



RPW/17385/2023 P

Data: 2023-02-15

Oświadczenie

Data 15. 02. 2023

Ja, nizej poupisany(-na), Alina Kułakowska

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o konsultantach w ochronie zdrowia (Dz. U. z 2009 r. Nr 52, poz. 419, z późn. zm.) oświadczam, że uzyskałem(-łam) korzyść o wartości wyższej niż 380 zł od podmiotu:

1) wykonującego działalność leczniczą (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu w postaci

2) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania lub obrotu produktem leczniczym, substancjami czynnymi i wykorzystywanymi jako materiały wyjściowe przeznaczone do wytwarzania produktów leczniczych, środkiem spożywczym specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobem medycznym (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

Bristol-Myers-Squibb Sp. z o.o.  
w postaci honorarium za wygłoszenie wykładu eksperckiego w dniu 04.02.2023 r.

3) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie doradztwa związanego z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu w postaci

4) wykonującego działalność ubezpieczeniową (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu w postaci

5) który złożył wniosek o wydanie pozwolenia na dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie lub złożył wniosek o wydanie pozwolenia na import równoległy produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

.....  
.....  
6) który jest wytwórcą, importерem, autoryzowanym przedstawicielem lub dystrybutorem  
wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

.....  
.....  
7) posiadającego akcje lub udziały w spółkach handlowych wykonujących działalność, o  
której mowa w pkt 1-6, lub udziały w spółdzielniach wykonujących działalność, o której  
mowa w pkt 1-6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

.....  
.....  
8) będącego współnikiem lub partnerem spółki handlowej lub stroną umowy spółki cy-  
wilnej wykonującej działalność, o której mowa w pkt 1-6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

.....  
.....  
Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Białystok, 07.02.2023-1r.  
(miejscowość, data)

A. Kulbusz  
(podpis)

## Oświadczenie

Ja, niżej podpisany(-na), Alina Kułakowska

(imiona i nazwisko)

urodzony(-na) 20.03.1967rw Białymstokutęże zał. -0-zamieszkały(-ła) w ul. Rolna 36a; 15-694 Fasty

poz. rej. ....

/symb. Wyd. ....

podpis [podpis]

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o konsultantach w ochronie zdrowia (Dz. U. z 2009 r. Nr 52, poz. 419, z późn. zm.) oświadczam, że uzyskałem(-łam) korzyść o wartości wyższej niż 380 zł od podmiotu:

1) wykonującego działalność leczniczą (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
w dniu ..... w postaci .....

2) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania lub obrotu produktem leczniczym, substancjami czynnymi i wykorzystywanymi jako materiały wyjściowe przeznaczone do wytwarzania produktów leczniczych, środkiem spożywczym specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobem medycznym (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
Sandoz Polska Sp. z o.o.

Wynagrodzenie za udział w panelu eksperckim w dn. 10.02.2023r. ....

3) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie doradztwa związanego z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
w dniu ..... w postaci .....

4) wykonującego działalność ubezpieczeniową (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
w dniu ..... w postaci .....

5) który złożył wniosek o wydanie pozwolenia na dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie lub złożył wniosek o wydanie pozwolenia na import równoległy produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):



.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

6) który jest wytwórcą, importerem, autoryzowanym przedstawicielem lub dystrybutorem wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

w dniu ..... w postaci .....

7) posiadającego akcje lub udziały w spółkach handlowych wykonujących działalność, o której mowa w pkt 1–6, lub udziały w spółdzielniach wykonujących działalność, o której mowa w pkt 1–6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

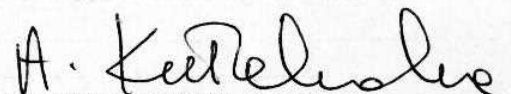
w dniu ..... w postaci .....

8) będącego współnikiem lub partnerem spółki handlowej lub stroną umowy spółki cywilnej wykonującej działalność, o której mowa w pkt 1–6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):  
.....  
.....

w dniu ..... w postaci .....

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Białystok, 12.02.2023r.  
(miejscowość, data)

  
(podpis)

**Oświadczenie**Ja, niżej podpisany(-na), Alina Kułakowska

(imiona i nazwisko)

urodzony(-na) 20.03.1967rw BiałymstokuIlość zał. 0zamieszkały(-ła) w ul. Rolna 36a; 15-694 Fasty

poz. rej.

/symb. Wyd.

podpis

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 6 listopada 2008 r. o konsultantach w ochronie zdrowia (Dz. U. z 2009 r. Nr 52, poz. 419, z późn. zm.) oświadczam, że uzyskałem(-łam) korzyść o wartości wyższej niż 380 zł od podmiotu:

1) wykonującego działalność leczniczą (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu \_\_\_\_\_ w postaci \_\_\_\_\_

2) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie wytwarzania lub obrotu produktem leczniczym, substancjami czynnymi i wykorzystywanymi jako materiały wyjściowe przeznaczone do wytwarzania produktów leczniczych, środkiem spożywczym specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobem medycznym (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

Bristol Myers Squibb Sp. z o.o.

Przygotowanie i wygłoszenie wykładu eksperckiego nt. zastosowania leku ozanimod w terapii SM, w dn. 10.02.2023r.

