



Inicjatywa Angels to wyjątkowa inicjatywa w dziedzinie opieki zdrowotnej, której misją jest poprawa wyników leczenia pacjentów z udarem mózgu poprzez zwiększenie dostępu do opieki opartej na dowodach naukowych i optymalizację jakości leczenia. Konsultanci Angels w krajach na całym świecie zachęcają i wspierają szpitale i pogotowie ratunkowe do wdrażania praktyk, które znacznie zwiększają szanse pacjentów z udarem mózgu na przeżycie i życie bez niepełnosprawności.

## CO DZIEJE SIĘ PODCZAS UDARU MÓZGU?

Udar mózgu występuje, gdy dopływ krwi do mózgu zostaje zakłócony w wyniku powstania skrzepu (udar niedokrwienny) lub pęknięcia naczyń krwionośnych (udar krwotoczny). Powoduje to, że tkanka mózgowa nie otrzymuje tlenu i składników odżywczych. Komórki mózgowe zaczynają obumierać w ciągu kilku minut. Jeśli leczenie zostanie opóźnione, pacjent straci około 1,9 miliona neuronów na minutę, co zwiększa ryzyko poważnego uszkodzenia mózgu i innych powikłań.

## UDAR MÓZGU TO STAN NAGŁY

Udar niedokrwienny (zakrzepowy) stanowi 80 procent wszystkich udarów. Od ponad 20 lat możliwe jest leczenie udaru niedokrwiennego poprzez rozpuszczenie skrzepu (leczenie dożylnie zwane trombolizą) lub usunięcie skrzepu (leczenie wewnątrznacyniowe znane jako trombektomia mechaniczna). Zgodnie z wytycznymi opublikowanymi przez Światową Organizację Udaru Mózgu (World Stroke Organization) i Europejską Organizację Udaru Mózgu (European Stroke Organization) leczenie trombolizą musi nastąpić do 4,5 godziny od wystąpienia objawów. Dlatego tak ważne jest, aby pacjenci jak najszybciej trafili do szpitali przygotowanych do leczenia udarów mózgu.

## FAKTY DOTYCZĄCE UDARU MÓZGU

- ▶ Udar mózgu jest drugą najczęstszą przyczyną zgonów i główną przyczyną nabytych niepełnosprawności na całym świecie.
- ▶ Co czwarty dorosły powyżej 25 roku życia doświadczy w swoim życiu udaru mózgu.
- ▶ W tym roku na całym świecie 13,7 miliona osób dozna udaru mózgu.
- ▶ W wyniku tego umrze 5,5 miliona ludzi.
- ▶ Ponad połowa pacjentów po udarze mózgu doświadcza poważnych następstw udaru.
- ▶ 70% wszystkich pacjentów po udarze mózgu jest leczonych w szpitalach, które nie są przygotowane do leczenia udarów mózgu.
- ▶ W Europie co 30 minut umiera pacjent z udarem mózgu, którego można było uratować, lub zostaje trwale niepełnosprawny, ponieważ trafił do niewłaściwego szpitala.

## JAK DZIAŁA INICJATYWA ANGELS

Konsultanci Angels współpracują z lekarzami, pielęgniarkami i zespołami ratownictwa medycznego w celu tworzenia sieci pomocy w nagłych przypadkach udaru mózgu, optymalizacji leczenia i diagnostyki oraz wdrażania najlepszych praktyk. Inicjatywa Angels oferuje multidyscyplinarnym zespołom zajmującym się udarami mózgu na całym świecie dostęp do konsultantów Angels, szkoleń, narzędzi standaryzacyjnych, wymiany najlepszych praktyk i procesów monitorowania jakości.

## INICJATYWA ANGELS W LICZBACH

- ▶ Ponad 8700 zarejestrowanych szpitali przystosowanych do leczenia udaru mózgu w ponad 155 krajach.
- ▶ Ponad 6000 z tych szpitali znajduje się w krajach o niskim i średnim dochodzie.
- ▶ Ponad 140 konsultantów współpracujących z zespołami zajmującymi się udarami mózgu w szpitalach i pogotowiu ratunkowym, a także z krajowymi i regionalnymi stowarzyszeniami zajmującymi się udarem mózgu.
- ▶ Ponad 2000 szpitali, które nigdy wcześniej tego nie robiły, lecz obecnie pacjentów z udarem mózgu.
- ▶ Ponad 10 600 pacjentów jest codziennie leczonych w szpitalach zarejestrowanych w Inicjatywie Angels.
- ▶ Ponad 3 800 000 pacjentów jest leczonych w zarejestrowanych szpitalach każdego roku.
- ▶ Do tej pory w szpitalach Angels leczono ponad 16 000 000 pacjentów.
- ▶ Ponad 50 000 nowo wykwalifikowanych pielęgniarek specjalizujących się w opiece nad pacjentami po udarze mózgu
- ▶ Ponad 2900 szpitali z ponad 90 krajów rozpoczęło monitorowanie jakości, które ma kluczowe znaczenie dla oskonalenia opieki.
- ▶ Ponad 5400 nagród Angels zostało przyznanych szpitalom i służbom ratunkowym, które osiągnęły wyjątkową jakość w leczeniu udarów mózgu.
- ▶ Ponad 225 900 pracowników służby zdrowia jest zarejestrowanych na stronie internetowej Angels i ma stały dostęp do treści e-learningowych w 17 różnych językach.

## 100 REGIONÓW ANGELS (DO GRUDNIA 2027)

Wprowadzona w 2024 r. strategia 100 Angels Regions to odważny plan, który ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa osobom z udarem mózgu. Region Angels to taki, w którym świadomość społeczna, współpraca z zespołami ratownictwa medycznego i opieka szpitalna są zoptymalizowane, aby zapewnić lepsze wyniki leczenia pacjentów z udarem mózgu. Wymaga to współpracy szpitali, ratowników medycznych, władz lokalnych i edukatorów publicznych, aby zapewnić bezpieczną opiekę pacjentom z udarem mózgu w całej społeczności.

Strategia 100 Regionów Angels wyznacza jeden cel dla wszystkich i przekształca zbiorową dobrą wolę we wspólne działanie.

## KRYTERIA UZYSKANIA STATUSU REGIONU ANGELS

- ▶ Edukacja podnosząca świadomość musi spełniać uzgodniony cel programu FAST Heroes w szkołach podstawowych w regionie.
- ▶ Stacje pogotowia ratunkowego muszą uzyskać co najmniej złoty status w programie EMS Angels Awards.
- ▶ Należy osiągnąć regionalne cele dotyczące zasięgu opieki poprzez zapewnienie populacji danego regionu dostępu do wystarczającej liczby szpitali przygotowanych do leczenia udaru mózgu.
- ▶ Wszystkie szpitale przystosowane do leczenia udaru mózgu w regionie muszą uzyskać co najmniej złoty status w programie WSO/ESO Angels Awards.



Dowiedz się więcej na: [www.angels-initiative.com/content/angels-regions](http://www.angels-initiative.com/content/angels-regions)

## BOHATEROWIE ZAŁOGI FAST - UCZĄ DZIECI O UDARZE MÓZGU

FAST Heroes to wielokrotnie nagradzany program szkolny, którego celem jest podnoszenie świadomości na temat objawów udaru mózgu i konieczności podjęcia szybkich działań. Program został uruchomiony w 2019 roku, a jego celem jest przekazywanie przez małe dzieci wiedzy na temat udaru mózgu swoim rodzicom i dziadkom, co ostatecznie ma doprowadzić do zwiększenia świadomości społecznej na temat objawów udaru mózgu i kluczowego znaczenia szybkiego wezwania pomocy. Motyw superbohaterów zachęca dzieci na całym świecie, a jego wpływ sprawia, że niektórzy z nich stają się prawdziwymi bohaterami. Z całego świata napływają historie dzieci, które wykorzystały swoją wiedzę, aby uratować swoich dziadków i babcie.

W ciągu pierwszych czterech lat programu FAST Heroes objął ponad 10 000 szkół na całym świecie. W programie wzięło udział ponad 23 000 nauczycieli i 500 000 dzieci, co oznacza, że kampania osiągnęła połowę swojego celu, jakim jest objęcie programem miliona dzieci.

Więcej informacji: [www.fastheroes.com](http://www.fastheroes.com)

Aby uzyskać najbardziej aktualne dane i odpowiedzi na wszelkie pytania, prosimy o kontakt mailowy: [angelscoreteam@iqvia.com](mailto:angelscoreteam@iqvia.com)

