

# AUTOMATYCZNY BARIEROWY NAMIOT PNEUMATYCZNY



Śląski  
Uniwersytet  
Medyczny  
w Katowicach



## OPIS ROZWIĄZANIA

Automatyczny barierowy namiot pneumatyczny to innowacyjne rozwiązanie stosowane w medycynie, które łączy zalety namiotu pneumatycznego z funkcjonalnością barierową. Jest to mobilna i szybko instalowana konstrukcja, oparta na zastosowaniu naboju w szybki sposób usztywniającego konstrukcję namiotu. Konstrukcja namiotu obejmuje specjalne bariery i materiały, które gwarantują izolację wewnętrznego środowiska od zewnętrznego.

To kluczowe w przypadku pacjentów zakaźnych lub podczas czynności areozologennych takich jak endoskopia, bronchofiberoskopia czy intubacja, gdzie zachowanie bezpieczeństwa i ochrony przed czynnikami zewnętrznymi są niezwykle ważne. Nasze rozwiązanie stanowi innowacyjne podejście do zabezpieczania i organizowania przestrzeni medycznej i personelu w nim pracującego integrując szybkość montażu i efektywność z barierową ochroną.

Jest to znaczący krok w kierunku poprawy mobilności i elastyczności działań medycznych, szczególnie w sytuacjach nagłych i wymagających szybkiej interwencji.

Rozwiązanie pozwala również na długotrwałe prowadzenie leczenia, szybką instalację, mobilność i elastyczność, ochronę środowiska wewnętrznego od czynników zewnętrznych, wszechstronność zastosowań, skrócenie czasu reakcji w sytuacjach awaryjnych, izolacja pacjentów zakaźnych, szybkie reagowanie na sytuacje awaryjne (tymczasowe centrum medyczne), SOR, zespoły ratownictwa medycznego, punkty medyczne w trakcie wydarzeń masowych.



## TWÓRCY

dr hab.n.med. Szymon Skoczyński - SUM  
prof. dr hab. n. med. Tomasz Darocha - SUM  
prof. dr hab.n.med. Krystian Wita - SUM  
dr n. med. Konrad Mendrala - SUM  
dr n.med. Jarosław Paluch - SUM  
dr n. med. Wojciech Rychlik - SUM  
dr n. med. Bogdan Kolebacz - SUM  
dr n. med. Paweł Podsiadło - SUM  
dr hab. Andrzej Swinarew, prof. UŚ - UŚ  
dr hab. Sebastian Stach, prof. UŚ - UŚ  
dr Hubert Okła - UŚ  
prof. dr hab. Arkadiusz Stanula -AWF  
mgr Jadwiga Gabor - AWF  
Żołnierczyk Zbigniew - AWF  
dr hab. n. med. Sylwester Kosiński - CM UJ  
dr n. med. Aleksander Kania - CM UJ  
dr Ewelina Starosta-Piłat - ŚIL  
dr Piotr Blewaska - SR w Raciborzu  
dr n.med Ewa Trejnowska - SCCS ZABRZE  
Komar Norbert - SPZOZ Repty

## KONTAKT W SPRAWIE OFERTY

mgr Wojciech Borówka  
Broker Technologii  
transfer technologii / komercjalizacja  
tel. (+48 32) 208-36-40/92  
[wojciech.borowka@sum.edu.pl](mailto:wojciech.borowka@sum.edu.pl)

## PRZEWAGI

- szybkość montażu i demontażu,
- mobilność i elastyczność,
- ochrona środowiska wewnętrznego od
- czynników zewnętrznych,
- wszechstronność zastosowań,
- skrócenie czasu reakcji w sytuacjach
- awaryjnych.

## ZASTOSOWANIE

- izolacja pacjentów zakaźnych,
- szybkie reagowanie na sytuacje awaryjne (tymczasowe centrum medyczne),
- przenośne sale operacyjne,
- mobilne laboratoria diagnostyczne,
- punkty medyczne w trakcie wydarzeń masowych.

POZIOM GOTOWOŚCI TRL: 9

TYP OCHRONY PRAWNEJ:

PATENT KRAJOWY (UPRP): P.440079