

# STRATEGIA ZAPOBIEGANIA OPORNOŚCI NA ANTYBIOTYKI W SZPITALU

## PLAN WSPÓŁPRACY SZPITALI Z NARODOWYM PROGRAMEM OCHRONY ANTYBIOTYKÓW W OKRESIE LISTOPAD 2017 - GRUDZIEŃ 2018 ROKU (3 ETAPY)

Przesłany materiał jest adresowany do pracowników szpitala wyznaczonych do bezpośredniej współpracy z NPOA.

Prosimy o jego przekazanie zespołowi ds. antybiotykoterapii i zespołowi ds. kontroli zakażeń szpitalnych

### **Etap I: listopad 2017**

W szpitalu obecne są dwa zespoły współpracujące z Narodowym Programem Ochrony Antybiotyków:

- Zespół kontroli zakażeń szpitalnych
- Zespół ds. antybiotykoterapii

Skład i zadania zespołu ds. antybiotykoterapii podane są w pliku PDF „Szpitalna polityka antybiotykowa” zawartym na stronie [www.antybiotyku.edu.pl](http://www.antybiotyku.edu.pl).

Proponowany skład zespołu ds. antybiotykoterapii:

- Przedstawiciel apteki szpitalnej, przewodniczący zespołu kontroli zakażeń szpitalnych, przedstawiciel laboratorium mikrobiologicznego, lekarze z oddziałów o znacznym zużyciu antybiotyków wyrażający przekonanie, że należy podejmować działania na rzecz racjonalizacji stosowania antybiotyków

W Etapie I współpracy zaplanowane jest spotkanie startowe w formie **warsztatów szkoleniowych (17-18.11.2017)**.

W warsztatach szkoleniowych mogą brać udział maksymalnie 3 osoby w warsztacie pierwszym i 4 osoby w warsztacie drugim. Warsztat pierwszy jest kierowany do członków zespołu kontroli zakażeń, natomiast warsztat drugi jest kierowany do szpitalnych zespołów ds. antybiotykoterapii.

Udział w warsztatach jest bezpłatny. Zgłoszenia przyjmujemy do 23.10.2017.

### **Etap II: listopad 2017 (do dnia organizacji warsztatów w szpitalu)**

Działania zespołu ds. antybiotykoterapii w trakcie współpracy z NPOA:

- Opracowanie lub uaktualnienie istniejącego dokumentu: szpitalna lista antybiotyków wraz ze wskazaniami do ich stosowania
- Opracowanie lub uaktualnienie istniejącego dokumentu: szpitalne rekomendacje diagnostyki i terapii zakażeń
- Opracowanie i wdrożenie działań organizacyjnych w celu racjonalizacji stosowania antybiotyków
- Opracowanie i wdrożenie szpitalnej strategii zapobiegania lekooporności

Zespół ds. antybiotykoterapii podejmuje następujące działania

- Poddaje weryfikacji szpitalną listę antybiotyków wraz z ich wskazaniami: porównuje otrzymane materiały z zestawieniem antybiotyków stosowanych w szpitalu, przedstawia własną propozycję do zaakceptowania członkom komitetu terapeutycznego/ordynatorom oddziałów
- Określa listę rekomendacji, które aktualnie są najbardziej potrzebne z uwzględnieniem już obecnych zaleceń, profilu pacjentów. Minimalny zakres rekomendacji powinien dotyczyć:
  1. Antybiotykowej profilaktyki okołooperacyjnej
  2. Diagnostyki i terapii zakażeń układu moczowego
  3. Diagnostyki i terapii zakażeń układu oddechowego
  4. Diagnostyka i terapia zakażeń skóry i tkanek miękkich
  5. Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne w przypadku stwierdzenia zakażenia szpitalnego
- Określa i wdraża działania organizacyjne, które racjonalizują stosowanie antybiotyków; do najważniejszych należą :
  1. System autoryzacji zleceń antybiotyków lub prospektywne monitorowanie ich stosowania z informacją zwrotną dla lekarzy
  2. Podejmowanie działań zmierzających do ograniczania stosowania antybiotyków sprzyjających zakażeniom *Clostridium difficile*, w szczególności w oddziałach, w których zapadalności na to zakażenie jest wysoka
  3. Wdrażania działań zmierzających do właściwego stosowania aminoglikozydów i wankomycyny poprzez uwzględnianie profilu farmakokinetycznego
  4. Wdrażania działań na rzecz właściwego wykorzystania terapii sekwencyjnej tj. przechodzenia z formy dożylną na doustną
  5. Podejmowanie działań na rzecz stosowania właściwego czasu antybiotykoterapii tj. najkrótszego wystarczającego do skutecznego wyleczenia zakażenia

