxických a cytotoxických účinkov chemikálií bez použitia pokusov na zvieratách.  
Rozpočet projektu 128 127,52 €  
Partneri projektu University of Oslo, Blindern, Oslo, PO Box 1046, NO-0316, Norway  
Zodpovedný riešiteľ **RNDr. Katarína Volkovová, PhD.**

---

#### ZP/5

Názov **Health and environment integrated methodology and toolbox for scenario assessment HEIMTSA**  
Poskytovateľ **6 th FR EC Brusel**  
Obdobie realizácie 2/2007-2/2011  
Anotácia podporiť Európsky akčný plán životného prostredia a zdravia prostredníctvom využitia metód zvyšujúcich odhad na zdravie a analýz finančných výhod tak, že dopady strategických postupov na zdravie a životné prostredie v kľúčových sektoroch budú môcť byť spoľahlivo určené na európskej úrovni.  
Rozpočet projektu 136 148 €  
Partneri projektu koordinátor: Fintan Hurley; Institute of Occupational Medicine, Edinburgh, UK, a ďalších 19 partnerov  
Zodpovedný riešiteľ za SZU **MUDr. Jana Tulinská, PhD.**

---

#### ZP/6

Názov **Development of a blood screening assay for diagnosis of prion diseases in humans (Prionscreen)**  
Poskytovateľ **6 th FR EC Brusel, Contract 044438**  
Obdobie realizácie 03/2007- 02/2010  
Anotácia vypracovať a štandardizovať skriningový test s novým biologickým markerom, ktorý umožní vylúčiť darcovstvo krvi v predklinickom štádiu Creutzfeldtovej-Jakobovej choroby.  
Rozpočet projektu 31 800 €  
Partneri projektu Georg -August Universitaet Gottingen, Róbert Koch str.40. Germany  
Zodpovedný riešiteľ **MUDr. Eva Mitrová, DrSc.**

---

#### ZP/7

Názov: **SIALON I — rozširovanie možností v odhadovaní prevalencie s použitím neinvazívnych metód medzi MSM v južnej a strednej Európe**  
Poskytovateľ **EU komisia, Brusel**  
Obdobie realizácie 1/2008-12/2009  
Anotácia štúdia surveillance infekcie HIV a T.pallidum v skupine mužov, ktorí majú styk s mužmi v štátoch EU  
Rozpočet projektu 48.370,00 €, z toho EC 29.022,00 €.  
Partneri projektu Regiónie del Veneto - Giunta Regionale, 30123 Venezia, Taliansko  
Zodpovedný riešiteľ **doc. RNDr. Danica Staneková, CSc.**

---

### ZP/8

Názov

**[NanoTEST, Development of methodology for alternative testing strategies for the assessment of the toxicological profile of nanoparticles used in medical diagnostics, Collaborative research project](#)**

Poskytovateľ  
Obdobie realizácie  
Anotácia

**[7 th FP EC, Brusel](#)**

04/2008-10/2011

vývoj alternatívnych testovacích metód a efektívnych protokolov pre testovanie toxicity NČ pri použití *in vitro* a *in silico* metód na hodnotenie rizika použitia NČ v zdravotníckej diagnostike.

Rozpočet projektu  
Partneri projektu  
Zodpovedný riešiteľ

celkové náklady: 3,934,279 €; z toho príspevok z EC 2,994,383 €

koordinátor: NILU, Oslo, Nórsko; + 10 partnerov (EU)

**[RNDr. Katarína Volkovová, PhD.](#)**

---

### ZP/9

Názov

**[Optimization of radiation protection of medical staff- ORAMED \(Optimalizácia radiačnej ochrany zdravotníckeho personálu v intervenčnej rádiológii, v nukleárnej medicíne a na PET pracoviskách](#)**

Poskytovateľ

**[7 th RP, EC, Brusel Collaborative project, v kapitole Fission-2007-3.2.1 Radiation protection: medical uses of radiation](#)**

Obdobie realizácie  
Anotácia

02/2008-02/2011

Zhromaždenie experimentálnych údajov o osobných dávkach v intervenčnej rádiológii s dôrazom na dávky očných šošoviek a extremít. Vypracovanie jednotného návrhu vyhodnocovania dávok zdravotníckych pracovníkov v intervenčnej rádiológii, zavedenie prototypu vyhovujúceho typu dozimetra a jeho vyhodnocovania. V nukleárnej medicíne mapovanie ekvivalentných dávok pre rôzne procedúry najmä s otvorenými žiaričmi.

