

ПРО СПІВРОБІТНИКІВ ЛАБОРАТОРІЇ ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ТА МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ



ПОЛТОРАК ВІКТОРІЯ ВІТАЛІЇВНА

Завідувач відділу експериментальної ендокринології, завідувач лабораторії патофізіології та медичної генетики, доктор медичних наук, професор

Полторак Вікторія Віталіївна в 1960 році закінчила лікувальний факультет Вінницького медичного інституту за спеціальністю «Лікувальна справа» з відзнакою. У 1965 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Стан сім'янику після гемікастрації та деяких змін гормонального балансу», у 1983 р. – докторську дисертацію на тему: «Біосинтез та секреція інсуліну за впливу засобів гормональної та негормональної природи», з 1997 р. має наукове звання «професор» за фахом ендокринологія. Проходила стажування у Інституті діабету «Герхард Катч», м. Карлсбург (Німеччина).

Є автором та співавтором 752 наукових праць, у тому числі 275 статей, 10 методичних рекомендацій та 25 патентів України на корисну модель, а також 164 публікацій в закордонних виданнях. Є членом Українського наукового медичного товариства ендокринологів, наукового медичного товариства патофізіологів України, Європейської асоціації з дослідження діабету (EASD), є членом редакційної колегії журналів «Проблеми ендокринної патології», «Міжнародний ендокринологічний журнал», «Ендокринологія». Приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів. Брала участь у організації та проведенні двох сумісних міжнародних наукових досліджень з кафедрою ендокринології та дитячої ендокринології Харківської медичної академії післядипломної освіти та лабораторією токсикології, патології та генетики Національного інституту охорони здоров'я та довкілля (м. Білтховен, Нідерланди)

Сфера інтересів: патогенез цукрового діабету та його ускладнень, визначення ролі оксидативного стресу та інсулінорезистентності в розвитку інтолерантності до глюкози у нащадків матерів із патологічним перебігом вагітності (соціально-емоційний стрес в

першому триместрі вагітності, гестаційний цукровий діабет), функціональне значення внеску однонуклеотидних поліморфізмів генів-кандидатів за умов цукрового діабету, розробка патогенетично обґрунтованих моделей цукрового діабету, оцінка фармакологічних властивостей нових потенційних антидіабетичних засобів.



ГЛАДКИХ ОЛЕКСАНДР ІВАНОВИЧ

старший науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики, кандидат медичних наук, старший науковий співробітник

Гладких Олександр Іванович у 1979 році закінчив санітарно-гігієнічний факультет Харківського медичного інституту. В 1992 р. захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата медичних наук, а в 1996 р. йому було присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника за фахом «ендокринологія». Володіє широким спектром радіоімунологічних, фармакологічних та біохімічних методів дослідження. За його участю були проведені доклінічні дослідження специфічної дії антидіабетичних сполук діакамф та фенсукцинал, патогенетично обґрунтовані методи сульфаніламідотерапії.

Є автором та співавтором 240 друкованих праць, у тому числі 2 методичних рекомендацій, 47 статей та 15 патентів України на корисну модель. Результати, що були отримані за його участю, опубліковані не тільки в українських журналах, а також в фахових виданнях країн Західної Європи. Є членом Українського наукового медичного товариства ендокринологів та наукового медичного товариства патофізіологів України.

Сфера інтересів: патогенез цукрового діабету та його ускладнень, визначення ролі оксидативного стресу та інсулінорезистентності в розвитку інтолерантності до глюкози у нащадків матерів із патологічним перебігом вагітності (соціально-емоційний стрес в першому триместрі вагітності, гестаційний цукровий діабет), розробка патогенетично обґрунтованих моделей

цукрового діабету, оцінка фармакологічних властивостей нових потенційних антидіабетичних засобів.



КРАСОВА НАТАЛІЯ СЕРГІЇВНА

Провідний науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник

Красова Наталія Сергіївна у 1996 році з відзнакою закінчила біологічний факультет Харківського державного університету ім. М. Горького за спеціальністю «Біохімія». У 2004 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Вплив соціально-емоційного стресування вагітних щурів з різним ступенем інсулінової забезпеченості на глюкозний гомеостаз та антиоксидантну систему захисту у нащадків», у 2007 році була стипендіатом премії ім. І.І. Мечникова, а в 2009 році їй було присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника за фахом «Ендокринологія».

Красова Н.С. є автором та співавтором 243 наукових праць, у тому числі 61 статті, 1 методичних рекомендацій, 14 патентів України на корисну модель. Є членом Українського біохімічного товариства, наукового медичного товариства патофізіологів України, Європейської асоціації з дослідження діабету (EASD). Приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів.

