



Przykłady innowacji medycznych opracowanych w środowisku technicznym i doświadczenia AssisTech w komercjalizacji nowych produktów

dr inż. Bartosz Kunka

Prezes Zarządu i Współzałożyciel AssisTech Sp. z o.o.

tel. +48 502181377, e-mail: bartosz.kunka@assistech.eu

Cyber0ko

1. Projekt B+R (POIG) w Politechnice Gdańskiej
2. Wymóg komercjalizacji wyników projektu
3. Brak zainteresowania komercjalizacją ze strony przemysłu
4. Transfer „idei produktu” z uczelni na rynek => własny start-up (później spin-off)

Bezpośrednie wsparcie:

1. CTWiT PG, Excento
2. Gdański Park Naukowo-Technologiczny (PSSE)

Trudności...

Brak badań i analizy rynku

Brak zewnętrznego kapitału
(poczucia bezpieczeństwa finansowego)

**Rezygnacja ze „ścieżki naukowej” -
brak możliwości powrotu na
uczelnię**

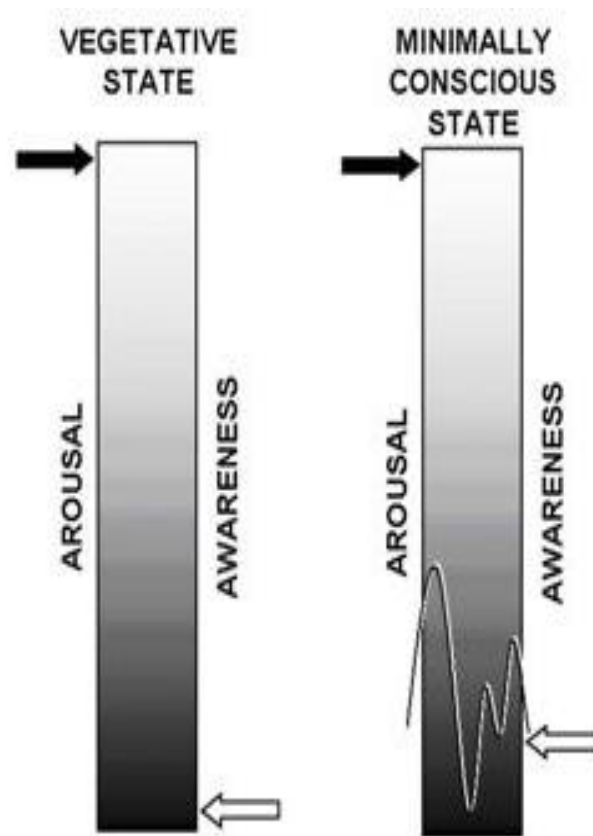
versus:

Świadomość braku istnienia na rynku produktu spełniającego oczekiwania odbiorców

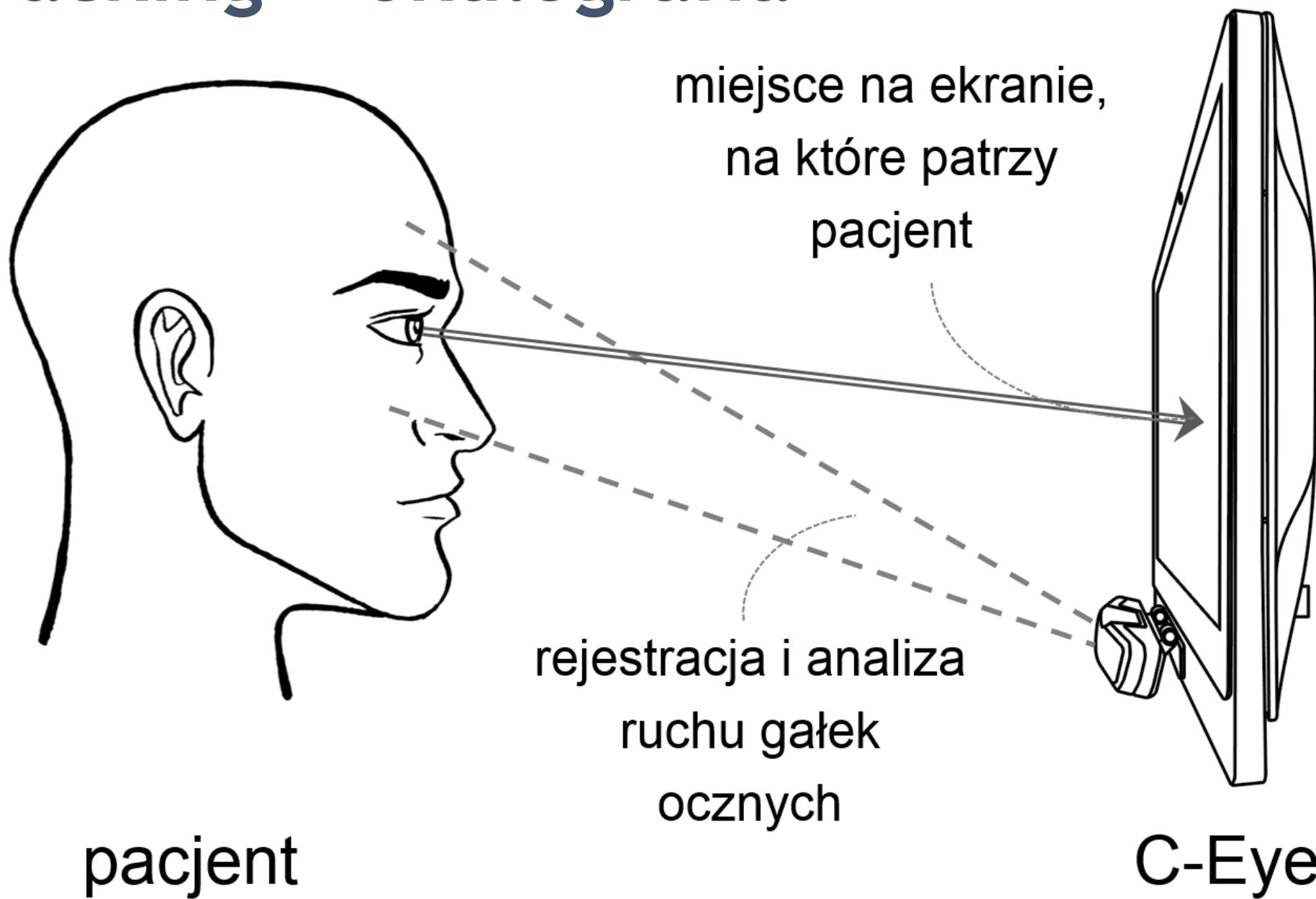
Świadomość istnienia problemu (diagnozowanie st. pacjenta bez kontaktu)

Pewne zainteresowanie produktem ze strony kilku klientów indywidualnych

Ponad **40%** błędnych diagnoz
(VS - MCS)