Rozpočet projektu  
Partneri projektu

61.472 €, vlastné zdroje: 14.760 €

Koordinátor: Dr. F. Vanhavere, Studiecentrum voor Kernenergie, Brusel, Belgicko; 12 partnerov (EU)

Zodpovedný riešiteľ

**[Doc. RNDr. Denisa Nikodémová, PhD.](#)**

---

### ZP/10

Názov

**[SYSTEQ – the development, validation and implementation of human systemic Toxic Equivalencies \(TEQs\) as biomarkers for dioxin-like compounds](#)**

Poskytovateľ

**[7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 226694](#)**

Obdobie realizácie  
Anotácia

02/2009-01/2013.

biomedicínsky výskum, overovanie a uplatňovanie ľudských systémových toxických ekvivalentov (TEQ) za biologické ukazovatele pre PCB-ako zlúčenín.

Rozpočet projektu  
Partneri projektu

48 000,00 €.

Universiteit Utrecht, Netherlands, Umea Universitet, Umea, Sweden, Karolinska Institut, Stockholm, Sweden, Technische universitaet Kaiserslautern, Kaiserslautern, Germany, Výskumný ústav veterinárneho lekárství, Brno, Česká republika.

Zodpovedný riešiteľ

**[Ing. Anton Kočan, CSc.](#)**

---

### ZP/11

Názov	<b><u>OBELIX - OBesogenic Endocrine disrupting chemicals: Linking prenatal eXposure to the development of obesity later in life</u></b>
Poskytovateľ	<b><u>7 th FP Commision of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 227391</u></b>
Obdobie realizácie	05/2009-04/2013.
Anotácia	Určiť prenatálnu expozíciu hlavným skupinám chemických endokrinných rozrušovačov v potrave u ľudí, o ktorých je známe, že vedú k obezite a k príbuzným ochoreniam v neskoršom veku. Dať do vzťahu markery včasnej expozície endokrinným rozrušujúcim látkam s klinickými markermi, novými biomarkermi a s údajmi o zdravotnom stave, ktoré sa týkajú rizika zo vzniku obezity a príbuzných ochorení v neskoršom veku. Vypracovať charakteristiku rizika z expozície hlavným reprezentantom endokrinných rozrušujúcich látok v potrave in utero. Určiť mechanizmy pôsobenia obezogených endokrinných rozrušujúcich látok, použitím analýzy klinických markerov, expresie génov a epigenetickej analýzy. Odhadnúť riziko prenatálnej expozície obezogeným endokrinným rozrušujúcim látkam v potrave.
Rozpočet projektu	200 000,00 €
Partneri projektu	Vereniging voor christelijk hoger onderwijs wetenschappelijk onderzoek en patientenzorg, Amsterdam, Netherlands, Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek N.V., Mol, Belgium, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieum, Bilthoven, Netherlands, Nasjonal Folkehelseinstitutt, Oslo, Norway, Stichting Eecobaby, Utrecht-Loenersloot, Netherlands, Institut National de la Recherche Agronomique, Paris, France.
Zodpovedný riešiteľ	<b><u>prof. MUDr. Tomáš Trnovec, DrSc.</u></b>

---

### ZP/12

Názov	<b><u>Protecting the food chain from prions: schaping European priorities trough basic and applied research, Acronym- PRIORITY</u></b>
Poskytovateľ	<b><u>7 th FP Commision of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 222887</u></b>
Obdobie realizácie	10/2009-09/2013.
Anotácia	Ochrana potravín pred prionmi: tvarovanie európskych priorít pomocou základného a aplikovaného výskumu.
Rozpočet projektu	346 000,00 €.
Partneri projektu	Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, Spain (koordinátor) a 18 univerzít a inštitútov
Zodpovedný riešiteľ	<b><u>MUDr. Eva Mitrová, DrSc.</u></b>

---

### ZP/13

Názov:	<b><u>SIALON II — rozširovanie možností v odhadovaní prevalencie s použitím neinvazívnych metód medzi MSM v južnej a strednej Európe</u></b> <b><u>EU komisia, Brusel</u></b>
Poskytovateľ	
Obdobie realizácie	11/2011-10/2014
Anotácia	štúdia surveillance infekcie HIV a T.pallidum v skupine mužov, ktorí majú styk s mužmi v štátoch EU
Rozpočet projektu	83 735,00 €, z toho EC 29.022,00 €.
Partneri projektu	Regióne del Veneto - Giunta Regionale, 30123 Venezia, Taliansko
Zodpovedný riešiteľ	<b><u>doc. RNDr. Danica Staneková, CSc.</u></b>

---

**ZP/14**

Názov

Poskytovateľ

Obdobie realizácie

Anotácia

**Q-Nano*****7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 262163***

02/2011 - 12/2015

Cieľom projektu je poskytnúť celoeurópsku infraštruktúru pre vysokokvalitné hodnotenie bezpečnosti nanomateriálov. Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave (SZU) vystupuje v projekte ako partner 21 a poskytuje záujemcom z celej Európy širokú ponuku testovania nanomateriálov *in vitro* na bunkových kultúrach a *in vivo* na experimentálnych zvieratách.

