

Szanowni Państwo,

**FUNDACJA WSPIERANIA ROZWOJU OKULISTYKI „OKULISTYKA 21”,**  
działając zgodnie ze swoimi celami statutowymi otrzymała grant na realizację projektu  
**„Zastosowanie nanocząsteczkowych kropli do oczu – polsko-islandzka wymiana wiedzy”,**  
w związku, z czym **zaprasza Ekspertów w tym temacie do przystąpienia do projektu.** Projekt  
jest współfinansowany ze środków Funduszu Współpracy Dwustronnej Mechanizmu Finansowego EOG i  
Norweskiego Mechanizmu Finansowego, w ramach Programu PL07 Poprawa i lepsze dostosowanie  
ochrony zdrowia do trendów demograficzno-epidemiologicznych. Operatorem programu jest Minister  
Zdrowia.

### **I. Krótki opis projektu:**

Projekt jest polsko-islandzką inicjatywą okulistów, zaplanowaną do realizacji od 1.03.2017 roku do 31.10.2017 roku. Głównym założeniem projektu jest transfer wiedzy i doświadczeń pomiędzy dorobkiem naukowym okulistów i naukowców zajmujących się tematem nanocząsteczkowych kropli do oczu z Islandii a specjalistami z Polski, którzy szukają nowoczesnych preparatów stosowanych w leczeniu chorób oczu.

Do osiągnięcia powyższego celu, Fundacja Okulistyka 21, zaplanowała następujące działania:

1. Polsko-islandzka wizyta studyjna ekspertów i specjalistów, na Islandii w Reykjaviku w II kwartale 2017 roku,
2. Polsko-islandzka wizyta studyjna ekspertów i specjalistów, w Polsce w Poznaniu, w III kwartale 2017 roku,
3. Międzynarodowa konferencja naukowa w Polsce w Poznaniu w III kwartale 2017 roku.

Nanocząsteczkowe krople można zastosować w leczeniu różnego rodzaju zapaleń, infekcji oka, w leczeniu chorób siatkówki np. 1. AMD - zwyrodnienie siatkówki związane z wiekiem, schorzenie polega na wystąpieniu zmian w centralnej części siatkówki odpowiedzialnej za ostre i precyzyjne widzenie, choroba występuje u osób po 60 roku życia, 2. retinopatii cukrzycowej - chorobie oczu, będącej powikłaniem cukrzycy - (choroby cywilizacyjnej, dotyczy 2% całego polskiego społeczeństwa), która dotyczy chorujących na cukrzycę ponad 15-20 lat, zatem osoby starsze. W grupie ryzyka chorób wymienionych powyżej są głównie osoby starsze, zatem stosownie nanocząsteczkowych kropli do oczu może mieć wpływ na polepszenie procesu leczenia wśród osób starszych. Dzięki stosowaniu nanocząsteczkowych kropli będzie można ograniczyć dotychczasowe stosowanie leków w tym stos.

leków w postaci inwazyjnej np. iniekcje do oka oraz podawanie leków doustnie i dożylnie. Obecnie leczenie osób starszych napotyka na szereg barier fizycznych: problem z zakraplaniem leków np. ze względu na drżenie rąk, zwyrodnienie stawów, narastające problemy otępienne, problemy z widzeniem prowadzące do zmniejszenia możliwości czytania etykiet leków. Nanocząsteczkowe krople do oczu to innowacyjna forma stosowania leków w okulistyce, która zwiększa efektywność a zmniejsza inwazyjność leczenia. Islandzcy okuliści pracują nad dalszym opracowywaniem możliwości wykorzystywania nanocząsteczkowych kropli, które mogą zrewolucjonizować leczenie chorób oczu na świecie. Wówczas ich stosowanie będzie warunkowało poprawny proces leczenia pacjenta i tym samym szybszy powrót do zdrowia. Opisane powyżej stwierdzenia są wartością dodaną w odniesieniu do celu projektu, gdyż w wyniku realizacji projektu polepszy się sytuacja osób przewlekle chorych i niesamodzielnych oraz osób starszych

Projekt prowadzony jest przez Fundację Wspierania Rozwoju Okulistyki „Okulistyka 21”, której prezesem jest Prof. nadzw. dr hab. med. Andrzej Grzybowski, inicjator projektu. Projekt realizowany jest w partnerstwie z:

- instytucją islandzką – Uniwersytetem Islandii w Reykjavíku

Projekt jest efektem współpracy partnerów, nawiązanej podczas projektu realizowanego w 2015 i 2016 roku pt. "Retinopatia cukrzycowa – polsko-islandzka debata okulistów", który także został dofinansowany w ramach FWD. Projekt zakończył się szeregiem merytorycznych wniosków, przeprowadzono międzynarodową debatę, a także powstała publikacja naukowa.