3) wykonującego działalność gospodarczą w zakresie doradztwa związanego z refundacją leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu \_\_\_\_\_ w postaci \_\_\_\_\_

4) wykonującego działalność ubezpieczeniową (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

w dniu \_\_\_\_\_ w postaci \_\_\_\_\_

5) który złożył wniosek o wydanie pozwolenia na dopuszczenie do obrotu produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie lub złożył wniosek o wydanie pozwolenia na import równoległy produktu leczniczego albo uzyskał to pozwolenie (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

6) który jest wytwórcą, importerem, autoryzowanym przedstawicielem lub dystrybutorem wyrobów medycznych (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

7) posiadającego akcje lub udziały w spółkach handlowych wykonujących działalność, o której mowa w pkt 1-6, lub udziały w spółdzielniach wykonujących działalność, o której mowa w pkt 1-6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

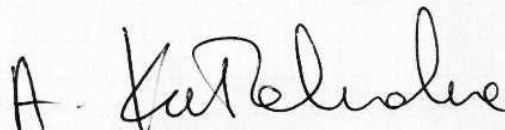
.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

8) będącego współnikiem lub partnerem spółki handlowej lub stroną umowy spółki cywilnej wykonującej działalność, o której mowa w pkt 1-6 (jeżeli tak, to wskazać od jakiego):

.....  
.....  
w dniu ..... w postaci .....

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Białystok, 12.02.2023r.  
(miejscowość, data)

  
.....  
(podpis)



**RAPORT za 2022 r.**  
**Z DZIAŁALNOŚCI KONSULTANTA WOJEWÓDZKIEGO DLA**  
**WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO W DZIEDZINIE**

**NEUROLOGIA**  
(nazwa dziedziny)

**prof. dr hab. med. Alina Kułakowska**  
(tytuł naukowy imię i nazwisko konsultanta)

Podpis konsultanta wojewódzkiego w Białymstoku  
Data 15. 02. 2023  
WPLYNEŁO  
Data 15. 02. 2023  
poz. rej. /symb. Wyd.  
podpis

**I. Przeprowadzone kontrole**

- wykaz kontrolowanych podmiotów

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Łapach NIP 9631319909 Regon 050644804

Przychodnia Poradnia Neurologiczna 18-100 Łapy ul. Piaskowa 9 .....

Przychodnia Rodzinna – Lekarze: Dorota i Stanisław Falkowscy Sp.p. Poradnia Neurologiczna, 16-200 Dąbrowa Białostocka ul. 3 Maja 1c, REGON 36824778700000 NIP 545 181 7639 .....

1. Kontrola podmiotów udzielających świadczeń zdrowotnych dotycząca realizacji kształcenia i doskonalenia zawodowego lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych, farmaceutów oraz osób wykonujących inne zawody medyczne lub inne zawody mające zastosowanie w ochronie zdrowia, w zakresie wynikającym z programów kształcenia

*Ustalenia kontroli, wnioski z kontroli, zalecenia pokontrolne*

**Kontrolowane podmioty nie prowadzą kształcenia zawodowego lekarzy.**

2. Kontrola dostępności świadczeń zdrowotnych

*Ustalenia kontroli, wnioski z kontroli, zalecenia pokontrolne*

**W kontrolowanych podmiotach dostępność do świadczeń jest dostateczna**

3. Kontrola wyposażenia podmiotów udzielających świadczeń zdrowotnych w aparaturę i sprzęt medyczny, aparaturę analityczną oraz aparaturę do przygotowania i badania produktów leczniczych i kontrola ich efektywnego wykorzystania w realizacji zadań dydaktycznych

*Ustalenia kontroli, wnioski z kontroli, zalecenia pokontrolne*

**W kontrolowanych podmiotach wyposażenie w konieczną aparaturę i sprzęt medyczny dostateczne. Podmioty nie prowadzą zadań dydaktycznych.**

1918/1919

# REPORT ON THE PROGRESS OF THE WORK DURING THE YEAR 1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919

1918/1919



## **II. Informowanie organów administracji rządowej, podmiotów, które utworzyły zakłady opieki zdrowotnej, Podlaskiego Oddziału Wojewódzkiego NFZ oraz Rzecznika Praw Pacjenta o uchybieniach stwierdzonych w wyniku kontroli**

*Wykaz podmiotów, którym przekazywano informacje oraz stwierdzone uchybienia*

**Nie informowano, ponieważ nie stwierdzono uchybień**

## **III. Sporządzanie i wydawanie opinii:**

1. Opinia dotycząca oceny zasobów kadrowych oraz potrzeb kadrowych w województwie podlaskim, wg stanu na 31 grudnia danego roku, (za który sporządzany jest raport), w dziedzinie reprezentowanej przez konsultanta.

a/ brak specjalistów w określonej dziedzinie – określić liczbowo i wskazać jednostki, w których braki występują

Uważam że w chwili obecnej w woj. podlaskim brakuje ok. 30- 40 neurologów. Aktualnie jest wolnych 16 miejsc szkoleniowych w 4 oddziałach neurologicznych, które prowadzą szkolenia specjalizacyjne. Ok. 30 nadal pracujących neurologów (ok. 30% wszystkich neurologów w woj. podlaskim) osiągnęło wiek emerytalny.

