

## Wyniki badania klinicznego

To podsumowanie przedstawia wyniki tylko jednego badania. Badacze muszą przeanalizować wyniki wielu rodzajów badań, aby upewnić się, czy badany lek działa, w jaki sposób działa i czy można go bezpiecznie przepisywać pacjentom. Wyniki tego badania mogą się różnić od wyników innych badań, które analizują badacze.

**Sponsor:** Pfizer Inc.

**Badane leki:** ADCETRIS® (brentuksymab vedotin)

**Numer protokołu:** C5691002 (SGN35-027)

**Czas trwania badania:** od 28 stycznia 2019 r. do 23 sierpnia 2024 r.

**Nazwa badania klinicznego:** Badanie kliniczne nad brentuksymabem vedotin w klasycznym chłoniaku Hodgkina

[Badanie kliniczne nad brentuksymabem vedotin u pacjentów z klasycznym chłoniakiem Hodgkina obejmujące kilka części]

**Data niniejszego raportu:** 17 lutego 2025 r.

## – Dziękujemy –

Jeśli była Pani uczestniczką / był Pan uczestnikiem tego badania, firma Pfizer, będąca Sponsorem tego badania, dziękuje za udział.

W niniejszym podsumowaniu zostaną opisane wyniki badania. W razie jakichkolwiek pytań dotyczących badania lub jego wyników prosimy

o kontakt z lekarzem prowadzącym badanie lub personelem ośrodka badawczego.

## Dlaczego przeprowadzono to badanie?

---

### Czym jest klasyczny chłoniak Hodgkina?

Chłoniak to rodzaj nowotworu krwi, który rozwija się, gdy białe krwinki (limfocyty) rozrastają się w sposób niekontrolowany. Białe krwinki są częścią układu odpornościowego. Chronią organizm przed bakteriami i wirusami, które mogą wywoływać choroby. Istnieje wiele typów chłoniaka. Chłoniak Hodgkina ( ang. Hodgkin's lymphoma, HL) to rodzaj nowotworu krwi, kiedy powstają duże białe krwinki zwane „komórkami Hodgkina Reed-Sternberga”, które lekarz może zobaczyć pod mikroskopem.

### Czym jest brentuksymab vedotin?

Brentuksymab vedotin to rodzaj leku nazywany koniugatem przeciwciało-lek lub ADC. Leki ADC zwykle składają się z 2 części.

- **Przeciwciało:** Przeciwciała są częścią układu odpornościowego. Zwykle pomagają chronić przed zachorowaniem. W przypadku brentuksymabu vedotin przeciwciało ma za zadanie znajdować komórki nowotworowe i przyklejać się do nich.
- **Lek:** Lek jest częścią ADC, która zabija komórki. Część brentuksymabu vedotin, która zabija komórki, to lek chemioterapeutyczny o nazwie monometyl aurystatyny E (MMAE).

W brentuksymacie vedotin część przeciwciała ma za zadanie przykleić się do komórek nowotworowych, aby lek mógł je zabić. Nazwa handlowa brentuksymabu vedotin to ADCETRIS®.

Brentuksymab vedotin podaje się dożylnie.

## Jaki był cel tego badania?

W badaniu oceniano brentuksymab vedotin podawany z różnymi lekami chemioterapeutycznymi i przeciwnowotworowymi. W badaniu wzięli udział chorzy z wcześniej nieleczonym chłoniakiem Hodgkina. Badacze chcieli również sprawdzić, jakie problemy zdrowotne mieli uczestnicy.

Badanie składało się z 3 części (Schemat 1):

- W części A badania oceniano brentuksymab vedotin podawany z 3 innymi lekami. To leczenie nazwano „A+AVD” dla A: ADCETRIS® (brentuksymab vedotin) + A: doksorubicyna, V: winblastyna i D: dakarbazyna. Leki A+AVD mogą powodować problem zdrowotny zwany gorączką neutropeniczną. „Gorączka neutropeniczna” występuje, gdy u pacjentów występuje niski poziom krwinek białych i gorączka. Wszyscy uczestnicy otrzymali również lek o nazwie czynnik stymulujący wzrost kolonii granulocytów (G-CSF). W części A sprawdzano, czy podawanie G-CSF zmniejszy liczbę uczestników, u których wystąpił problem zdrowotny w postaci gorączki neutropenicznej.
- W części B badania oceniano brentuksymab vedotin podawany z 3 innymi lekami. To leczenie nazwano „AN+AD” dla A: ADCETRIS® (brentuksymab vedotin), N: niwolumab + A: doksorubicyna i D: dakarbazyna. Część B sprawdzała skuteczność leczenia AN+AD stosowanego przez 6 miesięcy.
- W części C badania oceniano leczenie AN+AD. Część C sprawdzała skuteczność leczenia AN+AD stosowanego przez 4 miesiące.

## Schemat 1. Części badanego leczenia

|                                             | A                                                                                 |   | +A                                                                                |   | V                                                                                 |   | D                                                                                  |   | N                                                                                   |  | G-CSF                                                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Brentuksymab<br>vedotin                                                           |   | Doksorubicyna                                                                     |   | Winblastyna                                                                       |   | Dakarbazyna                                                                        |   | Niwolumab                                                                           |  | G-CSF                                                                               |
| <b>Część A</b><br>A+AVD i G-CSF             |  | + |  | + |  | + |  |   |                                                                                     |  |  |
| <b>Część B</b><br>AN+AD przez 6<br>miesięcy |  | + |  |   |                                                                                   |   |  | + |  |  |                                                                                     |
| <b>Część C</b><br>AN+AD przez 4<br>miesiące |  | + |  |   |                                                                                   |   |  | + |  |  |                                                                                     |

### Badacze chcieli dowiedzieć się:

**W części A, czy G-CSF pomógł w zapobieganiu gorączki neutropenicznej u uczestników, którzy otrzymali A+AVD?**

**U ilu uczestników w częściach B i C wystąpiła całkowita odpowiedź na leczenie AN+AD? Całkowita odpowiedź występuje, gdy po leczeniu nie ma żadnych objawów choroby nowotworowej.**

## Co wydarzyło się w trakcie badania?

### Jak przeprowadzono badanie?

Leczenie A+AVD może powodować problem zdrowotny w postaci gorączki neutropenicznej. G-CSF może zmniejszyć liczbę pacjentów, u których występuje gorączka neutropeniczna z powodu A+AVD. Badacze przeanalizowali, u ilu uczestników wystąpiła gorączka neutropeniczna po przyjmowaniu G-CSF z A+AVD.

Badacze oceniali również, czy leczenie AN+AD jest skuteczne w leczeniu HL. Obserwowano uczestników, aby sprawdzić, czy ich stan spowodowany chorobą nowotworową uległ poprawie, pogorszeniu, czy też nie nastąpiła żadna zmiana.

Było to badanie „otwartej próby”. Oznacza to, że lekarze i uczestnicy wiedzieli, jakie leczenie otrzymali uczestnicy. Wszyscy uczestnicy części A otrzymali G-CSF i A+AVD. Wszyscy uczestnicy części B i C otrzymali AN+AD.

### ***Plan badania dla części A***

Uczestnicy badania zgłaszali się do lekarza co 2 tygodnie w trakcie stosowania schematu A+AVD. Następnie pacjenci zgłaszali się do lekarza na wizyty kontrolne co 3 miesiące przez okres do 2 lat. Tę część badania nazwano „obserwacją kontrolną”.

### ***Plan badania dla części B i C***

Uczestnicy badania zgłaszali się do lekarza co 2 tygodnie w trakcie stosowania schematu AN+AD. Następnie pacjenci zgłaszali się do lekarza na wizyty kontrolne co 3 miesiące przez 1 rok i co 6 miesięcy przez kolejne 2 lata.

