

PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE W LATACH 1998-2017:

- Błona otrzewnowa *in vitro* jako model badawczy transportu biologicznego (kierownik projektu - Krystyna Czyżewska). Projekt finansowany przez Komitet Badań Naukowych w latach 1998-2000.
- Błona otrzewnowa *in vitro* jako model badawczy procesów transportowych podczas dializy otrzewnowej (kierownik tematu - Krystyna Czyżewska, nr tematu 501-2-06-11). Badania własne AM Poznań, w latach 2001-2002.
- Błona otrzewnowa *in vitro* jako model do badań procesów transportowych podczas dializy otrzewnowej (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 501-2-06-01). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem AM Poznań, w latach 2001-2003.
- Uwarunkowania przezotrzewnowego transportu makromolekuł (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 502-2-06-11). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem AM Poznań, w latach 2002-2003.
- Przepuszczalność dyfuzyjna otrzewnej *in vitro*: Wpływ produktów degradacji glukozy (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 502-2-06-11 oraz 502-01-2228371-04458). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem AM Poznań, w latach 2004-2005.
- Dynamika przezotrzewnowego transportu ikodekstryny (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 501-01-222369-04458). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem UM Poznań, w latach 2005-2007.
- Wpływ hialuronianu sodowego na przepuszczalność dyfuzyjną otrzewnej *in vitro* (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 502-01-2228371-04458). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem UM Poznań, w latach 2006-2007.
- Analiza kierunków działania hialuronianu na błonę otrzewnową *in vitro* oraz *in vivo* (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371- 04458) w 2008 r.
- Dynamika transportu ikodekstryny i jej wpływ na przepuszczalność błony otrzewnowej *in vitro* (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371- 04458) w 2008 r.

- Transfer kreatyniny przez błonę otrzewnową – badania funkcjonalne i morfometryczne *in vitro*” (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371- 04458) w 2008 r.
- Czynniki modyfikujące funkcje transportowe otrzewnej - analizy porównawcze (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, nr tematu 502-01-2228371-04458). Badania finansowane przez KBN, za pośrednictwem UM Poznań w 2009 r.
- Biologiczne uwarunkowania procesu starzenia- analiza literatury tematu (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371-04458) w 2010 r.
- Ocena wpływu hialuronianu sodowego, p-cresolu i dezoksycholanu sodowego na funkcje transportowe otrzewnej (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371-04458) w 2010 r.
- Wpływ hialuronianu na funkcje transportowe błony otrzewnowej nieuszkodzonej i zmodyfikowanej chemicznie (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371-04458) w latach 2010-2011.
- Wpływ czynników antyadhezyjnych na funkcje transportowe złożonych błon biologicznych, badania przenikaniowe i elektrofizjologiczne (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr tematu 502-01-2228371-04458); w latach 2011-2012.
- Wpływ genisteiny, hialuronianu i prednizolonu na funkcje transportu złożonych błon biologicznych – badania elektrofizjologiczne i przenikaniowe (kierownik tematu: dr n. med. Teresa Grzelak, nr 502-14-02228371-08585); w latach 2011-2012.
- Zespół metaboliczny w aspekcie badań biochemicznych, antropometrycznych i żywieniowych (kierownik tematu: Marta Kramkowska, grant dla młodych naukowców, nr 502-14-02228371-99662) w latach 2012-2014.
- Wpływ czynników antyadhezyjnych na funkcje transportowe złożonych błon biologicznych, badania przenikaniowe i elektrofizjologiczne (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr 502-01-02228371-04458) w latach 2011-2012.
- Uwarunkowania zwyczajów żywieniowych – przegląd piśmiennictwa i badania populacyjne (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr 502-01-02228371-04458) w latach 2012-2013 (cz. I) .

- Uwarunkowania zwyczajów żywieniowych – przegląd piśmiennictwa i badania populacyjne (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr 502-01-02228371-04458) w latach 2013-2014 (cz. II).
- Ocena stężenia wybranych adipokin w aspekcie patogenezy insulinooporności u pacjentów z otyłością (kierownik tematu: Marcelina Walczak, grant dla młodych naukowców, nr 502-14-02228371-10315) w latach 2013-2015.
- Korzystne działanie żywności funkcjonalnej oraz zagrożenia związane z jej nadużywaniem – przegląd piśmiennictwa i badania populacyjne (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr 502-01-02228371-04458) w latach 2014-2015.
- Ocena zależności pomiędzy wykładnikami zespołu metabolicznego a związaną i wolną formą witaminy D (kierownik tematu: Marta Kramkowska, grant dla młodych naukowców, nr 502-14-02228371-99662) w latach 2014-2016.
- Udział adipoliny, neprylizyny i chemeryny w patogenezie zaburzeń metabolicznych towarzyszących otyłości wisceralnej (kierownik tematu: Marcelina Walczak, grant dla młodych naukowców, nr 502-14-02228371-10315) w latach 2014-2016.
- Udział aktywności fizycznej w kształtowaniu zmian osoczowego profilu iryzyny oraz glypican-4 – nowopoznanych predyktorów powikłań metabolicznych u osób z sarkootyłością (kierownik tematu: Marcelina Walczak, grant dla młodych naukowców, nr 502-14-02228371-10315) w latach 2015-2016.
- Biochemiczne i behawioralne uwarunkowania niedożywienia (kierownik tematu: Prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, badania statutowe nr 502-01-02228371-04458) w latach 2015-2016.