Сфера інтересів: патогенез цукрового діабету та його ускладнень, визначення ролі оксидативного стресу та інсулінорезистентності в розвитку інтолерантності до глюкози у нащадків матерів із патологічним перебігом вагітності (соціально-емоційний стрес в першому триместрі вагітності, гестаційний цукровий діабет), функціональне значення внеску

однонуклеотидних поліморфізмів генів-кандидатів за умов цукрового діабету, оцінка фармакологічних властивостей нових потенційних антидіабетичних засобів.



ЛЕЩЕНКО ЖАННА АНАТОЛІЇВНА

Старший науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики, кандидат біологічних наук

Лещенко Жанна Анатоліївна у 1991 році закінчила біологічний факультет Харківського державного університету ім. М. Горького за спеціальністю «Біохімія». У 2008 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Формування інсулінорезистентності у нащадків щурів з гестаційним діабетом за урахуванням впливу соціально-емоційного стресу (експериментальне дослідження)» за спеціальністю «Ендокринологія». Є вченим секретарем спеціалізованої вченої ради Д.64.564.01.

Лещенко Ж.А. є автором та співавтором понад 180 наукових праць, у тому числі 1 методичних рекомендацій та 14 патентів України на корисну модель. Є членом Українського біохімічного товариства, наукового медичного товариства патофізіологів України, Європейської асоціації з дослідження діабету (EASD). Приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів.

Сфера інтересів: патогенез цукрового діабету та його ускладнень, механізми формування інсулінорезистентності у нащадків матерів із патологічним перебігом вагітності (соціально-емоційний стрес в першому триместрі вагітності, гестаційний цукровий діабет); оцінка фармакологічних властивостей нових потенційних антидіабетичних засобів.



ТИЖНЕНКО ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА

Старший науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики, кандидат біологічних наук

Тижненко Тетяна Василівна у 2003 р. з відзнакою закінчила біологічний факультет Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна за спеціальністю «Генетика». З 2003 по 2006 рр. навчалась в аспірантурі на кафедрі генетики та цитології ХНУ імені В.Н. Каразіна. У 2007 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Генетичний аналіз схильності до ішемічного інсульту та остеохондрозу в харківській популяції». У 2010 році була стипендіатом Кабінету Міністрів України. З 2012 по 2017 рр. – голова Ради молодих вчених ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського НАМН України».

Тижненко Т.В. є автором понад 100 наукових публікацій в галузі популяційної і молекулярної генетики людини, у тому числі 16 закордонних публікацій та 31 статті у фахових журналах. Є членом Українського товариства генетиків та селекціонерів та Європейського товариства генетиків людини. Приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів

Сфера інтересів: популяційна і медична генетика людини, визначення генеалогічних характеристик, а також вивчення однонуклеотидних поліморфізмів генів-кандидатів цукрового діабету 2 типу серед здорових та хворих на цукровий діабет 2 типу осіб харківської популяції.



КОЛЕСНІКОВА АЛЛА ОЛЕКСАНДРІВНА

Старший науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики, кандидат біологічних наук

Колеснікова Алла Олександрівна закінчила у 1994 році біологічний факультет Харківського державного університету за спеціальністю «Біологія». У 2013 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Стимуляція розвитку ооцит-кумулясних комплексів миші та корови» за спеціальністю «Фізіологія людини та тварин».

Колеснікова А.О. є автором та співавтором 32 наукових праць, у тому числі 26 статей, 2 стандартів, 2 патентів України на корисну модель. Приймає участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів.

Сфера інтересів: цитологія, цитогенетика, клітинні репродуктивні технології, медична генетика людини, вивчення однонуклеотидних поліморфізмів генів-кандидатів щодо розвитку ендокринопатій.



ПЛОХОТНІЧЕНКО ОЛЬГА ОЛЕКСАНДРІВНА

Молодший науковий співробітник лабораторії патофізіології та медичної генетики

Плохотніченко Ольга Олександрівна у 2011 р. з відзнакою закінчила біологічний факультет Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна за спеціальністю «Генетика».

Плохотніченко О.О. є співавтором 36 друкованих праць, у тому числі 10 статей. Результати наукових досліджень, що виконувались за її участю, доповідались на наукових конференціях з участю міжнародних спеціалістів в Україні. Є членом Українського товариства генетиків та селекціонерів.

Сфера інтересів: популяційна і медична генетика людини, статистичний аналіз масивів даних.