Slovenská zdravotnícka univerzita je 2. najúspešnejším partnerom projektu v počte získaných hosťujúcich vedeckých pracovníkov. V rokoch 2011-2015 navštívilo SZU v rámci projektu QualityNano 21 vedeckých pracovníkov zo 7 akademických a výskumných inštitúcií z Poľska, Českej republiky, Nórska a Estónska. V rámci projektu sa v rôznych spolupracujúcich laboratóriách SZU uskutočnilo mnoho *in vitro* a *in vivo* štúdií hodnotiacich cytotoxicitu nanočastíc, vstup nanočastíc do buniek, vplyv na imunitný systém, genotoxicitu a epigenetické účinky, schopnosť nanočastíc vyvolať zápal, vplyv nanočastíc na hematologické parametre, endokrinný systém, hustotu kostí a pod.

V spolupráci so Slovenskou technickou univerzitou sa skúmali nové možnosti využitia nanočastíc pri zobrazení patologických zmien pomocou magnetickej rezonancie. V spolupráci s Virologickým ústavom a Elektrotechnickým ústavom SAV sa sledoval vstup nanočastíc do buniek pomocou elektrónovej mikroskopie. Ústav biopolymérov SAV prispel syntézou nových perspektívnych polymérnych nanočastíc. V rámci projektov sa otestovalo približne 22 rôznych druhov nanočastíc perspektívnych z hľadiska budúceho využitia v nanomedicíne (magnetitové častice s rôznymi modifikovanými povrchmi, magneticky a opticky aktívne gadolíniové, ytriové nanočastice, polymérne nanočastice, nanofibrilárna celulóza a pod.). Druhá časť štúdií prispela k odhadu rizika z expozície ľudí nanočasticami v životnom prostredí (PbO, CdO, TiO<sub>2</sub>, MnO<sub>2</sub> nanočastice z oterov bŕzd automobilov). Projekt poskytol možnosť pracovníkom Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave zapojiť sa do európskeho výskumu. Túto ponuku využilo 6 vedeckých pracovníčok SZU pri riešení vlastných projektov na pracovisku NILU (Norwegian Institute for Air Research).

Hlavný vedecký prínos projektu je vo vývoji nových perspektívnych bezpečných nanočastíc pre medicínu v oblasti zobrazovania magnetickej rezonanciou, molekulového zobrazovania, značenia a monitorovania buniek, vývoja účinných liekových nosičov. Hodnotenie bezpečnosti nanomateriálov je veľmi dôležité z hľadiska užívateľov budúcich nanotechnológií. Ďalším významným prínosom projektu sú publikované vedecké články a prezentácie výsledkov výskumu na medzinárodných a domácich podujatiach. Vytvorené spolupráce s európskymi partnermi predstavujú potenciál pre budúcu spoluprácu v rámci výskumných projektov.

Rozpočet projektu

Partneri projektu

Zodpovedný riešiteľ

podiel pre SZU 74 347,56 Eur

UCD, Dublin, Írsko

***MUDr. Jana Tulinská, PhD.***

## ZP/15

Názov:

Poskytovateľ

Obdobie realizácie

Anotácia

### **GRACE - GMO Risk Assessment and Communication of evidence** **7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium,** **Grant Agreement 311957**

06/2012-12/2015

Projekt GRACE má za úlohu vykonať rozsiahly rozbor identifikácie rizika geneticky modifikovaných (GM) plodín na zdravie, environmentálne a socio-ekonomické vplyvy- zvažujúc pri tom ako potenciálne riziko, tak aj možné výhody. Prehľad sa vykonáva systematicky a transparentne na základe stanovených metód. Výsledky sú spracované tak, aby boli prístupné pre širokú verejnosť cez prístupné databázy.

V projekte GRACE sú používané rôzne alternatívy kŕmnych štúdií u laboratórných zvierat ako aj alternatívne in vitro metódy, aby bolo možné určiť ich vhodnosť pri testovaní GM plodín i odhad rizika na zdravie ľudskej populácie. Európska komisia zvažuje, či 90-dňová subchronická toxicita by mala byť základnou metódou pre odhad potencionálneho rizika používania GM plodín.

Cieľom projektu je tiež zistiť, či rozšírené kombinácie testov môžu prispieť k zdokonaleniu odhadu rizika pri porovnávaní s analytickými a in vitro metódami používanými doteraz. Ciele projektu GRACE sú teda postavené tak, aby sa stanovila hodnovernosť postupov kŕmnych toxikologických štúdií a porovnali sa výsledky s alternatívnymi in vitro metódami.

Na základe spolupráce medzinárodných univerzít a vedeckých pracovísk tak GRACE projekt navrhuje a vedie laboratórne experimenty pre zdokonalenie postupov pre 90-dňovú subchronickú toxicitu, prehodnocuje relevantné in vitro metódy na bunkových líniách a in silico metodológiu, ktorá by mohla byť alternatívou k pokusom na zvieratách.

Rozpočet projektu

Partneri projektu

Zodpovedný riešiteľ

podiel pre SZU 1 053 308,80 Eur

Julius Kuhn Institute + 17 univerzít a inštitútov

**MVDr. Dagmar Zeljenková, CSc.**

## ZP/16

Názov

Poskytovateľ

Obdobie realizácie

Anotácia

### **Developmental neurotoxicity assessment of mixtures in children** **(DENAMIC)**

**7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium,**  
**Grant Agreement 282957**

01/2012 – 12/2015

Projekt DENAMIC je zameraný na zhodnotenie neurotoxicity vybraných environmentálnych znečisťujúcich látok u človeka. Expozícia človeka týmito toxickým látkam je charakterizovaná predovšetkým ich nízkou koncentráciou, ale zároveň dlhodobým charakterom expozície, ktorá začína ešte pred narodením dieťaťa. Projekt je rozdelený do niekoľkých častí – in vitro štúdie, in vivo štúdie, laboratórna a epidemiologická časť. Jedným z hlavných cieľov epidemiologickej časti projektu je hodnotenie možného vzťahu medzi expozíciou vybraným environmentálnym znečisťujúcim látkam a vývojom nervového systému u detí, s hlavným zameraním na kognitívny vývoj, ADHD (porucha pozornosti a hyperaktivita, z angl. attention deficit hyperactivity disorder), ASD (spektrum autizmu, z angl. autism spectrum disorders) a úzkostné poruchy u detí sledovaných v rámci 5 detských prospektívnych kohort zo 4-och krajín EÚ (Španielsko - INMA, Nórsko – MoBa a HUMIS, Holandsko - LINC a Slovensko - PRENATAL). Čiastkové ciele projektu sú nasledovné:

1. Vyvinúť sofistikované nástroje a testovacie metódy na hodnotenie neurotoxicity zmesí chemických zlúčenín;
2. Spolupracovať s podnikateľskými subjektmi pri vývoji skriningových metód biomarkerov neurotoxicity, využitím prístupov genomiky, proteomiky, metabolomiky a transkriptomiky;
3. Zdokonaľiť odhad rizika vývojovej neurotoxicity pre človeka na základe informácií získaných z toxikologických analýz a dát o expozícii matiek a detí

neurotoxickým zlúčeninám (prostredníctvom založených kohort matiek s deťmi);

4. Analýza neurotoxických zlúčenín (PCBs, PBDEs, OH-PBDEs, OC a OP pesticídov, spomaľovačov horenia, atď.) vo vzorkách moču, krvi, pupočníkovej krvi a materského mlieka vo vybraných kohortách Európy (Nórsko, Holandsko, Slovensko, Španielsko), a u experimentálnych zvierat;

5. Zistenie neurodevelopmentálnych účinkov (vývoj kognitívnych funkcií, poruchy pozornosti, hyperaktivita, stavy úzkosti) prenatálnej a postnatálnej expozície týchto zlúčenín u detí;

6. Určenie aditivity (ak existuje) zmesí zlúčenín pri odhade rizika, vychádzajúc z experimentálnych štúdií a na základe toho skvalitnenie metodológie odhadu rizika.

Rozpočet projektu  
Partneri projektu  
Zodpovedný riešiteľ

podiel pre SZU 84 207,- Eur;

***MUDr. Lubica Murínová, PhD.***

---

### **ZP/17**

Názov

Poskytovateľ

Obdobie realizácie

Anotácia

***Improving Quality in HIV Prevention***

***7 th FP Commision of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 20122102***

03/2013 – 03/2015

Cieľom projektu je zvýšiť účinnosť prevencie HIV pomocou praktického nástroja zabezpečovania (QA) a zvyšovanie kvality (QI). Na projekte spolupracuje viac ako 60 odborníkov z 25 zúčastnených členských štátov, aby vybudovali kapacity a technickú pomoc v rámci programu prevencie HIV. Na základe výsledkov pilotných aplikácií základe bude QHP produkovať "Charty kvality v oblasti prevencie HIV" s dohodnutými princípmi a kritériami kvality pre hodnotenie a zlepšenie kvality. Politické úsilie bude podporovať integráciu tejto kapitoly do stratégií prevencie HIV, politik a akčných plánov na európskej, regionálnej a štátnej úrovni členských krajín. Tieto nástroje, vzdelávacie moduly a prípadové štúdie budú k dispozícii, rovnako ako súbor základných materiálov, pre použitie aj mimo rámec súčasného projektu.