Wszystkie 6 oddziałów neurologii w woj. podlaskim zatrudnia neurologów z zewnątrz celem zapewnienia ciągłości dyżurów. W mojej ocenie każdy z tych oddziałów chętnie zatrudniłby 2-3 neurologów lub lekarzy w trakcie specjalizacji. Generalnie w związku z bardzo dużym obciążeniem pracą (w aspekcie fizycznym i stresu psychicznego) obserwuje się odpływ z pracy w lecznictwie szpitalnym do poradni neurologicznych. Brakuje też personelu pielęgniarskiego.

Brak lekarzy neurologów w woj. podlaskim dobitnie uzmysłowił moment uruchamiania oddziału neurologii w Zambrowie, który nie mógł przez ponad 3 miesiące podjąć działalności z powodu braku neurologów. Ostatecznie w oddziale zatrudniło się 3 specjalistów neurologów, w tym 2 przeszło z innych oddziałów neurologicznych z terenu naszego województwa (1 z Choroszczy i 1 z Łomży) – co dodatkowo osłabiło kadrę lekarską w tych oddziałach.

Problemy kadrowe występują także w niektórych poradniach neurologicznych w regionie.

**W Poradniach Neurologicznych w: Wysokim Mazowieckim, Dąbrowie Białostockiej i w 2 poradniach w Łomży** pracują specjaliści neurologów od wielu lat posiadający uprawnienia emerytalne, którzy w każdej chwili mogą zaprzestać pracy.

**Poradnia Neurologiczna w Augustowie** pracuje zatrudniając neurologa posiadającego specjalizację tylko I stopnia (posiadającego uprawnienia emerytalne) oraz specjalistę II stopnia, który pracuje tylko 1 raz w tygodniu.

W pozostałych miastach powiatowych zazwyczaj działa 1 Poradnia Neurologiczna zatrudniająca zwykle 1 specjalistę neurologa. Poradnia Neurologiczna w Grajewie, która borykała się z problemami kadrowymi, zatrudniła specjalistę neurologa, który uprzednio pracował w woj. warmińsko-mazurskim.

Jedynie w Białymstoku, Łomży i Suwałkach działa większa liczba Poradni Neurologicznych posiadających odpowiednie zaplecze kadrowe.

Information on the...  
should be...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

It is...  
The...

W 2021 roku istotnie pogorszyły się warunki funkcjonowania Poradni Neurologicznej na ul. Radzywińskiej w Białymstoku z powodu zlikwidowania przez dyrekcję SPP ZOZ im. Dr St. Deresza w Choroszczu pracowni EEG funkcjonującej przy tej poradni. Poradnia ta nadal nie ma dostępu do EEG w miejscu lokalizacji, mimo że leczy przede wszystkim chorych na padaczkę i brak dostępu do badania EEG w miejscu lokalizacji istotnie utrudnia pracę neurologom oraz komplikuje funkcjonowanie chorych i ich opiekunów.

Sytuacja jest tym bardziej niepokojąca wobec niewielkiego zainteresowania absolwentów Wydziału Lekarskiego specjalizacją z neurologii, która jest postrzegana jako bardzo pracochłonna i nisko opłacana. W sesji jesiennej 2022r. na 10 dostępnych miejsc szkoleniowych w neurologii zgłosiło się 4 chętnych lekarzy.

Wobec niedoboru liczby lekarzy neurologów w woj. podlaskim zwróciłam się w październiku 2022r. do Wojewody Podlaskiego z prośbą o wnioskowanie do Ministra Zdrowia o uznanie specjalizacji lekarskiej z neurologii za priorytetową – co w mojej ocenie mogłoby zachęcić absolwentów medycyny do specjalizowania się w neurologii.

b/ nadmiar specjalistów w określonej dziedzinie - określić liczbowo i wskazać jednostki, w których występuje nadmiar

**nie stwierdza się**

c/ dot. konsultantów w dziedzinach pielęgniarstwa - ocena przestrzegania przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28.12.2012 r. w sprawie sposobu ustalania minimalnych norm zatrudnienia pielęgniarek i położnych w podmiotach leczniczych niebędących przedsiębiorcami (Dz.U. z 2012 r. poz. 1545)

**nie dotyczy**

2. Wydawanie opinii o stosowanym postępowaniu diagnostycznym, leczniczym i pielęgnacyjnym w zakresie jego zgodności z aktualnym stanem wiedzy, z uwzględnieniem dostępności metod i środków.

*Wykaz podmiotów, którym przekazywano opinie oraz problemy, których opinie dotyczyły,*

**Wydano opinie dla Szpitala Wojewódzkiego w Łomży i Szpitala Wojewódzkiego w Suwałkach dotyczące uwzględnienia poradni neurologicznej jako dodatkowego (do oddziału neurologii) miejsca realizacji programu lekowego „Leczenie immunoglobulinami chorób neurologicznych”.**

3. Opiniowanie wniosków jednostek ubiegających się o wpisanie ich na prowadzoną przez Ministra Zdrowia listę jednostek organizacyjnych uprawnionych do prowadzenia specjalizacji w określonej dziedzinie.

