



TETRA

**„REKONSTRUKCJA TCHAWICY METODĄ INŻYNIERII
TKANKOWEJ PRZY UŻYCIU KOMÓREK
MACIERZYSTYCH” (TETRA)**

prof. Tadeusz M. Orłowski

mgr Joanna Dziwiszek

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved

INFORMACJA O PROJEKCIE

Call: H2020-PHC-2015-single-stage_RTD

Topic: PHC-15-2015

Type of action: RIA (Research & Innovative Action)

Consortium: 13 partners

Funding: 6,828,884 €

Time: 48 months



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved



SKŁAD KONSORCJUM

1. **Videreggen (Cordinator Dr Steve Bloor)** – GB
2. **Euram** – co-cordinator – GB
3. **Cell and Gene Therapy Catapult** – GB
4. **TMC Pharma Services** – GB
5. **NHS Blood and Transplant** – GB
6. **Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München** – Germany
7. **University College London** – GB
8. **University College London Hospitals NHS Foundation Trust** – GB
9. **Universita Degli Studi Di Brescia** – Italy
10. **Medizinische Universitaet Wien** – Austria
11. **Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc** – Poland
12. **The University of Manchester** – GB
13. **University Hospital of South Manchester NHS Foundation Trust** – GB



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved



CELE PROJEKTU

1

- Znacząca poprawa jakości życia u chorych z terminalną chorobą dróg oddechowych poprzez wszczepienie bioimplantu tchawicy z komórkami macierzystymi.

2

- Ocena strukturalnej wartości implantu oraz funkcji oddechowych.

3

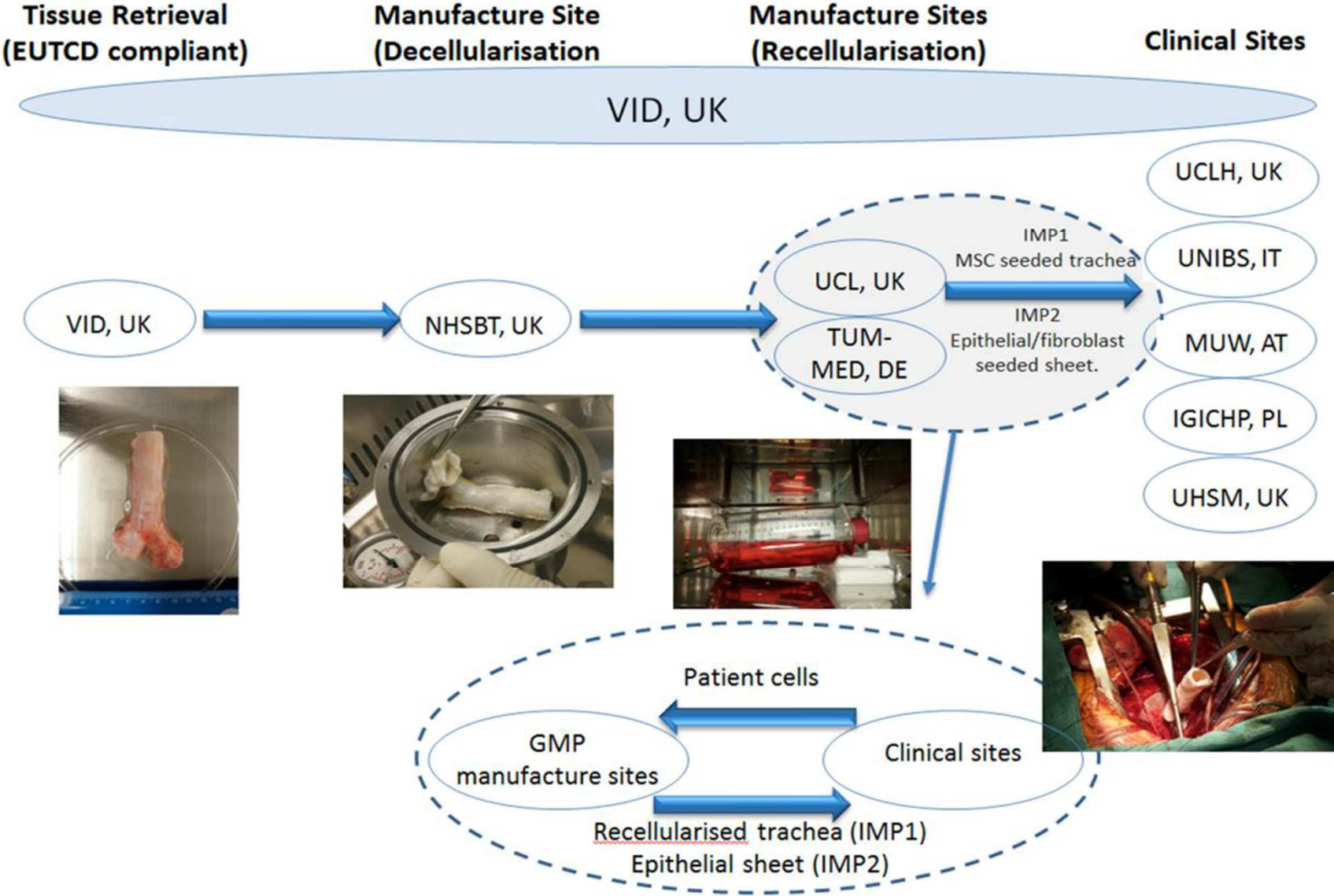
- Oczekuje się, iż wyniki badania klinicznego doprowadzą do europejskiego zgłoszenia aplikacji dopuszczenia do obrotu produktu zamiennego (tchawicy), co pozwoli na wprowadzenie na rynek pierwszego na świecie komercyjnie dostępnego narządu opracowanego w oparciu o inżynierię tkankową.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved



Project Structure and Partner Activity Flow

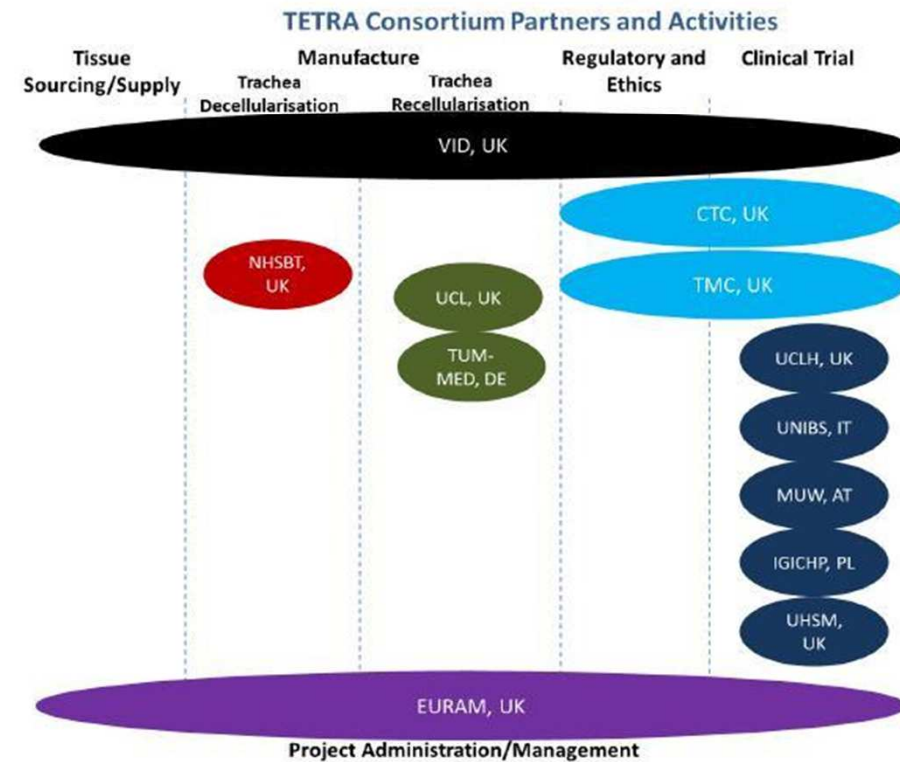


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved



PODZIAŁ RÓL POMIĘDZY PARTNERAMI

- **Project Co-ordinator**
 - Videregen Limited (VID) Liverpool, UK, SME
- **Project Administration/Management**
 - Euram Limited (EURAM) Nottingham, UK, SME
- **Regulatory affairs, clinical research activities**
 - Cell Therapy Catapult (CTC), London, UK, SME
 - TMC Pharma (TMC), UK
- **GMP manufacturing research organisations/academic sites**
 - National Health Service Blood and Transplant Centre(NHSBT), Liverpool, UK
 - TUMCells Interdisciplinary Center for Cellular Therapie (TUM-MED), Munich, DE
 - Centre for Cell, Gene & Tissue Therapeutics at University College London (UCL), UK
- **Clinical academic sites/research organisations**
 - University College London Hospitals NHS Foundation Trust (UCLH) , UK
 - Universita Degli Studi Di Brescia (UNIBS),Brescia, IT
 - Medizinische Universitaet Wien (MUW),Vienna, AT
 - Instytut Gruzlicy I Chorob Pluc (IGICHP), Warsaw, PL
 - University Hospital of South Manchester NHS Foundation Trust (UHSM),Manchester, UK



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved





- **ETAP PRZYGOTOWANIA WNIOSKU**



- **ETAP PODPISANIA UMOWY GRANTOWEJ**



- **ETAP REALIZACJI**



1. PRZYGOTOWANIE WNIOSKU

▶ Na co być przygotowanym:

Koordynator – dużo pracy

Partner – ograniczone obowiązki (opis organizacji, plan budżetu, wskazanie kierownika projektu etc.)

