

Lp.	Wydział	Nazwa jednostki opiekuna	Tytuł projektu	Kierownik	Opiekun
1.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Wpływ N-Acetylocysteiny na gojenie ran chirurgicznych.	Wiktor Paskal	prof. dr hab. n. med. Paweł Włodarski
2.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Trombospondyna (TSP)-1 jako potencjalny inhibitor wzrostu komórek endotelialnych w obecności kondensatów wydychanego powietrza od zdrowych dzieci	Alicja Krejner	dr hab. Tomasz Grzela
3.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Analiza ekspresji PD-L1 i PD-L2 w jelicie pacjentów z nieswoistymi zapaleniami jelit (IBD) ze współwystępującym pierwotnym zapaleniem dróg żółciowych (PSC)	Kinga Szczepaniak	prof. dr hab. n. med. Paweł Włodarski
4.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie wpływu hipoksji na ekspresję onkogennych cząsteczek mikroRNA na modelu szczurzej linii komórkowej gruczolaka przysadki mózgowej GH3.	Dawid Mehlich	prof. dr hab. n. med. Paweł Włodarski
5.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie zastosowania mangiferyny w hamowaniu stresu oksydacyjnego i promowaniu różnicowania mezenchymalnych komórek macierzystych w kierunku osteoblastów.	Daniel Dudek	dr n. biol. Ilona Kalaszczyńska
6.	IWL	Katedra i Zakład Histologii i Embriologii	Badanie wpływu membrany polietersulfonowej na różnicowanie chondrogenne komórek macierzystych izolowanych z tkanki tłuszczowej (ADSC).	Barbara Wróbel	dr n. biol. Ilona Kalaszczyńska
7.	IWL	Zakład Immunologii	Opracowanie metody optycznego oczyszczania węzłów limfatycznych	Paweł Matryba	prof. dr hab. n. med. Jakub Gołąb
8.	IWL	Zakład Immunopatologii Chorób Zakaźnych i Pasożytniczych	Wpływ leczenia przewlekłego zapalenia wątroby typu C na stopień ekspresji markerów „wyczerpania” komórek T krwi obwodowej: PD-1, Tim-3 oraz IL-10.	Sylwia Osuch	dr n. med. Kamila Caraballo Cortes
9.	IWL	Klinika Dermatologiczna	Czynniki zjadliwości szczepów Staphylococcus aureus kolonizujących skórę oraz błonę śluzową przedsionka nosa chorych na atopowe zapalenie skóry.	Leszek Blicharz	dr hab. Zbigniew Samochocki
10.	IWL	Klinika Dermatologiczna	Adipokiny w tłuszczycy - rola otyłości w patofizjologii keratynocytów.	Anna Pasierb	dr Joanna Czuwara
11.	IWL	Klinika Dermatologiczna	Analiza związku pomiędzy przepuszczalnością bariery jelitowej a aktywnością tłuszczycy zwykłej.	Cezary Maciejewski	dr Mariusz Sikora
12.	IWL	Klinika Neurochirurgii	IL-1b, IL-6 i TNF-aw surowicy krwi jako biomarkery rozwoju padaczki pourazowej u chorych po ciężkim i umiarkowanym urazie czaszkowo-mózgowym	Kacper Koczyk	dr n. med. Arkadiusz Nowak
13.	IWL	Katedra i Zakład Farmakologii Doświadczalnej i Klinicznej	Określenie wpływu leków przeciwplatekcyjnych na stężenie microRNA związanych z reaktywnością płytek krwi u pacjentów z cukrzycą typu II	Justyna Pordzik	dr hab. n. med. Marek Postuła
14.	IWL	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Badanie roli aktywacji receptora 5-HT7 w powstawaniu postejakulacyjnej wokalizacji ultradźwiękowej 22-kHz u samców szczura. Rola receptora 5-HT7 w indukcji stanów lękowych.	Wiktor Bogacki-Rychlik	dr n. med. Michał Biały

15.	IWL	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Zmiany stężeń TNF- $\alpha$ i interleukiny 10 w ośrodkach krążeniowych mózgu podczas rozwoju nadciśnienia tętniczego u szczurów hipertensyjnych	Agnieszka Segiet	dr n. med. Tymoteusz Żera
16.	IWL	Zakład Fizjologii Doświadczalnej i Klinicznej	Rola kłębków szyjnych i receptorów AT1 dla angiotensyny w regulacji ciśnienia tętniczego	Paweł Smykiewicz	dr n. med. Tymoteusz Żera