*Wykaz jednostek, których wnioski opiniowano i jakich dziedzin medycyny wnioski te dotyczyły.*





## **Nie opiniowano**

4. Wydawanie opinii, na podstawie przeprowadzonej kontroli, o spełnianiu przez uprawnioną jednostkę warunków do prowadzenia stażu podyplomowego lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek, położnych, farmaceutów oraz osób wykonujących inne zawody medyczne

*Wykaz jednostek, których wydane opinie dotyczyły.*

## **nie wydawano**

5. Wydawanie opinii dotyczących sposobu realizacji stażu lub specjalizacji oraz poziomu udzielanych świadczeń zdrowotnych przez osoby wykonujące zawód medyczny zatrudnione w tym zakładzie.

*Liczba wydanych opinii oraz problemy, których dotyczyły.*

## **nie wydawano**

6. Wydawanie, na wniosek Wojewody, opinii o spełnianiu przez zakład opieki zdrowotnej warunków do udzielania świadczeń zdrowotnych w danej dziedzinie medycyny.

*Liczba wydanych opinii*

## **nie wydawano**

**IV. Występowanie z wnioskiem do okręgowych rad właściwych samorządów zawodowych o przeprowadzenie kontroli jakości udzielanych świadczeń zdrowotnych przez osoby wykonujące dany zawód medyczny.**

*Liczba wniosków*

## **nie występowano**

**V. Wykonywanie innych czynności należących do konsultanta wojewódzkiego, wynikających z obowiązujących przepisów prawnych**

*Wymienić, jakich.*

Współpraca z Konsultantem krajowym w zakresie modyfikacji programów lekowych w neurologii.

Opiniowanie nowych programów lekowych na potrzeby Ministerstwa Zdrowia.





Kwalifikowanie chorych na stwardnienie rozsiane do leczenia immunomodulacyjnego.

Akceptowanie wniosków o import docelowy leków.

Opiniowanie wniosków na import docelowy leków.

Opiniowanie wniosków na rzecz AOTMiT.

Współpraca z organizacjami zrzeszającymi pacjentów, np. chorych na stwardnienie rozsiane.

Szkolenie pracowników systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego nt. udaru mózgu.

## ***VI. Ocena zabezpieczenia opieki zdrowotnej na terenie województwa podlaskiego w dziedzinie reprezentowanej przez konsultanta***

1. Ocena rozmieszczenia jednostek świadczących usługi medyczne w reprezentowanej przez konsultanta dziedzinie medycyny, w tym:

- 1) baza szpitalna – rozmieszczenie w województwie, liczba łóżek - /ilość/jakość: wystarczające/ niewystarczające, uwagi

W woj. podlaskim aktualnie funkcjonuje 6 oddziałów neurologicznych, które nie są rozmieszczone równomiernie - na terenie powiatów południowych (bielski, hajnowski, siemiatycki) nie funkcjonuje żaden oddział, co wiąże się z koniecznością transportu pacjentów, w tym stanów nagłych, do Białegostoku lub szpitali w ościennych województwach. Szósty oddział neurologii w woj. podlaskim, zlokalizowany w Szpitalu Powiatowym w Zambrowie podjął pracę od dnia 9 grudnia 2022r. Oddział posiada 30 łóżek, w tym 16 udarowych. Nie rozwiązuje to problemu dostatecznej dostępności do neurologicznego leczenia szpitalnego w woj. podlaskim. Lokalizacja oddziału sprawia, że odciąża on w większej mierze oddziały woj. mazowieckiego a nie podlaskiego. Poza tym oddział zatrudnia tylko 3 neurologów, 2 z nich pozyskał z sąsiednich oddziałów szpitalnych co dodatkowo osłabiło wątłe zasoby kadrowe tych jednostek.

Od dawna podstawowym problemem naszego województwa jest niedostateczna baza łóżkowa w pododdziałach udarowych, nie zapewniająca leczenia wszystkich udarów mózgu w pododdziałach udarowych – ok. 25% udarów mózgu jest leczonych poza pododdziałami udarowymi, w oddziale neurologicznym lub oddziałach chorób wewnętrznych.

WSzZ w Białymstoku pomimo zakończenia remontu nie odbudował swojej bazy łóżkowej do stanu z przed remontu (32 łóżka udarowe i 60 łóżek ogólnoneurologicznych). Ponadto w grudniu 2019r. zredukowano liczbę łóżek w SPP ZOZ im. Dr S. Deresza w Choroszczy w tamtejszym oddziale neurologii z 57 do 30 szt. W IV kwartale 2022 roku Urząd marszałkowski w Białymstoku podjął próbę likwidacji oddziału neurologii w Choroszczy. Po zdecydowanych protestach pracowników, negatywnej opinii Podlaskiego NFZ, konsultanta wojewódzkiego i Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego, działań tych zaniechano. Jednakże sytuacja kadrowa tego oddziału oraz fakt, że funkcjonuje bez aparatu MRI w miejscu lokalizacji stawia jego dalsze funkcjonowanie pod dużym znakiem zapytania.

Z „Mapy potrzeb zdrowotnych 2020” wynika, że w woj. podlaskim najbardziej obciążone były oddziały neurologiczne (121,51% obłożenia), a tym czasem baza łóżkowa oddziałów neurologicznych w woj. podlaskim w latach 2019-2021r. zmniejszyła się o ok. 14%.

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups of the population. It is a very interesting and informative study of the social and economic conditions of the country.

2. The second part of the report deals with the political situation of the country. It is a very interesting and informative study of the political conditions of the country.

3. The third part of the report deals with the cultural situation of the country. It is a very interesting and informative study of the cultural conditions of the country.

4. The fourth part of the report deals with the economic situation of the country. It is a very interesting and informative study of the economic conditions of the country.

5. The fifth part of the report deals with the social situation of the country. It is a very interesting and informative study of the social conditions of the country.

6. The sixth part of the report deals with the legal situation of the country. It is a very interesting and informative study of the legal conditions of the country.

7. The seventh part of the report deals with the administrative situation of the country. It is a very interesting and informative study of the administrative conditions of the country.

8. The eighth part of the report deals with the military situation of the country. It is a very interesting and informative study of the military conditions of the country.

9. The ninth part of the report deals with the foreign relations of the country. It is a very interesting and informative study of the foreign relations of the country.

10. The tenth part of the report deals with the future of the country. It is a very interesting and informative study of the future of the country.

W sierpniu 2021 roku ukazał się raport Delegatury NIK w Białymstoku pt. „Funkcjonowanie systemu leczenia pacjentów z udarem mózgu w województwie podlaskim”, który zawiera wyniki kontroli przeprowadzonej w podlaskich oddziałach neurologicznych i internistycznych. Wyniki kontroli potwierdzają występowanie problemów wielokrotnie zgłaszanych przez konsultanta ds. neurologii w woj. podlaskim. Link do raportu NIK:

<https://bip.nik.gov.pl/kontrole/P/20/057/LBI/>

**Funkcjonująca obecnie baza łóżkowa w oddziałach neurologii i pododdziałach udarowych, w mojej ocenie, nie zabezpiecza potrzeb mieszkańców woj. podlaskiego.**

Trudnej sytuacji chorych z udarem nie zmienia istotnie fakt, że od lipca 2019r. w Klinice Neurologii USK w Białymstoku jest realizowany ministerialny program pilotażowy trombektomii mechanicznej ani otwarcie oddziału neurologii w Zambrowie.

Dla sprawnego funkcjonowania oddziałów neurologii w woj. podlaskim konieczne jest także zwiększenie liczby łóżek neurorehabilitacyjnych (pod względem dostępu do rehabilitacji neurologicznej nasze województwo zajmuje przedostatnie miejsce w kraju; 24% poniżej średniej) i dla przewlekłe chorych (zakłady opiekuńczo-lecznicze i opiekuńczo-pielęgniacyjne) – celem usprawnienia funkcjonowania oddziałów udarowych. W oddziałach opieki długoterminowej najczęściej występującymi w roku 2019 grupami chorób były: choroby układu krążenia (32,10% pacjentów) i choroby układu nerwowego (26,20%) – w tym udary mózgu i choroba Alzheimera.

Funkcjonujące w woj. podlaskim oddziały neurologiczne mają dostęp (nie zawsze w miejscu lokalizacji) do podstawowych badań specjalistycznych (KT, MRI, EEG, EMG).

W tym względzie bardzo niekorzystna jest sytuacja oddziału neurologii w Choroszczy, który od września 2021r. nie dysponuje dostępem do badania MRI w miejscu lokalizacji.

- 2) poradnie specjalistyczne - rozmieszczenie w województwie /ilość/jakość: wystarczające/niewystarczające, uwagi

Liczba Poradni Neurologicznych jest wystarczająca. Rozmieszczenie poradni adekwatne do potrzeb. W niektórych poradniach występują braki kadrowe – opisane w punkcie III.1a

Niepokój budzi wykonywanie w bardzo ograniczonym zakresie badań dodatkowych przez podmioty świadczące opiekę ambulatoryjną i przerzucanie tych zadań na szpitalne Izby Przyjęć i SOR-y, które zmuszone są do wykonywania zadań poradni neurologicznych i POZ.

- 3) laboratoria diagnostyczne - rozmieszczenie w województwie /ilość/jakość: wystarczające/niewystarczające, uwagi

**nie dotyczy**

- 4) apteki - rozmieszczenie w województwie /ilość/jakość: wystarczające/niewystarczające, ewentualne, uwagi

**nie dotyczy**





- 5) inne jednostki - rozmieszczenie w województwie /ilość/jakość: wystarczające /niewystarczające, ewentualne, uwagi

**nie dotyczy**

- 6) jednostki, które należy reorganizować (podać przyczyny)

**Celem zapewnienia mieszkańcom woj. podlaskiego właściwego dostępu do szpitalnego leczenia neurologicznego konieczne jest dalsze zwiększenie bazy łóżkowej oddziałów neurologii**, np. poprzez utworzenie II Kliniki Neurologii z pododdziałem udarowym w USK w Białymstoku lub oddziału neurologii z pododdziałem udarowym w południowej części województwa. Powinna też zostać przywrócona do stanu przed remontem baza łóżkowa oddziału neurologii (60 łóżek ogólnoneurologicznych i 32 łóżka udarowe) w WSzZ w Białymstoku – obecnie funkcjonuje 75 łóżek. Ponadto obecna baza łóżkowa w pozostałych oddziałach neurologii w woj. podlaskim nie może już ulegać żadnemu zmniejszeniu.

