

Lublin 20.05.2021r.

Pan

Krzysztof Żuk

Prezydent Miasta Lublin

Petycja

Szanowny Panie Prezydencie,

Zwracam się do Pana z ogromną prośbą dotyczącą inwestycji w zdrowie. Wiemy, że są wielkie potrzeby społeczne mieszkańców w różnych dziedzinach życia, a budżet miasta zabezpiecza najważniejsze z nich by zapewnić komfort, zdrowie i bezpieczeństwo ogółu. Każdego roku na promocję naszego miasta przeznaczamy pokaźną kwotę. Pragnę zaproponować Panu Prezydentowi promocję Lublina poprzez udział we wsparciu finansowym zdrowia. Realizujemy w gminie wiele projektów dotyczących tej ważnej potrzeby, dlatego dziś, zwracam się o możliwość **zaangażowania środków finansowych dla Kliniki Okulistyki Ogólnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie**. Celem jest wsparcie w nabyciu najnowocześniejszego systemu wizualizacji Chirurgii 3D. Udział nasz może pomóc w zakupie sprzętu, który przywróci sprawność wielu osobom niepełnosprawnym - niewidzącym. Pomoc finansowa dla Kliniki przyniesie naszemu miastu nie tylko sławę w skali Polski, ale przede wszystkim w skali światowej. Wspomnę również, że taki gest gminy zawsze się opłaca i daje niewymierną satysfakcję, a w szczególności szacunek i wdzięczność społeczną.

W porównaniu do konwencjonalnych zabiegów, użycie wizualizacji 3D pozwala na:

- operowanie z użyciem mniejszego natężenia światła, które jest bezpieczniejsze dla pacjenta,
- umożliwia lepsze obrazowanie operowanych tkanek,
- poprawia komfort pracy chirurga, umożliwiając przyjęcie wygodniejszej i swobodniejszej pozycji ciała podczas długotrwałych zabiegów,
- ma doskonałe właściwości edukacyjne: umożliwia lepsze współuczestnictwo w operacji, udostępniając mikroskopowy obraz widziany przez chirurga asystującym i uczącym się na sali operacyjnej bądź też na wykładach i kursach,
- zwiększa bezpieczeństwo chirurga, oddalając go od operowanej osoby (co ma szczególne znaczenie w czasie pandemii).

Koszt zakupu Systemu wizualizacji 3D wynosi ok. 350 000 zł. A jest to najnowszy sposób obrazowania w trakcie operacji witreoretinalnych. Składa się na niego 3D HDR (kamera o wysokiej rozdzielczości), która zapewnia polepszony kontrast barwny z porównywalną głębią ostrości, oraz ekran wyświetlacza 3D. Dzięki finansowemu wsparciu operacje okulistyczne mogą być szybsze, bezpieczniejsze dla pacjentów, wygodniejsze dla lekarzy i udostępniane na żywo na salach wykładowych dla studentów. Zrobotyzowany system wizualizacji przekazuje informacje optyczne, nawigacyjne i symulacyjne do okularu mikroskopu i wyświetla je na dużych monitorach na sali operacyjnej. W takiej operacji ma możliwość brać udział cały zainteresowany świat i inni chirurdzy mogą czynnie uczestniczyć w zabiegu. System pozwala przeprowadzać operacje mikrochirurgiczne bez konieczności patrzenia w okular mikroskopu operacyjnego. Operator widzi obraz przetworzony przez kamerę 3D wyświetlany na dużym monitorze. Jego pozycja podczas zabiegów wykonywanych metodą wizualizacji jest właściwa, wyprostowana. Pracuje on w specjalnych pasywnych, polaryzacyjnych okularach 3D i podczas operacji patrzy na ekran wyświetlacza 3D. Nowe wyświetlacze nie zniekształcają obrazu nawet wtedy, gdy operator porusza głowę.

*Z przekonaniem wiem, że udział naszych środków finansowych zainwestowanych w ten sposób przyniesie korzyści niewymierne w szczególności sprawność i wdzięczność tych, którym ten „**empatyczny odruch finansowy**” pomógłby w nauce . pracy i odzyskaniu zdrowia. Zapewniam Pana, że środki finansowe przeznaczone na zdrowie dzieci i dorosłych pacjentów, przyniosą chlubę Miastu, a Klinice umożliwią dalszy rozwój precyzyjnej chirurgii okulistycznej w Lublinie mieście, które wybrzmiewało będzie w różnych językach.*

Z wyrazami szacunku