Rozpočet projektu

Partneri projektu

Zodpovedný riešiteľ

podiel pre SZU 84 207,- Eur;

12 vládnych a 13 mimovládnych organizácií z celej EU (sever, juh, východ a západ EÚ (vrátane Chorvátska), a ďalších 16 organizácií (spolupracujúci partneri)

***doc. RNDr. Danica Staneková, CSc.***

---

**ZP/18**

Názov

**Comparative Effectiveness Research to Assess the Use of Primary Prophylactic Implantable Cardioverter Defibrillators in Europe (EU-CERT-ICD)**

Poskytovateľ

**7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 311957**

Obdobie realizácie

10/2013 -08/2016

Anotácia

Každoročne dochádza v EÚ k viac ako 500 000 náhlym úmrtiam z dôvodu srdcových chorôb (SCD). Pacienti s rizikom SCD môžu mať prospech z profylaktickej liečby s implantovateľným kardioverte-defibrilátorom (ICD). Náklady na ICD implantáty sa v posledných rokoch dramaticky zvýšili aj vzhľadom k veľkým regionálnym rozdielom v celej Európe. Informácie o rizikách, výhodách a nákladoch na podporu existujúcich orientačných odporúčaní, môžu byť zastaralé, rovnako je nejasný aj vplyv pohlavia. Cieľom projektu je generovať súčasné údaje z klinických výsledkov o ICD účinnosti v EÚ. Klinické výsledky vrátane vhodnosti či nevhodnosti ICD sú hodnotené podľa:

- Prospektívnej štúdie u pacientov podstupujúcich indikovanú liečbu ICD pre primárnu prevenciu SCD, s kontrolnou skupinou pacientov, ktorí podstupujú liečbu ICD

- Veľkého európskeho registra zhromažďovania dostupných údajov o profylaktickej liečbe ICD.

Výsledky u pacientov liečených ICD pre primárnu prevenciu SCD budú porovnané s pacientmi spĺňajúcimi určené kritériá, aby sa ošetrojúci lekári vedeli rozhodnúť o terapii. Čiastkové skupiny s obzvlášť veľkým alebo malým benefitom z ISC implantácii budú identifikované pomocou markerov rizika a klinickej charakteristiky so zvláštnym dôrazom na pohlavie. Realizáciou projektu sa očakáva, že poskytne nové dôležité informácie na overenie alebo spochybnenie existujúceho metodického postupu indikácie pre primárnu profylaktickú liečbu ICD.

Rozpočet projektu

podiel pre SZU 189 574,- Eur

Partneri projektu

University of Göttingen a 18 ďalších univerzít a inštitútov EÚ

Zodpovedný riešiteľ

**prof. MUDr. Robert Hatala, PhD.**

---

**ZP/19**

Poskytovateľ

**G - TWYST - GMP Two Year Safety Testing****7 th FP Commission of the European Communities, Brusel, Belgium, Grant Agreement 311957**

Obdobie realizácie

4/2014-4/2018

Anotácia

V rámci projektu G-TwYST sa vykonávajú skúšky kŕmenia krýs s GM kukuricou (2 druhy) na základe pokynov OECD ku skúškam a podľa úvah EFSA. V prípade jedného druhu kukurice bude vykonaná za 90 dní a kombinovaná 2-ročná chronická toxicita/štúdie karcinogenity. Druhý tyo kukurice bude podrobený štúdiu karcinogenity po dobu 2 rokov. Tým, že sa kombinujú výsledky projektu G-TwYST s výsledkami GRACE projektu (90-dňový a 1-ročné štúdium s kukuricou) bude možné opísať potenciálne strednodobé a dlhodobé toxické účinky GM kukurice.

Rozpočet projektu

podiel pre SZU 673 880,- Eur

Partneri projektu

Veterinary Medicine Hannover a 8 ďalších partnerov v rámci EÚ

Zodpovedný riešiteľ

**MVDr. Dagmar Zeljenková, CSc.**

---