29.	IWL	Klinika Immunologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych	Ocena wpływu atorwastatyny i rosuwastatyny na wybrane parametry ludzkich mezenchymalnych komórek macierzystych.	Damian Sieńko	prof. dr hab. Leszek Pączek
30.	IWL	Klinika Medycyny Transplantacyjnej, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych	Uromodulina i BTP (białko śladowe beta) – nowe biomarkery oceny przesączana kłębuszkowego u potencjalnych dawców nerki.	Łukasz Białek	dr Jolanta Gozdowska
31.	IWL	Klinika Medycyny Transplantacyjnej, Nefrologii i Chorób Wewnętrznych	Przydatność nowego biomarkera - galektyny-3, w ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów po przeszczepieniu nerki.	Michał Gniewkiewicz	dr Jolanta Gozdowska
32.	IWL	Klinika Pneumonologii i Alergologii Wieku Dziecięcego	Interleukina 19 jako czynnik wpływający na nasilenie stanu klinicznego atopowego zapalenia skóry u dzieci.	Karolina Dumycz	dr hab. Wojciech Feleszko
33.	IWL	Klinika Pediatrii	Stężenie osteoprotegryny (OPG) w osoczu jako wczesny marker powikłań odległych u pacjentów poniżej 18 r.ż. chorych na cukrzycę typu 1.	Karolina Kunecka	dr Anna Ramotowska
34.	IWL	I Katedra i Klinika Położnictwa i Ginekologii	Związek ekspresji mikroRNA-21 i mikroRNA-141 w łożysku i ich stężeń w osoczu krwi ciężarnych z występowaniem wewnątrzmacicznego zahamowania wzrastania płodu	Magdalena Ciebiera	dr n. med. Katarzyna Kosińska-Kaczyńska
35.	IWL	Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby	Niestabilność mikrosatelitarna jako czynnik rokowniczy u pacjentów poddawanych chirurgicznemu leczeniu przerzutów raka jelita grubego do wątroby.	Aleksander Antoniewicz	dr Piotr Smoter
36.	IWL	Katedra i Klinika Neurologii	Badanie asocjacyjne polimorfizmów pojedynczego nukleotydu w genie receptora kanabinoidów typu 1 u pacjentów z zespołem Gillesa de la Tourette'a	Tomasz Dziuba	dr hab. n. med. Piotr Janik
37.	IWL	Klinika Okulistyki	Ocena wybranych zmian morfologicznych i funkcjonalnych siatkówki i naczyńki u pacjentek w konsekwencji ciąży i porodu	Karol Taradaj	dr n. med. Piotr Maciejewicz
38.	IWL	Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu	Ocena ryzyka sercowo-naczyniowego pacjentów poddawanych alloplastyce stawu biodrowego i/lub kolanowego.	Bartosz Krzowski	dr n. med. Paweł Łęgosz

39.	IWL	Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu	Wpływ ekspresji receptora FGFR3 na stopień zaawansowania klinicznego zmian zwyrodnieniowych w stawie kolanowym	Piotr Stępiński	dr n. med. Paweł Łęgosz
40.	IWL	Katedra i Klinika Otolaryngologii	Zastosowanie markerów angiogenezy HIF1 $\alpha$ , CD31 i CD34 oraz badania obrazowego NBI jako czynników prognostycznych i predykcyjnych w zmianach przedrakowych i raku płaskonabłonkowym krtani.	Tomasz Ginda	dr n. med. Anna Rzepakowska
41.	IWL	Katedra i Klinika Otolaryngologii	Ocena ekspresji neuropiliny-1 (NRP1) w komórkach raka płaskonabłonkowego krtani i zmianach dysplastycznych nabłonka krtani oraz pomiar stężenia jego rozpuszczalnej formy (sNRP1) w osoczu krwi jako potencjalnych markerów w procesie kancerogenezy.	Michał Żurek	dr n. med. Anna Rzepakowska
42.	IWL	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii	Cyklina B jako marker prognostyczny raka nadnerczy.	Katarzyna Pisarz	dr n. med. Urszula Ambroziak
43.	IWL	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Endokrynologii	Wpływ propranololu na proces hamowania obwodowej konwersji hormonów tarczycy przez dejodynazy D1 i D2	Daria Kalińska	dr n. przyr. Zbigniew Bartoszewicz
