**Fundusze Europejskie na Podkarpaciu ( Audycja z dnia 26.05.2022)**

**Barbara Kozłowska** Barbara Kozłowska, dzień dobry,

Unia Europejska w ramach polityki spójnosci inwestuje m.in. w opiekę zdrowotną. Finansuje remonty, zakupy sprzętu, a także programy badawcze. Z dotacji na ten cel skorzystał m.in. SZPITAL SPECJALISTYCZNY SANUS w Stalowej Woli. Placówka w 2009 roku otworzyła Podkarpackie Centrum Medycyny Hiperbarycznej, dzięki odpowiedniemu sprzętowi, a przede wszystkim kadrze Sanus zrealizował projekt badawczo-rozwojowy. Jego celem było opracowanie nowych, bezinwazyjnych metod leczenia reumatoidalnego zapalenia stawów oraz chorób zwyrodnieniowych stawów przy wykorzystaniu terapii hiperbarycznej - wyjaśnia założyciel szpitala Sanus, specjalista z zakresu chorób reumatycznych Zbigniew Gola, prezentując komorę hiperbaryczną.

**Zbigniew Gola:** Wygląda jak cysterna Kolejowa, 12 siedzeń, które w przeciągu dosłownie pół minuty można zdemontować. Są tutaj stanowiska do podłączenia odpowiedniego respiratora. Zjeżdża tutaj łóżko wjeżdża cały sprzęt, tam jest Okienko przez, które z zewnątrz zespół podaję im niezbędne leki. Natomiast w środku wtedy przebywa zespół reanimacyjny. No są to niejednokrotnie dramatyczne sytuację kiedy się walczy o tego pacjenta.

**Barbara Kozłowska:** Jak się zrodził pomysł żeby sięgnąć po dofinansowanie unijne na badania w kierunku nowych, bezinwazyjnych metod leczenia?

**Zbigniew Gola:** Podczas pracy w tej komórce zauważyliśmy bardzo pozytywne efekty lecznicze w różnych chorobach i tak się zdradził pomysł żeby zacząć poddawać terapii pacjentów, którzy są chorzy na reumatoidalne zapalenie stawów ale też choroby zwyrodnieniowe. Ci pacjenci byli poddawani terapii w komorze hiperbarycznej. Przebadaliśmy w ciągu 3 lat 440 osób to jest bardzo dużo to jest jeden z większych projektów tego typu w Europie. Efekty są w trakcie końcowego opracowywania i podawania do publikacji, natomiast już w tej chwili możemy powiedzieć, że bardzo dobre efekty osiągnęliśmy terapeutyczne.

**Barbara Kozłowska:** Leszek Warchoł anestezjolog. Jak wygląda zabieg w komorze hiperbarycznej osób cierpiących na RZS?

**Leszek Warchoł:** Jest to typowo prowadzony zabieg tak jak przy wszystkich innych stężeniem czyli najpierw jest kwalifikacja, przygotowanie pacjenta, stosowne ubranie, podnosimy ciśnienia o półtorej atmosfery i jest oddychanie tlenem 3 razy po 20 minut z przerwami 5 minutowym. Także taka  jedna sesja około półtorej godziny trwa. Jest to tlenoterapia przy podwyższonym ciśnieniu, która dostarcza duże ilości tlenu do tkanek, działa to przeciwzapalnie, przeciwobrzękowo i jakby poprawia też jakość życia tych pacjentów, którzy tu korzystają. Mówimy o tych chorobach stawowych przede wszystkim.

 **Barbara Kozłowska:** W każdym przypadku obserwuje pan poprawę czy jednak nie wszyscy poddają się tej terapii w takim samym stopniu ?

**Leszek Warchoł:** W medycynie nic nie ma na 100% tak jak i w życiu, natomiast z tego co pytamy pacjentów to w większości oceniają to jako poprawiające jakość życia.

**Barbara Kozłowska:** Jak długo pan choruje?

**Pacjent:** 4 lata, już 5 nawet z tym wszystkim. To był ból na okrągło. Lekarz skierował mnie na tą komorę, nie wiedziałem co to jest, przyjechałem i po 15 dniach pierwszej sesji bóle mi ustały goleniowa rana przyschła i po 30 po pierwszej sesji tabletki odrzuciłem. Teraz to sporadycznie tylko zjem tabletkę. Nie wiem jak inni ale w moim przypadku jest z tym owrzodzeniem prawej nogi i bólem to jest poprawa bardzo znaczna.

**Barbara Kozłowska:** Na czym polega taki rodzaj leczenia dlaczego to jest tak skuteczne?

**Zbigniew Gola:** Cała terapia opiera się na zasadach fizyki , że przy podwyższonym ciśnieniu atmosferycznym tlen rozpuszcza się w tkankach, w osoczu i dociera wszędzie więc przyspiesza się regeneracja organizmu a w tych chorobach reumatycznych czy też niektórych zwyrodnieniowych dochodzi do dużego zniszczenia tkanek, narządów, naczyń poprzez ten tlen hiperbarycznym odbudowujemy żywotność tkanek. Naczynia są odbudowywane poprawia się ogólny stan pacjenta.

**Barbara Kozłowska:** Szpitalu uzyskał dotacje z Regionalnego Programu Operacyjnego, na co konkretnie, badań czy na zakup sprzętu na opracowanie tych badań?

**Zbigniew Gola:** Dotacje była na bezpośrednie koszty związane z wykonywaniem prac. Mnie więcej ok. 50 % kosztów które ponieśliśmy zostają nam zwrócone. Trwają jeszcze rozliczenia końcowe.

**Barbara Kozłowska:** Dodam, że Sanus skorzystał z kilku unijnych dotacji między innymi na zakup sprzętu oraz na projekt dotyczący schematu szybkiego badania bólu głowy w celu wczesnego wykrywania zmian nowotworowych w mózgu.

Audycja finansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego.