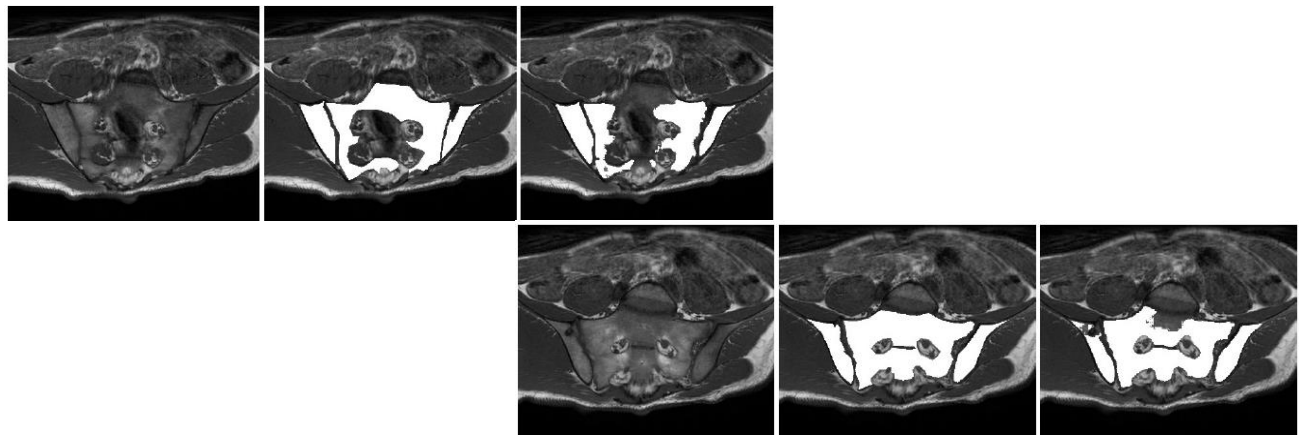


Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

Komitet Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN jest pochodzącym z wyboru reprezentantem **środowiska naukowego inżynierii biomedycznej** w Polsce i działa w jego imieniu.

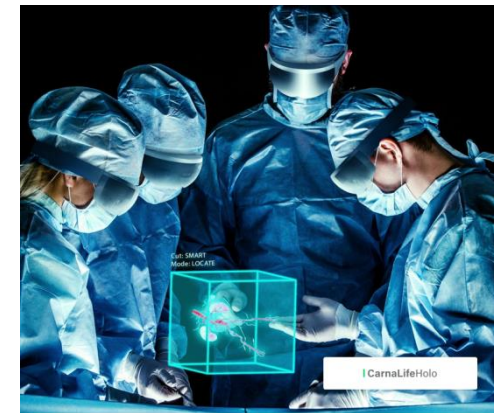
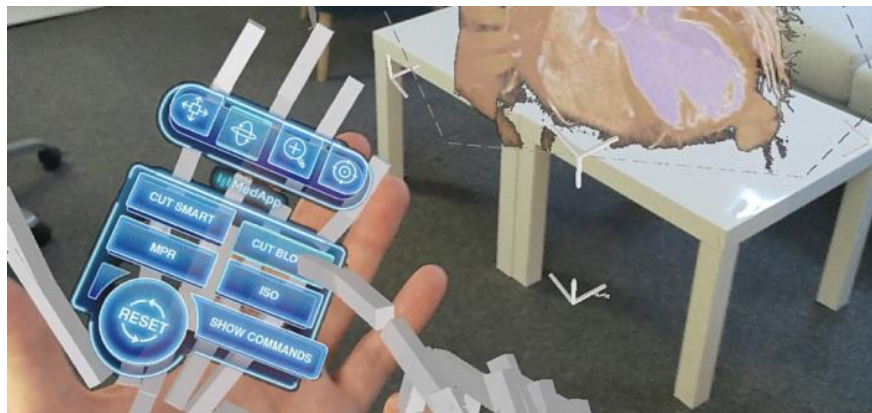


Prezydium Komitetu sformułowało następujące trzy postulaty dotyczące Programu Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy 2021-2027:



Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

- **w odniesieniu priorytetów i wskaźników rezultatów:** 1. Zwiększenie dostępu do ultraszybkiego internetu szerokopasmowego, 2. Zaawansowane usługi cyfrowe - W ramach priorytetu będą wspierane projekty o oddziaływaniu ogólnokrajowym, których produkty będą mogły być wykorzystywane lokalnie. Projekty udostępnią nowe e-usługi i dane oraz systemy informatyczne, z których korzystać będą m.in. mieszkańcy, przedsiębiorcy i administracja publiczna' (str. 33) zauważamy , że nie można Cyfrowego Rozwoju sprowadzić do dostępu do Internetu, natomiast planowany rozwój usług nie obejmuje usług zdrowotnych.
- **w odniesieniu do stwierdzenia:** W obszarze e-zdrowia dokonał się znaczący postęp, jednak wykorzystanie e-usług kształtuje się na niższym niż oczekiwany poziomie, który pozwala na załatwienie tylko wybranych spraw w sposób elektroniczny' (str. 9) zauważamy , że e-zdrowie, to nie jest tylko załatwianie spraw przez obywatela na styku ze służbą zdrowia, to także infrastruktura interoperacyjnych, bezpapierowych podmiotów służby zdrowia i osobisty rejestr pacjenta przechowywany u zaufanego usługodawcy. W tym zakresie nie ma żadnych propozycji Cyfrowego Rozwoju.



Komisja ds. Badań stosowanych i wdrożeń

- w odniesieniu do propozycji : 'wdrożenie innowacyjnych rozwiązań w ochronie zdrowia m.in. wykorzystujących rozwiązania z zakresu sztucznej inteligencji i dużych zbiorów danych. Wsparcie uzyskają także inwestycje w rozwój elektronicznej dokumentacji medycznej i telemedycyny oraz stworzenie spójnej i efektywnej architektury informacyjnej w ochronie zdrowia' (str. 89) zwracamy uwagę, że:
 1. potencjał nauki w zakresie sztucznej inteligencji w medycynie,
 2. wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości
 3. telemedycyny (personalnej aparatury diagnostyczno-terapeutycznej i e-konsyliów wielośrodkowych)jest **OGROMNY i NIEWYKORZYSTANY**. W świecie wymienione techniki już są obecne na rynku, a u nas nie zakłada się **nawet wsparcia badań naukowych** w tym zakresie