## **Gdzie odbyło się to badanie?**

Sponsor przeprowadził to badanie w 50 ośrodkach w 6 krajach. Ośrodki znajdowały się w Stanach Zjednoczonych Ameryki, Czechach, Włoszech, Polsce, Hiszpanii i Australii.

## **Kiedy prowadzono to badanie?**

Badanie rozpoczęło się 28 stycznia 2019 r., a zakończyło 23 sierpnia 2024 r.

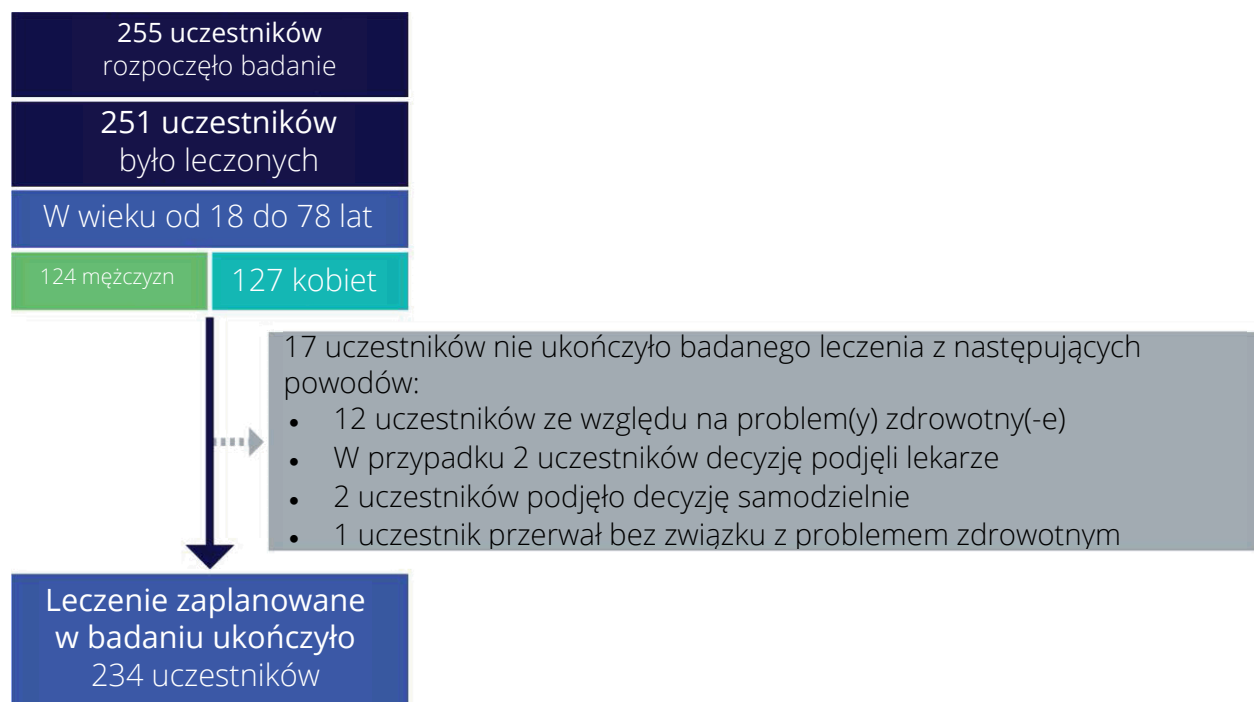
## Kto brał udział w badaniu?

Uczestnicy z wcześniej nieleczonym chłoniakiem Hodkina. Uczestnicy części A mieli późne stadium HL. Uczestnicy części B mieli zaawansowane stadium HL. „Zaawansowane stadium” oznacza, że nowotwór rozsiał się do innych części ciała. Uczestnicy części C mieli wczesne stadium HL. „Wczesne stadium” oznacza, że nowotwór nie rozsiał się do innych części ciała.

Uczestnicy nie mogli mieć innych poważnych problemów zdrowotnych.

Na Schemacie 2 przedstawiono podsumowanie włączonych do badania uczestników. W badaniu brało udział 255 uczestników. Czterech uczestników zdecydowało się przerwać badanie przed podaniem leku badanego. Łącznie 251 uczestników otrzymało badane leczenie i zostało uwzględnionych w danych badania. Leczenie zaplanowane w badaniu ukończyło 234 uczestników. Siedemnastu uczestników nie ukończyło badanego leczenia.

## Schemat 2. Opis uczestnika



## Jak długo trwało badanie?

Uczestnicy badania włączeni do części A brali udział w badaniu przez około 2–3 lata. Uczestnicy badania włączeni do części B i C brali udział w badaniu przez około 5 lat. Całe badanie trwało około 6 lat. Badanie ukończono zgodnie z planem.

Po zakończeniu badania w sierpniu 2024 r. Sponsor rozpoczął analizę zebranych informacji. Następnie Sponsor sporządził raport wyników. To jest podsumowanie tego raportu.



## Jakie były wyniki badania?

### Czy dodanie G-CSF do A+AVD zmniejszyło liczbę uczestników, u których wystąpiła gorączka neutropeniczna?

Badanie wykazało, że u 5 na 40 osób (około 13%) wystąpiła gorączka neutropeniczna po przyjmowaniu G-CSF z A+AVD.

### Ilu uczestników, którzy otrzymali AN+AD, osiągnęło całkowitą odpowiedź?

U większości uczestników, którym podano AN+AD, zaobserwowano całkowitą odpowiedź po podaniu badanych leków (wykres 3). Całkowita odpowiedź występuje, gdy po leczeniu nie ma żadnych objawów choroby nowotworowej.

**Wykres 3. Całkowita odpowiedź u uczestników, którzy otrzymali AN+AD**



## Jakie problemy zdrowotne wystąpiły u uczestników w trakcie badania?

---

Badacze odnotowywali wszelkie problemy zdrowotne jakie uczestnicy mieli podczas trwania badania. Uczestnicy mogli mieć problemy zdrowotne z przyczyn niezwiązanych z badaniem (np. spowodowane chorobą podstawową lub losowe). Problemy zdrowotne mogły być również spowodowane leczeniem w ramach badania lub przyjmowaniem innego leku przez uczestnika. Czasami przyczyna problemu zdrowotnego jest nieznana. Porównując problemy zdrowotne w wielu grupach badanych w wielu badaniach, lekarze starają się zrozumieć, jaki wpływ może mieć badany lek na uczestników.

Najczęściej występujące problemy zdrowotne przedstawiono w Tabeli 1 poniżej. Te problemy zdrowotne zgłosiło co najmniej 15% uczestników. W sumie 12 uczestników zakończyło badanie z powodu problemów zdrowotnych.

### Instrukcje dotyczące odczytywania Tabeli 1.

- Pierwszy wiersz tabeli przedstawia części badania. Wskazuje również liczbę uczestników w poszczególnych częściach badania.
- W szarych i białych rzędach wskazano problemy zdrowotne uczestników.
- W kolumnie **1.** podano, u ilu spośród 40 uczestników w części A wystąpił dany problem zdrowotny. Poniżej tej liczby znajduje się odsetek uczestników w części A, u których wystąpił problem zdrowotny.
- W kolumnie **2.** podano, u ilu spośród 57 uczestników w części B wystąpił dany problem zdrowotny. Poniżej tej liczby znajduje się odsetek uczestników w części B, u których wystąpił problem zdrowotny.
- W kolumnie **3.** podano, u ilu spośród 154 uczestników w części C wystąpił dany problem zdrowotny. Poniżej tej liczby znajduje się odsetek uczestników w części C, u których wystąpił problem zdrowotny.

**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

| Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników                                                                               | Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników | Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Uczestnicy, u których wystąpił co najmniej 1 problem zdrowotny</b>                                                         |                                                          |                                                           |
| 40 z 40 uczestników (100%)                                                                                                    | 57 z 57 uczestników (100%)                               | 153 z 154 uczestników (99%)                               |
| <b>Uczucie mdłości (nudności)</b>                                                                                             |                                                          |                                                           |
| 28 z 40 uczestników (70%)                                                                                                     | 40 z 57 uczestników (70%)                                | 105 z 154 uczestników (68%)                               |
| <b>Drętwienie lub mrowienie w dłoniach i stopach, które może rozprzestrzeniać się na ramiona i nogi (neuropatia czuciowa)</b> |                                                          |                                                           |
| 25 z 40 uczestników (63%)                                                                                                     | 26 z 57 uczestników (46%)                                | 74 z 154 uczestników (48%)                                |
| <b>Trudności z wypróżnianiem (zaparcia)</b>                                                                                   |                                                          |                                                           |
| 18 z 40 uczestników (45%)                                                                                                     | 22 z 57 uczestników (39%)                                | 69 z 154 uczestników (45%)                                |
| <b>Odczuwanie zmęczenia (znużenie)</b>                                                                                        |                                                          |                                                           |
| 15 z 40 uczestników (38%)                                                                                                     | 29 z 57 uczestników (51%)                                | 74 z 154 uczestników (48%)                                |
| <b>Wodniste odchody (biegunka)</b>                                                                                            |                                                          |                                                           |
| 13 z 40 uczestników (33%)                                                                                                     | 26 z 57 uczestników (46%)                                | 38 z 154 uczestników (25%)                                |

**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

| Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników                                            | Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników | Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Ból głowy</b>                                                                           |                                                          |                                                           |
| 13 z 40 uczestników (33%)                                                                  | 15 z 57 uczestników (26%)                                | 37 z 154 uczestników (24%)                                |
| <b>Wysoki poziom enzymu wątrobowego (zwiększona aktywność aminotransferazy alaninowej)</b> |                                                          |                                                           |
| Mniej niż 6 z 40 uczestników (mniej niż 15%)                                               | 10 z 57 uczestników (18%)                                | 34 z 154 uczestników (22%)                                |
| <b>Ból brzucha</b>                                                                         |                                                          |                                                           |
| 12 z 40 uczestników (30%)                                                                  | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Wypadanie włosów (łysienie)</b>                                                         |                                                          |                                                           |
| 12 z 40 uczestników (30%)                                                                  | 21 z 57 uczestników (37%)                                | 34 z 154 uczestników (22%)                                |
| <b>Ból kości</b>                                                                           |                                                          |                                                           |
| 12 z 40 uczestników (30%)                                                                  | 10 z 57 uczestników (18%)                                | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |

**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

| Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników | Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników | Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Brak uczucia głodu (zmniejszony apetyt)</b>  |                                                          |                                                           |
| 11 z 40 uczestników (28%)                       | 9 z 57 uczestników (16%)                                 | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Nieemożność spania (bezsenność)</b>          |                                                          |                                                           |
| 11 z 40 uczestników (28%)                       | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Gorączka</b>                                 |                                                          |                                                           |
| 11 z 40 uczestników (28%)                       | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | 23 z 154 uczestników (15%)                                |
| <b>Odczuwanie zawrotów głowy</b>                |                                                          |                                                           |
| 10 z 40 uczestników (25%)                       | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Zmiana smaku (dysgeusia)</b>                 |                                                          |                                                           |
| 9 z 40 uczestników (23%)                        | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |

**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

| Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników                    | Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników | Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Obrzęk i owrzodzenia w jamie ustnej (zapalenie jamy ustnej)</b> |                                                          |                                                           |
| 9 z 40 uczestników (23%)                                           | 9 z 57 uczestników (16%)                                 | 23 z 154 uczestników (15%)                                |
| <b>Wymioty</b>                                                     |                                                          |                                                           |
| 9 z 40 uczestników (23%)                                           | 16 z 57 uczestników (28%)                                | 27 z 154 uczestników (18%)                                |
| <b>Ból mięśni (mialgia)</b>                                        |                                                          |                                                           |
| 7 z 40 uczestników (18%)                                           | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Ból w ramionach lub nogach (ból kończyn)</b>                    |                                                          |                                                           |
| 7 z 40 uczestników (18%)                                           | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |
| <b>Ból stawów (artralgia)</b>                                      |                                                          |                                                           |
| 6 z 40 uczestników (15%)                                           | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)            |

**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

| <b>Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników</b>                                                       | <b>Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników</b> | <b>Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Uczucie braku tchu (duszność)</b>                                                                         |                                                                 |                                                                  |
| 6 z 40 uczestników (15%)                                                                                     | 10 z 57 uczestników (18%)                                       | 26 z 154 uczestników (17%)                                       |
| <b>Niski poziom jednego z rodzajów białych krwinek zwanych neutrofilami (zmniejszenie liczby neutrofili)</b> |                                                                 |                                                                  |
| 6 z 40 uczestników (15%)                                                                                     | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)                    | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)                   |
| <b>Płaski, czerwony obszar na skórze z małymi wypukłymi grudkami (wysypka plamisto-grudkowa)</b>             |                                                                 |                                                                  |
| 6 z 40 uczestników (15%)                                                                                     | 11 z 57 uczestników (19%)                                       | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)                   |
| <b>Utrata masy ciała</b>                                                                                     |                                                                 |                                                                  |
| 6 z 40 uczestników (15%)                                                                                     | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)                    | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)                   |
| <b>Niski poziom potasu we krwi (hipokaliemia)</b>                                                            |                                                                 |                                                                  |
| Mniej niż 6 z 40 uczestników (mniej niż 15%)                                                                 | 9 z 57 uczestników (16%)                                        | Mniej niż 23 z 154 uczestników (mniej niż 15%)                   |



**Tabela 1. Problemy zdrowotne najczęściej zgłaszane przez uczestników badania**

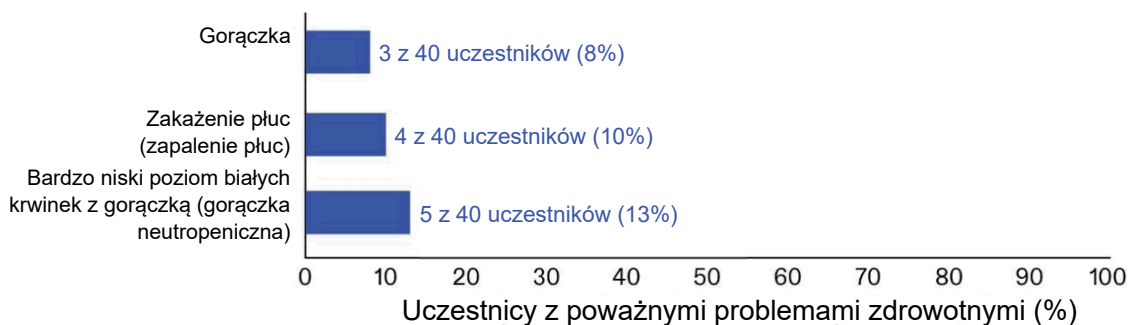
| Część A badania (A+AVD i G-CSF), 40 uczestników                                               | Część B badania (AN+AD przez 6 miesięcy), 57 uczestników | Część C badania (AN+AD przez 4 miesiące), 154 uczestników |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Wysoki poziom enzymu wątrobowego (zwiększona aktywność aminotransferazy asparaginowej)</b> |                                                          |                                                           |
| 0 z 40 uczestników                                                                            | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | 27 z 154 uczestników (18%)                                |
| <b>Choroba wywołana wirusem SARS-CoV-2 (COVID-19)</b>                                         |                                                          |                                                           |
| 0 z 40 uczestników                                                                            | Mniej niż 9 z 57 uczestników (mniej niż 15%)             | 25 z 154 uczestników (16%)                                |

## Czy uczestnicy badania mieli jakieś poważne problemy zdrowotne?

Problem zdrowotny jest uważany za „poważny”, gdy zagraża życiu, wymaga opieki szpitalnej lub powoduje długotrwałe problemy.