2. Ocena zabezpieczenia w aparaturę i sprzęt medyczny:

**Zabezpieczenie w aparaturę i sprzęt medyczny jest dostateczne – poza oddziałem neurologii w Choroszczy, który nie ma dostępu do badania MRI w miejscu lokalizacji.**

3. Ocena dostępności do świadczeń zdrowotnych

*Stan aktualny, poprawa/pogorszenie w stosunku do roku poprzedniego, przyczyny*

**Dostępność do świadczeń zdrowotnych w zakresie leczenia szpitalnego w oddziałach neurologii uważam w chwili obecnej za niewystarczającą.** W szczególności dotyczy to chorych z udarem mózgu – w chwili obecnej, z powodu braku dostatecznej liczby łóżek udarowych, niemożliwe jest leczenie wszystkich chorych z udarem mózgu zgodnie z obowiązującymi standardami.

**Dostępność do specjalistycznego leczenia ambulatoryjnego (poradnie neurologiczne) uważam za dostateczną.**

**W związku ze zbyt niską wyceną świadczeń i brakami kadrowymi pojawiły się problemy z realizacją programów lekowych.** Funkcjonowanie programów realizowanych w latach uprzednich zostało utrzymane, ale nie udało się, mimo starań konsultanta wojewódzkiego i konsultanta krajowego, uruchomić w województwie ośrodka leczenia dorosłych chorych z rdzeniowym zanikiem mięśni (SMA) ani ośrodka leczącego zaawansowane stadia choroby Parkinsona terapiami infuzyjnymi.

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations

and the

where  $\mathbf{A}$  is a matrix of order  $n$  and  $\mathbf{b}$  is a vector of order  $n$ .

It is shown that the system of equations has a solution if and only if the vector  $\mathbf{b}$  belongs to the column space of the matrix  $\mathbf{A}$ . This is a necessary and sufficient condition for the existence of a solution. The proof is given in the next section. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is nonsingular, the system of equations has a unique solution. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is singular, the system of equations has either no solution or infinitely many solutions. The case of infinitely many solutions is discussed in the next section.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations

where  $\mathbf{A}$  is a matrix of order  $n$  and  $\mathbf{b}$  is a vector of order  $n$ . It is shown that the system of equations has a solution if and only if the vector  $\mathbf{b}$  belongs to the column space of the matrix  $\mathbf{A}$ .

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations

where  $\mathbf{A}$  is a matrix of order  $n$  and  $\mathbf{b}$  is a vector of order  $n$ . It is shown that the system of equations has a solution if and only if the vector  $\mathbf{b}$  belongs to the column space of the matrix  $\mathbf{A}$ . This is a necessary and sufficient condition for the existence of a solution. The proof is given in the next section. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is nonsingular, the system of equations has a unique solution. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is singular, the system of equations has either no solution or infinitely many solutions. The case of infinitely many solutions is discussed in the next section.

4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the problem of the existence of a solution of the system of equations

where  $\mathbf{A}$  is a matrix of order  $n$  and  $\mathbf{b}$  is a vector of order  $n$ . It is shown that the system of equations has a solution if and only if the vector  $\mathbf{b}$  belongs to the column space of the matrix  $\mathbf{A}$ . This is a necessary and sufficient condition for the existence of a solution. The proof is given in the next section. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is nonsingular, the system of equations has a unique solution. In the case where the matrix  $\mathbf{A}$  is singular, the system of equations has either no solution or infinitely many solutions. The case of infinitely many solutions is discussed in the next section.



Klinika Neurologii USK realizuje 7 programów lekowych oraz ministerialny program pilotażowy trombektomii mechanicznej. W roku 2022 podjął się dodatkowo, jako jedyny świadczeniodawca w woj. podlaskim, prowadzenia programu leczenia migreny przewlekłej. W chwili obecnej sytuacja lokalowa i kadrowa nie pozwala na przystąpienie do realizacji kolejnych programów lekowych.

Oddział neurologii w Suwałkach realizuje 3 programy lekowe, oddział neurologii w Łomży realizuje 2 programy lekowe.

Natomiast oddziały neurologii w Choroszczy, w Zambrowie i oddział neurologii WSzZ w Białymstoku nie realizują żadnego programu lekowego. **Szczególnie w przypadku oddziału neurologii WSzZ w Białymstoku jest to zaskakujące i w mojej ocenie naganne, ponieważ oddział ten prowadzi szkolenie lekarzy w zakresie neurologii oraz funkcjonuje w pełnoprofilowym szpitalu. Mimo próśb i oferty wsparcia merytorycznego ze strony konsultanta wojewódzkiego i krajowego, oddział neurologii WSzZ w Białymstoku nie wyraża chęci przystąpienia do żadnego programu lekowego, w tym do programów nie realizowanych w województwie, tzn. leczenia dorosłych pacjentów z SMA i leczenia choroby Parkinsona terapiami infuzyjnymi.**

#### ***VII. Działania i czynności konsultantów wojewódzkich w ochronie zdrowia podejmowane podczas epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemicznego***

1. Wprowadzone obostrzenia podczas epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemicznego

**W jednostkach neurologicznych wprowadzono obostrzenia zgodne z ogólnie obowiązującymi w naszym kraju wymogami wynikającymi ze stanu pandemii.**

2. Wprowadzone procedury postępowania podczas epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemicznego

**W jednostkach neurologicznych wprowadzono procedury zgodne z ogólnie obowiązującymi w naszym kraju wymogami wynikającymi ze stanu pandemii.**

3. Dostępność świadczeń zdrowotnych w podmiotach leczniczych podczas epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemicznego

**Dostępność do świadczeń leczniczych w oddziałach i poradniach neurologicznych w roku 2022 nie zmieniła się istotnie z powodu epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemiologicznego.**

W poradniach neurologicznych zdecydowana większość wizyt ma charakter stacjonarny, a liczba telewizyt w roku 2022 r istotnie zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim.

Programy lekowe były realizowane w zakresie jak przed początkiem pandemii, włączano też nowych chorych.



4. Utrudnienia i zakłócenia w udzielaniu świadczeń zdrowotnych przez podmioty lecznicze podczas epidemii COVID-19 i stanu zagrożenia epidemicznego

**nie stwierdzono**

5. Proponowane rozwiązania usprawniające zabezpieczenie świadczeń zdrowotnych w warunkach stanu zagrożenia epidemicznego

**Proponuje utrzymanie dotychczasowych rozwiązań.**

***VIII. Działania i czynności konsultantów wojewódzkich w ochronie zdrowia podejmowane w czasie trwania konfliktu w Ukrainie (od 24 lutego 2022 r.)***

**nie podejmowano**

***IX. Podsumowanie raportu***

***Pkt IX podlega publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku***

**1. Wnioski z całorocznej działalności Konsultanta**

W roku 2022 nie stwierdzono istotnych nieprawidłowości w działalności jednostek organizacyjnych świadczących opiekę medyczną w dziedzinie neurologii.

Zabezpieczenie w aparaturę i sprzęt medyczny funkcjonujących oddziałów i poradni neurologicznych generalnie jest dostateczne. W tym względzie wyjątkiem jest oddział neurologii w Choroszczy, który od września 2021r. nie ma dostępu do badania MRI w lokalizacji.

W regionie brakuje specjalistów neurologii, w chwili obecnej w woj. podlaskim brakuje ok. 30-40 neurologów. Ok. 30 nadal pracujących neurologów (ok. 30% wszystkich neurologów w woj. podlaskim) osiągnęło wiek emerytalny. Wobec niedoboru liczby lekarzy neurologów w woj. podlaskim zwróciłam się w październiku 2022r. do Wojewody Podlaskiego z prośbą o wnioskowanie do Ministra Zdrowia o uznanie specjalizacji lekarskiej z neurologii za priorytetową – co mogłoby zachęcić absolwentów medycyny do specjalizowania się w neurologii.

Dostęp do specjalistycznego leczenia neurologicznego ambulatoryjnego jest dostateczny.

Dostęp do świadczeń zdrowotnych w zakresie leczenia szpitalnego w oddziałach neurologii uważam za niewystarczający (patrz - pkt VI ppkt.1 raportu), mimo że w dn. 09.12.2022r. rozpoczął pracę oddział neurologii z pododdziałem udarowym w Szpitalu Powiatowym Zambrowie. W latach 2019-2020 baza łóżkowa oddziałów neurologicznych w woj. podlaskim zmniejszyła się o prawie 14%. Z „Mapy potrzeb zdrowotnych 2020” wynika, że oddziały neurologiczne są najbardziej obłożonymi oddziałami w woj. podlaskim (121% obłożenia).

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups of the population.

## 2. The second part of the report deals with the economic situation of the country.

3. The third part of the report deals with the social situation of the country and the position of the various groups of the population.

## 4. The fourth part of the report deals with the cultural situation of the country.

5. The fifth part of the report deals with the political situation of the country and the position of the various groups of the population.

## 6. The sixth part of the report deals with the international situation of the country.

## 7. The seventh part of the report deals with the future of the country.

8. The eighth part of the report deals with the conclusion of the report.

## 9. The ninth part of the report deals with the appendix.

## 10. The tenth part of the report deals with the bibliography.

11. The eleventh part of the report deals with the list of abbreviations and symbols used in the report.

12. The twelfth part of the report deals with the list of tables and figures.

13. The thirteenth part of the report deals with the list of references.

14. The fourteenth part of the report deals with the list of names of persons and places mentioned in the report.



Lokalizacja nowo powstałego oddziału neurologii w Zambrowie sprawia, że tylko w niewielkim stopniu odciążą on inne oddziały neurologiczne w woj. podlaskim (praktycznie jego pacjentami będą mieszkańcy powiatu zambrowskiego i wysokomazowieckiego), a w znacznej mierze będzie wsparciem dla woj. mazowieckiego. W woj. podlaskim powinien powstać przynajmniej jeszcze 1 oddział neurologii z pododdziałem udarowym w południowej części województwa lub w Białymstoku.

Dostęp do rehabilitacji neurologicznej uważam za niedostateczny. „Mapa potrzeb zdrowotnych 2020” kwalifikuje pod tym względem woj. podlaskie na przedostatnim miejscu w kraju (o 24% niższy od średniej krajowej).

Raport Delegatury NIK w Białymstoku pt. „Funkcjonowanie systemu leczenia pacjentów z udarem mózgu w województwie podlaskim”, z 2021 roku, zawierający wyniki kontroli przeprowadzonej w podlaskich szpitalach nadal nie stracił aktualności i potwierdza występowanie problemów wielokrotnie zgłaszanych przez konsultanta ds. neurologii w woj. podlaskim. Link do raportu NIK:

<https://bip.nik.gov.pl/kontrole/P/20/057/LBI/>

## 2. Potrzeby i problemy do rozwiązania

Celem zapewnienia mieszkańcom woj. podlaskiego właściwego dostępu do szpitalnego leczenia neurologicznego konieczne jest dalsze zwiększenie bazy łóżkowej oddziałów neurologii, np. poprzez utworzenie oddziału neurologii z pododdziałem udarowym w południowej części województwa lub II Kliniki Neurologii z pododdziałem udarowym w USK w Białymstoku. W związku z niedostateczną liczbą lekarzy neurologów w regionie, co ponad wszelką wątpliwość potwierdziły problemy ze skompletowaniem kadry neurologicznej oddziału neurologii w Zambrowie, utworzenie kolejnego oddziału na bazie USK zatrudniającego sporą liczbę neurologów wydaje się być najrozsądniejszym rozwiązaniem. Powinna też zostać przywrócona do stanu przed remontem baza łóżkowa oddziału neurologii (60 łóżek ogólnoneurologicznych i 32 łóżka udarowe) w WSzZ w Białymstoku – obecnie funkcjonuje 75 łóżek. Ponadto obecna baza łóżkowa w pozostałych oddziałach neurologii w woj. podlaskim nie może już ulegać żadnemu zmniejszeniu.

„Mapy potrzeb zdrowotnych w zakresie leczenia szpitalnego dla województwa podlaskiego” sporządzone przez Ministra zdrowia na okres od 01.01.2019r do 31.12.2021r.” zakładają wzrost liczby łóżek neurologicznych w woj. podlaskim o 110-215 sztuk.

## 3. Osiągnięcia w reprezentowanej dziedzinie

Do sukcesów organizacyjnych należy zaliczyć utworzenie 30-łóżkowego oddziału neurologii z pododdziałem udarowym (16 łóżek udarowych) w Szpitalu Powiatowym w Zambrowie. Jednakże niepokój budzi fakt, że w oddziale tym jest zatrudnionych tylko 3 specjalistów neurologów.

Na wyróżnienie zasługuje postawa pracowników Kliniki Neurologii USK w Białymstoku, którzy, niezależnie od standardowej działalności diagnostyczno-leczniczej (w tym prowadzenia 7 programów lekowych), realizują ministerialny program pilotażowy dotyczący leczenia ostrej fazy udaru niedokrwiennego za pomocą przezcewnikowej trombektomii mechanicznej naczyń domózgowych lub wewnątrzczaszkowych.

The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups. It is a very interesting and well-written account of the country and its people. The second part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities.

The third part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities. The fourth part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities.

The fifth part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities. The sixth part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities.

The seventh part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities. The eighth part of the report deals with the various groups and their activities. It is a very interesting and well-written account of the various groups and their activities.

4. Wnioski dotyczące adekwatności i efektywności udzielanych świadczeń opieki zdrowotnej w województwie podlaskim, w odniesieniu do rozpoznanych potrzeb zdrowotnych społeczeństwa, w reprezentowanej dziedzinie.

Należy zwiększyć dostępność mieszkańców woj. podlaskiego do szpitalnego leczenia neurologicznego i do rehabilitacji neurologicznej.

5. Prognozowanie potrzeb zdrowotnych populacji w województwie

W związku ze stopniowym starzeniem się społeczeństwa i wiążącą się z tym faktem zwiększoną zapadalnością na niektóre choroby układu nerwowego (np. udary mózgu, choroby neurozwyrodnieniowe), prognozowana ilość świadczeń w dziedzinie neurologii będzie ulegać zwiększeniu.

Ponadto należy zwiększyć dostęp mieszkańców do rehabilitacji neurologicznej i poszukiwać rozwiązań w zakresie opieki długoterminowej nad pacjentami z przewlekłymi chorobami układu nerwowego (np. chorzy z demencją w przebiegu choroby Alzheimera) lub z trwałymi następstwami chorób układu nerwowego (np. pacjenci po przebytym udarze mózgu).

Prof. dr hab. med.  
Alina Kułakowska  
specjalista neurolog  
5628041

15.02.2023.

A. Kułakowska

Data i podpis Konsultanta Wojewódzkiego

The first of these is the fact that the  
theoretical model of the system is  
theoretical model of the system is

theoretical model of the system is

theoretical model of the system is

theoretical model of the system is

theoretical model of the system is

theoretical model of the system is