

## II spotkanie SKN Toksykologii - 30.11.2020r.

**Obecni:**

**Opiekun koła: dr Karina Sommerfeld-Klatta**

**Przewodnicząca koła: Marta Wojtczak**

**Członkowie: Mikołaj Danielewicz, Jakub Sikora, Mikołaj Żarłak, Klaudia, Człapka, Agnieszka Olek, Katarzyna Górka, Barbara Jacczak, Anna Sikorska, Patrycja Tomke, Maria Nowak, Weronika Szczepankiewicz, Marta Kassem, Weronika Wieczorek, Wiktoria Jiers**

Na spotkaniu przedstawione zostały postępy w projektach prowadzonych przez następujące zespoły:

- **Zespół I** - kierownik zespołu Anna Sikorska  
Przedstawienie prezentacji na temat alkoholu etylowego. Prezentacja była dość obszerna, podzielona była na 2 części.  
CZĘŚĆ I dotyczyła informacji ogólnych: budowa chemiczna, synteza, produkcja, zastosowanie oraz materiału biologicznego stosowanego do oznaczania alkoholu etylowego, jego metabolitów oraz markerów uzależnienia  
CZĘŚĆ II dotyczyła toksykokinetyki oraz toksycznego działania alkoholu etylowego na organizm człowieka
- **Zespół III** - Kierownik zespołu Mikołaj Danielewicz  
Przedstawienie prezentacji na temat leków przeciwpadaczkowych AED.  
Prezentacja dotyczyła 3 wybranych leków: Gabapentyna, Lamotrygina oraz Lewetyracetam.

Przedstawiono najważniejsze informacje dotyczące tych leków m. in. informacje ogólne o leku, jego działanie, wskazania, przeciwwskazania, farmakokinetyka oraz skutki uboczne podawania leku,

Na spotkaniu powitaliśmy także dwóch nowych członków koła: Katarzynę Górkę oraz Mikołaja Żarłaka. Nowi członkowie dołączyli do istniejących już zespołów. Kolejno Katarzyna dołączyła do zespołu Patrycji Tomke, Mikołaj do zespołu Anny Sikorskiej.

Na koniec spotkania Każdy z członków miał do uzupełnienia Quiz przygotowany przez dr Karinę Sommerfeld-Klatta dotyczący informacji przedstawianych na spotkaniu. Każdy z członków poprzez wypełnienie Quizu zbiera punkty, które będą podsumowane na koniec działalności koła w obecnym roku akademickim 2020/2021.

Sporządziła Marta Wojtczak

→ **Spotkanie robocze dot. wniosku o przyznanie grantu studenckiego - zespół Patrycji Tomke - 30.11.2020r. godz. 19:00**

**Obecni:**

**Opiekunka koła: dr Karina Sommerfeld- Klatta**

**Członkowie: Patrycja Tomke, Marta Wojtczak, Agnieszka Olek, Katarzyna Górska, Maria Nowak, Marta Kassem**

Członkowie zespołu przedstawili propozycje hipotez dla projektu oraz zebrane dotychczas informacje z literatury na temat leków i markerów, które będą wykorzystane w projekcie. Opiekun Koła - dr Karina przekazała wskazówki, którymi trzeba się dalej kierować pisząc hipotezy badawcze dla wniosku.

Sporządziła Marta Wojtczak

→ **Spotkanie robocze dot. wniosku o przyznanie grantu studenckiego - zespół Anny Sikorskiej - 2.12.2020r. godz. 19:30**

**Obecni:**

**Opiekunka koła: dr Karina Sommerfeld- Klatta**

**Członkowie: Barbara Jacczak, Wiktoria Jiers, Anna Sikorska, Weronika Szczepankiewicz, Weronika Wieczorek, Mikołaj Żarłak**

- Spotkanie dotyczyło omówienia przygotowanych wcześniej przez członków hipotez do wniosku o Studencki Grant Naukowy na projekt pt.: „Znaczenie diagnostyczne oznaczania okskarbazepiny i jej aktywnego metabolitu 10-hydroksy-10,11-dihydrokarbamazepiny w celach klinicznych” .
- Zaprezentowano przez poszczególnych członków etapy projektu:
  - Weronika Szczepankiewicz - opis OXC i MHC,
  - Barbara Jacczak - mechanizm działania OXC, a także jej interakcje z lekami oraz najważniejsze skutki niepożądane
  - Anna Sikorska - monitorowanie OXC i jej metabolitu oraz cel projektu
  - Wiktoria Jiers - farmakokinetyka OXC i MHC
  - Weronika Wieczorek - zatrucia OXC
- Na koniec Pani dr Karina Sommerfeld-Klatta podsumowała wszystkie zagadnienia, wskazała ewentualne błędy oraz zagadnienia do opracowania.

Sporządziła Anna Sikorska