## **II. Uczestnicy:**

Do realizacji projektu zostanie zaangażowanych 13 uczestników. 8 z Polski i 5 z Islandii. Wśród 8 uczestników z Polski znajdzie się 6 ekspertów oraz 2 pozostałych uczestników projektu. **Niniejsze zaproszenie dotyczy zaangażowania eksperta do projektu.** Udział ekspertów jest niezbędny do prawidłowej realizacji projektu.

### **WAŻNE!**

Jako ekspert uznawana jest osoba posiadająca tytuł naukowy (co najmniej doktora) lub dorobek w danym zakresie (udowodniony liczbą co najmniej 10 publikacji w danym zakresie lub sprawowaniem stanowisk kierowniczych w danej dziedzinie co najmniej 6 lat).

## **III. Zakres prac eksperta i wynagrodzenie:**

Projekt obejmuje wizyty studyjne i konferencje naukową, czyli działania wymagające szerokich przygotowań a także pracy przy ich realizacji. Zadania te będą w całości wykonywane przez ekspertów z Polski i Islandii. Poniżej przedstawiono zakres zadań przewidzianych do realizacji przez ekspertów z Polski:

- 1. Udział w wizycie studyjnej na Islandii.** Ekspersi z Polski będą uczestniczyli w 5 dniowej wizycie studyjnej w Reykjavíku, która będzie przygotowana i poprowadzona przez ekspertów z Islandii. Nie zaplanowano żadnych zadań do wykonania przez ekspertów z Polski, podczas wizyty studyjnej na Islandii, oprócz udziału, wymiany wiedzy i doświadczeń.
- 2. Przygotowanie wizyty studyjnej w Polsce w Poznaniu.** Wizyta studyjna będzie trwała 5 dni a udział w niej wezmą wszyscy uczestnicy projektu: 8 uczestników z Polski i 5 z Islandii. Wizyta studyjna będzie prowadzona przez 6 ekspertów z Polski, którzy będą pełnili rolę gospodarzy. Podczas wizyty studyjnej będą odbywały się spotkania, prezentacje, będą

prowadzone dyskusje i debaty a także wizytacje w szpitalu. Aby przygotować wizytę studyjną, eksperci z Polski będą spotykali się na nieformalnych spotkaniach przygotowawczych, gdzie będą opracowywane szczegółowe zagadnienia, każdego z pięciu dni wizyty studyjnej. Ponadto wizyta studyjna będzie dokumentowana również w postaci raportów oraz sprawozdań, sporządzanych przez ekspertów.

- 3. Przygotowanie międzynarodowej konferencji naukowej w Polsce.** Eksperti z Polski i Islandii przygotowują tematy wykładów konferencyjnych a następnie sami je wygłoszą. Zaplanowano 8 wykładów, z czego co najmniej połowa zostanie przygotowana i wygłoszona przez ekspertów z Islandii. Pozostałe wykłady opracują Eksperti z Polski.

**Eksperti za udział w projekcie i swą prace naukową otrzymają wynagrodzenie na podstawie umów zleceń.**

**IV. Koszty:**

Wszelkie koszty związane z pobytem eksperta polskiego na Islandii pokrywa Fundacja Okulistyka 21, to jest:

- koszty utrzymania na Islandii przez 5 dni (wyżywienie, transport lokalny itp.);
- koszty podróży na Islandię i do Polski (przełot samolotem);
- Koszty ubezpieczenia.

Ekspert będzie miał także zapewniony nocleg na dzień przed konferencją naukową oraz wyżywienie podczas konferencji.

**V. Zgłoszenie i terminy**

**Proszę o przesłanie chęci uczestnictwa na adres mailowy: [e.majchrzak@okulistyka21.pl](mailto:e.majchrzak@okulistyka21.pl) do dnia 14.04.2017 r.** wraz z potwierdzeniem możliwości bycia Ekspertem (tytuł naukowy lub dorobek naukowy). W drugiej połowie marca nastąpi kontakt mailowy lub telefoniczny celem omówienia szczegółów uczestnictwa.

Zespół projektowy  
Fundacji Wspierania Rozwoju Okulistyki  
Okulistyka 21