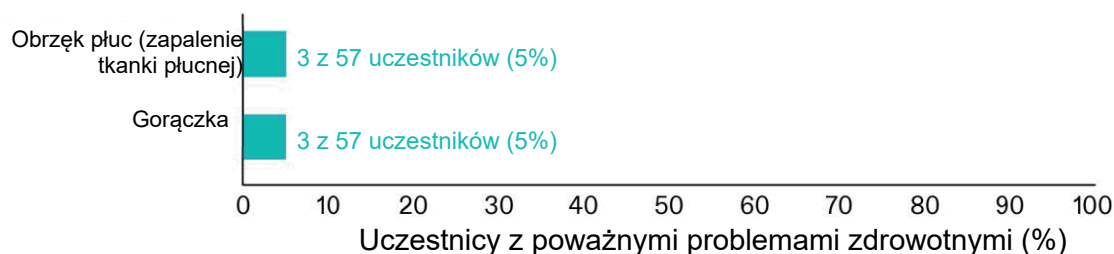
W części A badania 19 z 40 (48%) uczestników miało poważne problemy zdrowotne. Najczęściej zgłaszane przypadki przedstawiono na Wykresie 4.

#### Wykres 4. Poważne problemy zdrowotne u uczestników części A



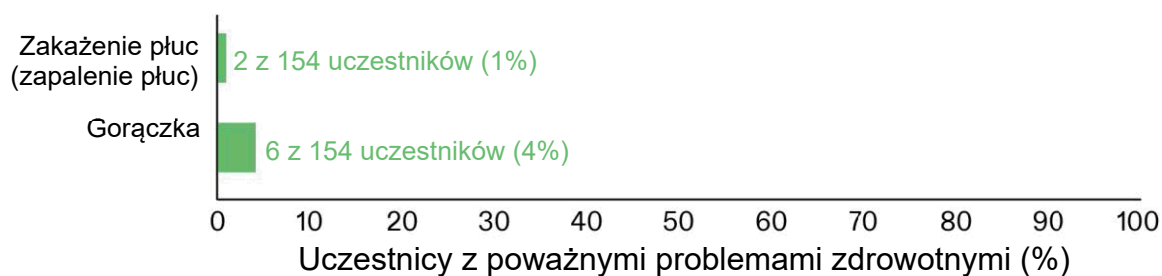
W części B badania 15 z 57 (26%) uczestników miało poważne problemy zdrowotne. Najczęściej zgłaszane przypadki przedstawiono na Wykresie 5.

#### Wykres 5. Poważne problemy zdrowotne u uczestników części B



W części C badania 29 z 154 (19%) uczestników miało poważne problemy zdrowotne. Najczęściej zgłaszane przypadki przedstawiono na Wykresie 6.

### Wykres 6. Poważne problemy zdrowotne u uczestników części C



Czterech uczestników zmarło w trakcie dalszej części badania, tzw. „obserwacji kontrolnej”.

## Gdzie mogę znaleźć więcej informacji o tym badaniu?

---

W razie pytań dotyczących wyników badania, należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym badanie lub z personelem ośrodka badawczego. Więcej informacji na temat protokołu badania, w którym Pani uczestniczyła można znaleźć pod adresem:

[www.pfizer.com/research/research\\_clinical\\_trials/trial\\_results](http://www.pfizer.com/research/research_clinical_trials/trial_results)

Należy użyć numeru protokołu  
**C5691002**

Pełny raport naukowy z tego badania jest dostępny pod adresem internetowym:

[www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov)  
<https://euclinicaltrials.eu>

**NCT03646123**  
**2020-004027-17**

Należy pamiętać, że badacze analizują wyniki wielu badań, aby dowiedzieć się, które leki mogą skutecznie działać i są bezpieczne dla pacjentów.

Jeśli uczestniczyli Państwo w tym badaniu, jeszcze raz **dziękujemy** za dobrowolny udział. Prowadzimy badania, aby odkrywać najlepsze

metody pomocy pacjentom, a Państwo  
nam w tym pomogli!