#### Działania adresowane do zespołu ds. kontroli zakażeń szpitalnych

Zespół kontroli zakażeń szpitalnych otrzymuje zestaw pakietów działań dotyczących profilaktyki najważniejszych zakażeń szpitalnych:

1. Pakiet działań: „Profilaktyka miejsca operowanego”
2. Pakiet działań: „Profilaktyka zakażeń krwi związanych z cewnikiem centralnym”
3. Pakiet działań: „Profilaktyka zakażeń układu moczowego”
4. Pakiet działań: „Profilaktyka zakażeń układu oddechowego”
5. Pakiet działań: „Profilaktyka zakażeń *Clostridium difficile*”
6. Pakiet działań: „Zapobieganie transmisji drobnoustrojów”

W przesłanym materiale zostają przedstawione najważniejsze działania programu kontroli zakażeń szpitalnych:

1. Określanie celów i zadań, które program realizuje w wyznaczonym okresie czasu, ocena realizacja efektów wraz z wnioskami.
2. Monitorowanie zakażeń: wybór optymalnego systemu monitorowania w oparciu o monitorowanie celowane tj. dotyczące wybranych zakażeń stanowiących powikłania prowadzenia określonych procedur.
3. Identyfikacja czynników ryzyka zakażeń szpitalnych związanych z działaniem szpitala, opracowywanie i wdrażania działań minimalizujących ryzyko.

Zespół ds. antybiotykoterapii:

1. Wdraża pakiety działań.
2. Opracowuje i wdraża monitorowanie celowane wybranych zakażeń szpitalnych.

### **Etap III: Warsztaty dla lekarzy prowadzone w szpitalu przez zespół NPOA**

- Warsztaty mogą być przeprowadzone od stycznia do grudnia 2018 r.
- Termin warsztatów jest uzgadniany z przedstawicielami szpitali. W zależności od wielkości szpitala na warsztaty przeznaczone są 1-2 dni.
- Ramowy program warsztatów:
  - 1) Spotkanie z zespołem ds. antybiotykoterapii 90 min.
  - 2) Spotkanie z zespołem ds. kontroli zakażeń szpitalnych 90 min.
  - 3) Spotkanie z komitetem ds. kontroli zakażeń szpitalnych: spotkanie wskazane w szpitalach, w których komitet jest strukturą efektywnie działającą i w którego skład wchodzi ordynatorzy oddziałów /kierownicy klinik.
  - 4) Spotkanie z komitetem ds. kontroli zakażeń szpitalnych: spotkanie wskazane w szpitalach, w których komitet jest strukturą efektywnie działającą i w którego skład wchodzi ordynatorzy oddziałów /kierownicy klinik.
  - 5) Warsztaty dla OAiT ok. 90 min.
  - 6) Warsztaty dla pozostałych lekarzy: ok 60 min. na zespół lekarski z danego oddziału, wybór oddziałów, dla których prowadzone są szkolenia odbywa się po indywidualnym ustaleniu ze szpitalem.

#### **Przedstawiciele NPOA jako osoby prowadzące dialog ze szpitalami:**

- Aspekty merytoryczne współpracy: Prof. dr hab. Waleria Hryniewicz [waleria@cls.edu.pl](mailto:waleria@cls.edu.pl) tel. 22 841-33-67, dr n.med. Tomasz Ozorowski: [npoa.szpitale@cls.edu.pl](mailto:npoa.szpitale@cls.edu.pl), tel. 603136159,
- Aspekty organizacyjne współpracy: Mgr Natalia Retmańska, Mgr Anna Olczak-Pieńkowska, dr Beata Mazińska, tel. 22 851 12 22 i 22 841 33 67.