44.	IWL	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Chorób Przemiany Materii	Ocena przydatności oznaczania stężenia IGF-1 i IGFBP3 w surowicy krwi jako biomarkerów w diagnostyce enteropatii cukrzycowej oraz ocena funkcji układu autonomicznego pod kątem cukrzycowej neuropatii autonomicznej u pacjentów z cukrzycą typu 1	Agata Majewska	dr n. med. Beata Mrozikiewicz-Rakowska
45.	IWL	Katedra i Klinika Gastroenterologii i Chorób Przemiany Materii	Wpływ krótkotrwałych okresów niedokrwiennych wywołanych w kończynie górnej na proces gojenia rany u pacjentów z typem neuropatycznym stopy cukrzycowej.	Jakub Nowocień	dr n. med. Beata Mrozikiewicz-Rakowska
46.	IWL	I Katedra i Klinika Kardiologii	GDF-15 JAKO NIEKORZYSTNY CZYNNIK PREDYKCYJNY W PRZEWLEKŁEJ NIEWYDOLNOŚCI SERCA	Monika Gawałko	dr n. med. Paweł Balsam
47.	IWL	I Katedra i Klinika Kardiologii	Ocena wartości prognostycznej MR-proADM u pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca.	Łukasz Niedziela	dr n. med. Paweł Balsam
48.	IWL	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Nadciśnienia Tętniczego i Angiologii	Ocena częstości rytmu serca z wykorzystaniem czujnika Polar H7 u chorych z migotaniem przedsionków”	Maria Anna Zaborska	dr n. med. Maciej Siński
49.	IWL	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumologii i Alergologii	Ocena hiperkapnii nocnej u chorych na ciężką postać obturacyjnego bezdechu sennego (OBS).	Adam Krysa	dr n. med. Piotr Bielicki
50.	IWL	Zakład Rehabilitacji Klinicznej	Wpływ treningu z biofeedbackiem na subiektywną i obiektywną ocenę funkcjonalną stawu biodrowego u osób po zabiegu pierwotnej, totalnej endoprotezoplastyki	Anna Jerzykowska	dr hab. Artur Stolarczyk

51.	IIWL	Klinika Kardiologii Wieku Dziecięcego i Pediatrii Ogólnej	Analiza zmian stężenia miRNA-208 i Troponiny I we krwi u dzieci leczonych antracyklinami z powodu ostrej białaczki limfoblastycznej.	Robert Uliński	dr Radosław Pietrzak
52.	IIWL	Klinika Psychiatrii Wieku Rozwojowego	Ocena częstości występowania ukrytego zakażenia prątkiem gruźlicy u dzieci leczonych w Klinice Psychiatrii Wieku Rozwojowego oceniana testem Quantiferon TB Gold.	Agnieszka Zimińska	dr Urszula Szymańska
53.	IIWL	Klinika Kardiochirurgii i Chirurgii Ogólnej Dzieci	Matematyczne modelowanie przepływów krwi z uwzględnieniem właściwości reologicznych krwi.	Dana Bińczak	dr Jacek Pająk
54.	IIWL	Katedra i Klinika Położnictwa, Chorób Kobięcych i Ginekologii Onkologicznej	Wpływ leczenia operacyjnego torbieli endometrialnych na funkcje jajników w grupie kobiet w wieku rozrodczym.	Agnieszka Kimak	dr Habib Alkhalayla
55.	IIWL	Katedra i Klinika Ortopedii i Rehabilitacji	Wpływ znieczulenia skórno-żelowego na ocenę funkcjonalną stawu kolanowego u zdrowych osób	Konrad Kraszewski	dr Łukasz Nagraba
56.	WF	Zakład Biochemii i Farmakogenomiki Katedra Biochemii i Chemii Klinicznej	Wpływ polimorfizmu TaqIB w genie kodującym białko transportujące estry cholesterolu (CETP) na stężenie HDL-cholesterolu u pacjentów z otyłością olbrzymią.	Katarzyna Gizelska	dr n. farm. Małgorzata Wrzosek
57.	WF	Zakład Bromatologii	Ocena wpływu suplementacji wybranymi składnikami mineralnymi na zawartość 8-izoprostaglandyny F2 $\alpha$ i grup karbonylowych aminokwasów w moczu, surowicy i tkankach szczurów z wszczepionymi komórkami raka prostaty LNCaP.	Aleksandra Orzoł	dr hab. Barbara Bobrowska-Korczak
58.	WF	Zakład Biologii Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin Leczniczych	Badania potencjału andrografolidu i ekstraktów z <i>Andrographis paniculata</i> (Acanthaceae) w inhibicji szlaku kinaz RAS/RAF/MEK/ERK	Kamila Łysik	prof. dr hab. n. farm. Agnieszka Pietrosiuk