eye tracking = okulografia





KOMUNIKACJA alt. z pacjentami po śpiączce

Wsparcie oceny stanu świadomości

Rehabilitacja neurologiczna

CyberOko



C-Eye

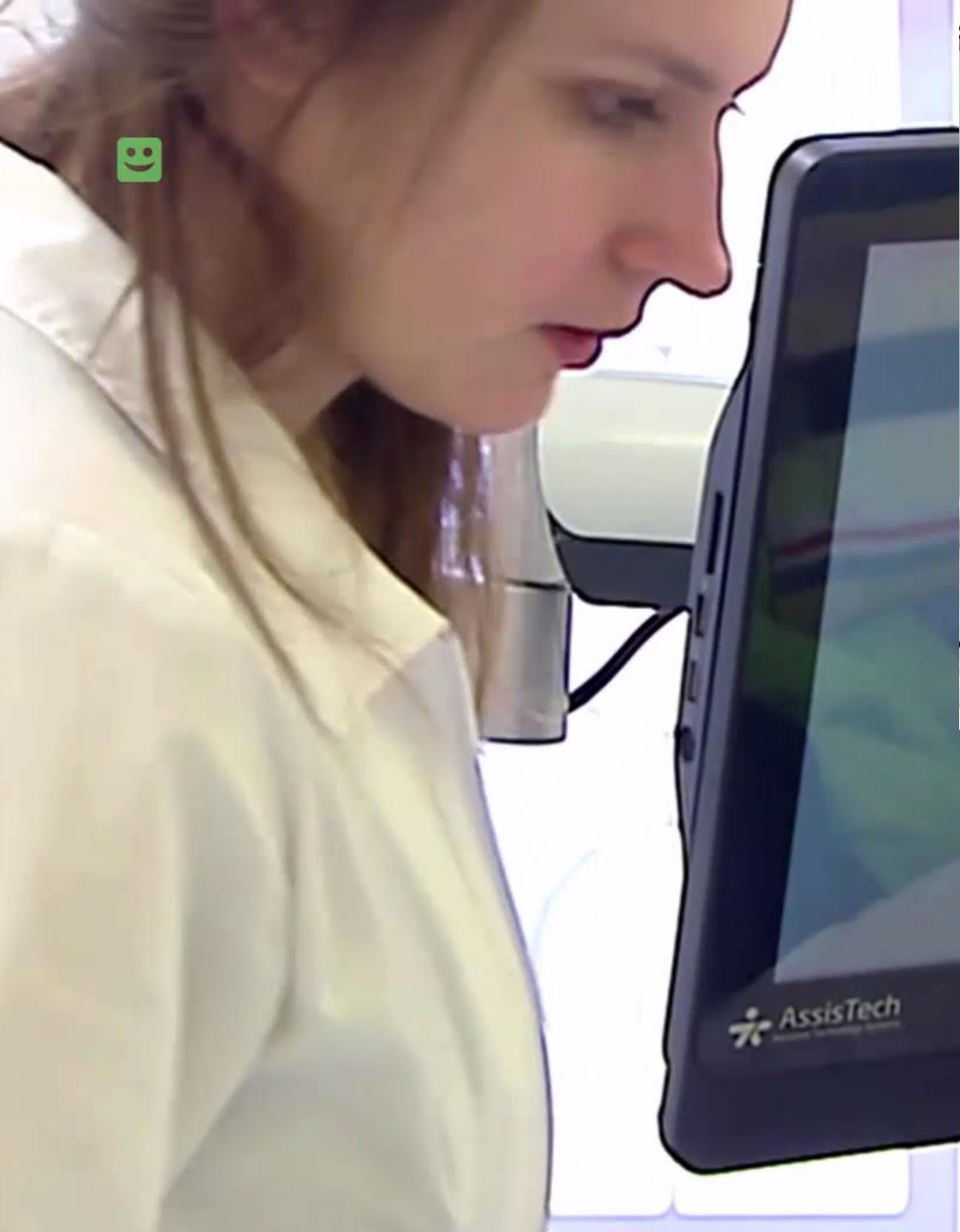
The logo features a stylized eye with a blue iris and a white mouse cursor arrow pointing at it. The text "C-Eye" is in a blue, sans-serif font.

12

tvn

[Link do filmu w YouTube](#)







Dotychczasowe (zarejestrowane) osiągnięcia:

= **3** (dosłownie) uratowane życia!

= bliski towarzysz dnia codziennego dla ponad **100** pacjentów w domu!

= ok. **120** sesji terapeutycznych dziennie (w Polsce)

= ponad **300** stron książki pisanej wzrokiem (Joanna Mikołajczuk)

Dalszy rozwój C-Eye we współpracy z jedn. naukowymi



Wydział Psychologii
Uniwersytetu Warszawskiego

Nowa bateria testów
diagn.-terapeutycznych -
w zakresie procesów
poznawczych



Badanie deficytów
poznawczych u chorych z
dystrofią mięśniową
Duchenne'a + opracowanie
testów



Uniwersyteckie Centrum Kliniczne



Komunikator Medyczny


e-Pionier

Bezpośrednie wsparcie:

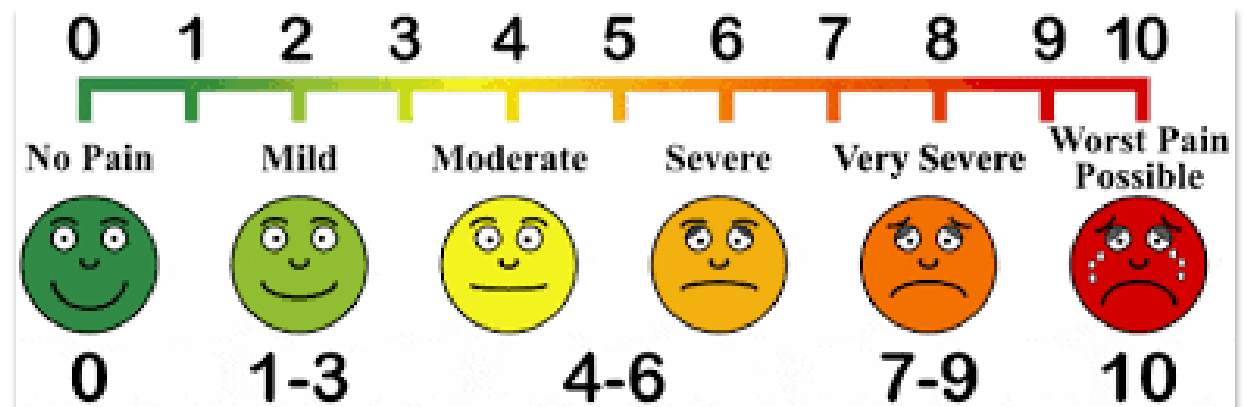
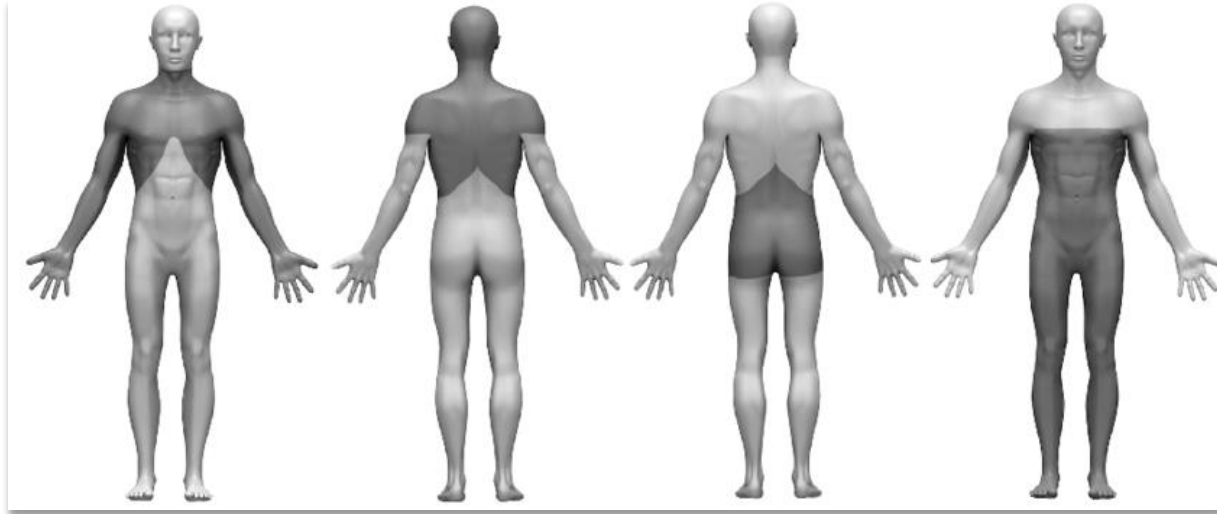
1. prof. Jacek Bigda
2. Dział Badań Klinicznych UCK, Gdańsk





Najważniejsze założenia komunikatora:

1. komunikacja alternatywna w warunkach szpitalnych oparta na techn. śledzenia ruchów gałek ocznych
2. zapewnienie obiektywności materiału dowodowego stanowiącego element dokumentacji medycznej
3. wielojęzyczna platforma komunikacji między pacjentem a personelem medycznym





Dziękuję za uwagę!

dr inż. Bartosz Kunka

Prezes Zarządu i Współzałożyciel AssisTech Sp. z o.o.

tel. +48 502181377, e-mail: bartosz.kunka@assistech.eu