▶ Wskazówki:

- ✓ Przeczytać warunki konkursu, model umowy grantowej, model umowy konsorcjum.
- ✓ Założyć konto w systemie ECAS. Numer PIC niezbędny do złożenia propozycji projektu. Nadanie uprawnień LEARa.
- ✓ Uzyskanie niezbędnych zgód, opinii, analiz przed wzięciem udziału w konkursie.



2. PODPISANIE UMOWY GRANTOWEJ

▶ **Na co być przygotowanym:**

- ✓ Rygorystycznie przestrzegany czas na podpisanie umowy grantowej od momentu ogłoszenia wyników – 3 miesiące.
- ✓ Umowę podpisuje Koordynator, partner – Accession Form (1 m-c).
- ✓ Błędy systemu.

▶ **Wskazówki:**

- ✓ Nie zostawiać na ostatnią chwilę podpisania Accession Form.
- ✓ Poprosić koordynatora o potwierdzenie zarejestrowania w systemie podpisania Accession Form.
- ✓ Jeśli osoba upoważniona do podpisania dokumentu nie może tego zrobić, należy niezwłocznie w systemie mianować inną osobę.



ACCESSION FORM FOR BENEFICIARIES

INSTYTUT GRUZZLICY I CHOROB PLUC (IGICHP), 0000141482/000288490, established in UL. PLOCKA 26, WARSZAWA 01138, Poland, PL5250008838 ('the beneficiary'), represented for the purpose of signing this Accession Form by the undersigned,

hereby agrees

to become beneficiary No ('11')

in Grant Agreement No 681027 ('the Agreement')

between **VIDEREGEN LIMITED** and *the European Union ('the EU'), represented by the European Commission ('the Commission'),*

for the action entitled 'Autologous Stem Cell Seeded Tissue Engineered Trachea (TETRA)'.
 and mandates

and mandates

the coordinator to submit and sign in its name and on its behalf any **amendments** to the Agreement, in accordance with Article 55.

By signing this Accession Form, the beneficiary accepts the grant and agrees to implement the grant in accordance with the Agreement, with all the obligations and conditions it sets out.

SIGNATURE

For the beneficiary

Kazimierz ROSZKOWSKI-LI with ECAS id nroszka signed in the Participant Portal on 19/10/2015 at 11:44:51 (transaction id SigId-371-HfxPXIsu6zjJVtenUzaJfymP3pSgRwaY9tFUGYXwa6UWzvxYZzgEcu011G9iSzfQnRtnWXVQng5pSKtS4yE7zi-Jj71zxYb8yreGU8w8uJBCO-sDHuZRnSfZZSXVzq4A4s8yzKaDWUCwnFfyItDMDou3Um).
 Timestamp by third party at
 Mon Oct 19 12:44:56 CEST 2015



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved



3. ETAP REALIZACJI

▶ Na co być przygotowanym:

- ✓ Początek projektu to czas spotkań *face to face*.
- ✓ Ryzyko opóźnienia lub niezrealizowania części projektu.
- ✓ Zapewnienie finansowania ze środków własnych.

▶ Wskazówki:

- ✓ Dbać o dokumentację projektową – w miarę możliwości prowadzić w j. angielskim.
- ✓ Stworzyć zespół projektowy.
- ✓ Przygotować harmonogramy realizacji projektu.
- ✓ Kontakt z koordynatorem.



UMOWA KONSORCJUM (WZÓR DESCA)

▶ **ELEMENTY:**

- **Struktura zarządzania konsorcjum** – zarząd, terminy spotkań, sposoby komunikowania etc.
- **Koordynator** – prawa i obowiązki.
- **Postanowienia finansowe** – plan finansowy.
- **Wyniki** – rozpowszechnianie, własność, zarządzanie etc.
- **Informacje o zapleczu** – *know-how* wnoszony przez partnerów



KONTAKT:



1. Prof. Tadeusz M. Orłowski – Kierownik Kliniki Chirurgii IGiChP,

tel. 22 43 12 466, t.orlowski@igichp.edu.pl

2. Mgr Joanna Dziwiszek – Dział Planowania Naukowego IGiChP,

tel. 22 43 12 225, j.dziwiszek@igichp.edu.pl

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU: <http://tetra-h2020.eu/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 681027. Copyright © 2016 TETRA Consortium – All rights reserved