59.	WF	Zakład Biologii Farmaceutycznej i Biotechnologii Roślin Leczniczych	Activation tagging jako metoda zwiększania biosyntezy roślinnych metabolitów wtórnych o potencjalnych właściwościach leczniczych	Tomasz Baracz	prof. dr hab. n. farm. Agnieszka Pietrosiuk
60.	WF	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej/Zakład Chemii Biomateriałów	Określenie wpływu pH na aktywność adsorpcyjną diosmektytu oraz aktywowanego węgla leczniczego względem wybranych ksenobiotyków	Mateusz Karasiewicz	dr n. farm. Joanna Kolmas
61.	WF	Zakład Chemii Biomateriałów	Analiza przejść fazowych piracetamu pod wpływem zwiększonego ciśnienia z wykorzystaniem spektroskopii NMR w ciele stałym i obliczeń DFT	Klaudia Matjakowska	dr n. farm. Monika Zielińska-Pisklak
62.	WF	Zakład Chemii Organicznej	Nowe pochodne 7-hydroksykumaryny jako związki o właściwościach ligandów receptorów 5-HT1A i 5-HT2A	Dawid Grzeszczuk	dr n. farm. Kinga Ostrowska

63.	WF	Zakład Chemii Organicznej	Teoretyczna ocena parametrów ADMET przeciwnowotworowych pochodnych 3,3' – diindolilometanu (DIM), potencjalnych inhibitorów kinazy tyrozynowej (EGFR)	Aleksandra Trzeciak	dr Teresa Żółek
64.	WF	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Izolacja, identyfikacja i wstępne badania aktywności biologicznej nowych glikozydów flawonoidowych wyizolowanych z zieleń wrzosowca Marschalla ( <i>Corispermum marschallii</i> )	Karolina Pawłowska	dr hab. Sebastian Granica
65.	WF	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Badania porównawcze aktywności i składu wyciągów z ziół i korzeni z gatunków <i>Arctium lappa</i> i <i>Arctium tomentosum</i> .	Weronika Skowrońska	dr hab. Agnieszka Bazyłko
66.	WF	Katedra Farmakognozji i Molekularnych Podstaw Fitoterapii	Wstępna analiza składu chemicznego oraz badanie aktywności biologicznej wodnych i etanolowych wyciągów z owoców <i>Cornus mas</i> i <i>Cornus alba</i> .	Anita Świerczewska	dr n. farm. Monika Czerwińska
67.	WF	Zakład Chemii Fizycznej	Poszukiwanie nowych form polimorficznych sildenafilu charakteryzujących się wyższą biodostępnością.	Ewa Jurczak	dr n. farm. Łukasz Szeleszczuk
68.	WF	Zakład Chemii Fizycznej	Poszukiwanie nowych form polimorficznych diosminy charakteryzujących się wyższą biodostępnością	Grzegorz Kucharyk	dr n. farm. Łukasz Szeleszczuk
69.	WF	Zakład Chemii Fizycznej	Określenie profilu substancji bioaktywnych w owocach 4 odmian jagody kamczackiej pozyskiwanych na przestrzeni 3 lat oraz badanie ich właściwości antyoksydacyjnych.	Jarosław Golis	dr n. farm. Katarzyna Paradowska
70.	WF	Zakład Farmakodynamiki	Rola tlenu azotu w zróżnicowaniu analgezji linii myszy selekcyonowanych w kierunku wysokiej i niskiej wrażliwości na stres"	Magdalena Tabak	dr n. med. Anna Leśniak
71.	WF	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Człowieka	Badania mechanizmów modulującego wpływu jonów dwuwartościowych na zjawisko przedłużonych depolaryzacji błony komórkowej w neuronach piramidowych kory przedczołowej	Maciej Korczak	dr n. farm. Przemysław Kurowski
72.	WNoZ	Zakład Biologii Medycznej	Badania epidemiologiczno-molekularne nad wybranymi czynnikami egzogennymi i endogennymi, wpływającymi na dyspersję środowiskowo-pochodnych i odzwierzęcych zagrożeń ludzkiego zdrowia.	Paulina Siczek	prof. dr hab. n. med. Lidia Chomicz
73.	WNoZ	Zakład Biologii Medycznej	Stan zdrowia jamy ustnej u chorych na mukowiscydozę - ocena dentystyczna i mikrobiologiczna.	Joanna Chudek	dr n. med. Sylwia Jarzyńska
