



XVI KONFERENCJA NAUKOWA

BioMedTech Silesia 2019

STRESZCZENIA

DATA KONFERENCJI

05.04.2019 roku, w godz. 9.00-18.30

MIEJSCE KONFERENCJI

Sala sympozjalna Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii w Zabrze

ORGANIZATOR KONFERENCJI

Konferencja organizowana jest przez Fundację Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi w Zabrze.

Konferencję wspiera również Śląski Uniwersytet Medyczny, Śląskie Centrum Chorób Serca.

Maria Małkowska, Zuzanna Grzęda, Patrycja Radomska. **Agresywny mózg.** Prywatna Szkoła Podstawowa Harmonia w Poznaniu.

Opiekun pracy: Emilia Grzęda

STRESZCZENIE

Agresja to zagadnienie interesujące od wieków psychologów, pedagogów, psychiatrów oraz prawników - jest problemem starym, ale nadal bardzo aktualnym i budzącym wiele kontrowersji. Mimo ogromnej liczby definicji i teorii agresji oraz przeprowadzonych badań pozostaje nadal zagadnieniem interesującym i nie poznanym do końca, szczególnie, kiedy spogląda się na to zagadnienie z pozycji neurobiologii, która wprowadza nowe hipotezy.

Agresja towarzyszy nam od zawsze. Przed wiekami była sposobem na przetrwanie, zdobycie pożywienia, czy zasiedlenie nowych terenów. W miarę ewolucji naszego gatunku, w miarę rozwoju społeczeństw ludzkich agresja straciła wiele ze swego znaczenia przystosowawczego i stała się czynnikiem destruktywnym. W historii gatunku ludzkiego mamy wiele przykładów agresji.

XIII–XVIII wiek w Europie to okres masowych egzekucji przez spalenie na stosie czy nabicie na pał, a XIX wiek to czas publicznych egzekucji, dziesiątkowania buntowników, rutynowego torturowania. Dziś zachowania agresywne ogranicza restrykcyjne prawo, mamy zakaz stosowania tortur czy kar okrutnych, a coraz rzadziej prawo zezwala na wymierzanie kary śmierci czy kar cielesnych.

Mimo wrażenia, że sytuacja zmieniła się na lepsze ostatnio coraz częściej słyszymy o bezsensownych aktach agresji na skalę masową, przybierającą postać masakry bezbronnych ofiar. Ataki agresji dotyczą również dzieci, młodzieży i przybierają bardzo różne formy od agresji słownej do fizycznej. Zainteresował nas ten problem i postanowiliśmy zgłębić tajemnice związane z przyczynami i mechanizmem neurobiologicznym agresji.