Załącznik do programu Rady Wydziału

Imię i nazwisko: Agnieszka Bogdanowicz **data urodzenia** 29.11.1984r

Adres e-mailowy: aga.baczkiewicz@gmail.com

Wykształcenie-data ukończenia studiów: Uniwersytet Medyczny w Poznaniu- kierunek lekarsko-dentystyczny rok ukończenia 2008

Miejsce pracy: Uniwersytet Medyczny w Poznaniu. Pracownia Wad Rozwojowych Twarzy Katedry Chirurgii Stomatologicznej i Periodontologii.

Doświadczenie zawodowe/ specjalizacja: specjalizacja z zakresu ortodoncji

Dorobek naukowy: prace opublikowane/komunikaty zjazdowe krajowe /zagraniczne-liczba: 3 opublikowane prace, punktacja IF 2,011 MNiSW 42

Identyfikacja czynników genetycznych w nieprawidłowościach zębowych
Identification of genetic factors in dental abnormalities

Tytuł pracy w języku polskim i angielskim

Słowa kluczowe /max 4/ nieprawidłowości zębowe, mutacje

Promotor: dr hab. n. med. Barbara Biedziak i dr hab. n. med. Adrianna Mostowska

Założenia i cel pracy: celem pracy jest identyfikacja wariantów nukleotydowych, które są przyczyną nieprawidłowości zębowych oraz analiza korelacji fenotypowo-genotypowych

Materiał i metodyka pracy: do grupy badanej zostanie włączone 100 osób z izolowanymi nieprawidłowościami zębowym: hipodoncją, hiperdoncją i zatrzymanymi kłami. W grupie kontrolnej znajdzie się 200 osób o pełnym uzębieniu bez żadnych wad rozwojowych. Materiał do badań będzie stanowiło DNA izolowane z krwi obwodowej techniką wysalania. Do identyfikacji patogennych mutacji będzie wykorzystana technika NGS i specjalnie zaprojektowany „panel wad rozwojowych części twarzowej czaszki" pozwalający na analizę pełnej sekwencji kodującej 330 genów i 3 chromosomowych loci.

Wyniki spodziewane/uzyskane: identyfikacja nowych genów kandydackich, których mutacje leżą u podłoża nieprawidłowości zębowych.

/czcionka Times New Roman 12, odstęp 1/