74.	WNoZ	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Immunohistochemiczna analiza ekspresji białek szoku cieplnego, kaspazy 1 i Bcl-2 oraz ich korelacja z markerami progresji w nowotworach piersi i jajnika.	Anna Liszcz	dr n. wet. Anna Maria Badowska-Kozakiewicz
75.	WNoZ	Zakład Biofizyki i Fizjologii Człowieka	Immunohistochemiczna ocena ekspresji białek p16 i p63 w inwazyjnym przewodowym raku piersi.	Maciej Sobieraj	dr n. wet. Anna Maria Badowska-Kozakiewicz
76.	WNoZ	Klinika Neurologii	Ocena stężenia erytropoetyny i aktywacji szlaku mTOR we krwi, jako potencjalnego markera obwodowego nasilenia procesu neurodegeneracji u osób z chorobą Parkinsona.	Klaudia Klicka	dr hab. n. med. Dariusz Koziński

77.	WNoZ	Klinika Neurologii	Identyfikacja biomarkerów choroby Parkinsona w proteomicznej analizie tkanek.	Albert Stachura	prof. dr hab. n. med. Andrzej Friedman
78.	WNoZ	Klinika Neurologii	Ocena aktywności szlaku Sonic hedgehog (Shh) w korelacji ze stężeniem cytokin prozapalnych jako potencjalnego biomarkera oceny progresji choroby Parkinsona (PD).	Magdalena Ceglarz	dr hab. n. med. Dariusz Koziarowski
17.	WLD	Zakład Chirurgii Stomatologicznej	Wpływ zwiększonej siły zwarcia na grubość korykalnej warstwy kości szczęk i żuchwy	Katarzyna Dźwinacka	prof. dr hab. n. med. Andrzej Wojtowicz
18.	WLD	Katedra Protetyki Stomatologicznej	Ocena szczelności brzeżnej podbudowy mostu w zależności od wykorzystanych technologii jego produkcji	Daniel Surowiecki	dr n. med. Kamila Wróbel-Bednarz
19.	WLD	Zakład Chorób Błony Śluzowej i Przyzębia	Biomarkery w ślinie pacjentów z zapaleniem przyzębia i przewlekłym zapaleniem trzustki”	Dominique Gnatowski	prof. dr hab. Renata Górka
20.	WLD	Zakład Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej	Analiza porównawcza wytrzymałości mechanicznej metakrylanu metylu (PMMA) zbrojonego długimi oraz krótkimi włóknami szklanymi, węglowymi oraz aramidowymi	Bartosz Bienias	dr n. med. Wojciech Michalski
21.	WLD	Zakład Stomatologii Dziecięcej	Porównanie stężenia kortyzolu w ślinie u studentów stomatologii różnych lat	Paulina Pasternok	dr n. med. Anna Turska-Szybka
22.	WLD	Zakład Stomatologii Dziecięcej	Ocena porównawcza odczuć subiektywnych pacjentów podczas opracowania ubytków próchnicowych metodą konwencjonalną oraz metodą abrazji powietrznej oraz roczna obserwacja kliniczna zębów leczonych obydwoma metodami”	Monika Tubaja	dr n. med. Anna Turska-Szybka
23.	WLD	Zakład Stomatologii Dziecięcej	Wpływ lęku stomatologicznego na wybrane parametry u dzieci oczekujących na wizytę stomatologiczną	Aleksandra Piórek	dr n. med. Anna Turska-Szybka
24.	WLD	Klinika Otorynolaryngologii	Wpływ stanu zapalnego na ekspresję genu receptora witaminy D (VDR) oraz genu alfa-1-hydroksylazy (CYP27B1) w liniach komórkowych nabłonka zatok przynosowych	Wojciech Pinkas	dr n. med. Mariola Zagor
25.	WLD	Klinika Otorynolaryngologii	Rola kompleksu SWI/SNF w przewlekłym zapaleniu zatok przynosowych	Karolina Bieńkowska	dr n. med. Mariola Zagor
26.	WLD	Klinika Otorynolaryngologii	Badanie ekspresji wybranych genów zależnych od witaminy D3 w linii komórkowej nabłonka zatok przynosowych po podaniu egzogennej witaminy D3	Katarzyna Górka	dr n. med. Mariola Zagor
27.	WLD	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej	Badanie wpływu lokalnego układu renina-angiotensyna-aldosteron na resorpcję kości wyrostka zębodołowego w modelu zapalenia przyzębia u szczurów Wistar	Michał Tyrajski	dr hab. n. med. Marcin Ufnal
28.	WLD	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Eksperymentalnej	Określenie wpływu zapalenia przyzębia na parametry hemodynamiczne u szczurów Wistar	Agnieszka Grabowska	dr hab. n. med. Marcin Ufnal