

Про співробітників відділу



Коронова Євгенія Михайлівна завідувачка відділом експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник, голова профспілкового комітету інституту. Закінчила в 1981 році Харківський державний університет за спеціальністю «Біолог. Викладач біології та хімії». У 1991 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Ренотропна дія тестостерону та його 5 α -відновлених метаболітів в

умовах гонадектомії» за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини та тварин. В 2003 році отримала звання старший науковий співробітник зі спеціальності «Ендокринологія». Є автором та співавтором біля 325 наукових праць, у тому числі 1 монографія, 1 посібник, 2 методичних рекомендацій, має 4 патента винахід, 15 патентів України на корисну модель та 2 технології. Вона неодноразово була відповідальним виконавцем наукових тем, присвячених експериментальному відтворенню, корекції та вивченню механізмів розвитку репродуктопатій різного генезу. Є членом Наукового товариства сексологів та андрологів та асоціації превентивної та антиейджингової медицини. Бере активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів. Сфера інтересів: фізіологія та патофізіологія чоловічих і жіночих статевих залоз; вивчення ролі несприятливих факторів оточуючого середовища, в тому числі ендокринних руйнівників (дизрупторів) та способу життя, що діють на різних етапах онтогенезу, в механізмах формування порушень репродуктивної функції та створення нових засобів щодо лікування чоловічого безпліддя різної етіології.

Бондаренко Володимир Олександрович

провідний науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, доктор медичних наук, професор.

Бондаренко Володимир Олександрович в 1975 році закінчив Харківський медичний інститут за спеціальністю «Лікувальна справа» з відзнакою. У 1984 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Рання діагностика пре пубертатного



гіпогонадізму у чоловіків та підходи до його терапії», у 2004 р. – докторську дисертацію на тему: «Стан репродуктивної та сексуальної функції при недостатності пубертату у чоловіків, механізми розвитку та терапія їх порушень», із 1989 має звання старший науковий співробітник, а з 2014 р. – наукове звання «професор» за фахом ендокринологія. Бондаренко Володимир Олександрович – співавтор монографії «Избранные лекции по клинической андрологии». Є автором біля 450 наукових праць, у тому числі методичних рекомендацій та 16 патентів України на корисну модель та 2 технологій. Володимир Олександрович є членом Харківського наукового медичного товариства ендокринологів, Харківського наукового товариства сексологів, членом редакційної колегії журналів «Проблеми ендокринної патології», «Міжнародний ендокринологічний журнал», приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів. Він неодноразово був керівником та відповідальним виконавцем наукових тем, присвячених експериментальному відтворенню, корекції та вивченню механізмів розвитку репродуктопатій різного генезу. Під керівництвом проф. Бондаренко В. О. було захищено 4 кандидатські та одна докторська дисертація. Сфера інтересів: фізіологія і патологія статевих залоз особин чоловічої статі; вивчення ролі несприятливих факторів та ендокринних дизрупторів, що діють на різних етапах онтогенезу, в механізмах формування порушень репродуктивної функції та створення нових способів та засобів щодо лікування чоловічого безпліддя різної етіології. Бондаренко Володимир Олександрович головний науковий співробітник клінічного відділу Інституту.



Бречка Наталія Михайлівна, провідний науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, доктор біологічних наук, старший науковий співробітник, доктор габілітований (Dr.Hab.) Бречка Н.М. у 1997 році закінчила біологічний факультет Харківського державного університету за спеціальністю «Фізіологія людини та тварин». У 2006 році захистила кандидатську дисертацію «Вплив стимуляторів анаболічних процесів у неонатальному

періоді на соматостатевий розвиток самців щурів» за спеціальністю 14.01.14 ендокринологія (біологічні науки). З 2014 року має вчене звання старший науковий співробітник за спеціальністю 14.01.14 Ендокринологія. У 2021 р захистила докторську дисертацію «Роль сполучної тканини у формуванні гормонально обумовлених репродуктопатій у особин чоловічої статі (експериментальне дослідження)» 14.01.14 – ендокринологія. Є автором та співавтором біля 200 наукових праць, у тому числі 1 монографії, 10 патентів України на корисну модель. З 2023 року є членом громадської організації «Міжнародна фундація науковців та освітян». Бречка Наталія Михайлівна є членом редакційної колегії журналу «Проблеми ендокринної патології». Сфера інтересів: фізіологія та патофізіологія, гістологія та патоморфологія чоловічих статевих залоз; вивчення ролі сполучної тканини у функціонуванні чоловічої репродуктивної системи та створення нових засобів щодо лікування чоловічого безпліддя різної етіології.



Красова Наталія Сергіївна провідний науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник. У 1996 році з відзнакою закінчила біологічний факультет Харківського державного університету 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 253 наукових праць, у тому числі 63 статті, 1 методичних рекомендацій, 15 патентів України. 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 у першому триместрі вагітності, гестаційний цукровий діабет), функціональне значення внеску однонуклеотидних поліморфізмів генів-кандидатів за умов цукрового діабету, оцінка фармакологічних властивостей нових потенційних антидіабетичних засобів .



Белкіна Інна Олегівна старший науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук. Закінчила в 2013 році Харківський національний університет із відзнакою за спеціальністю «Фізіологія людини і тварин». Захистила дисертаційну роботу на тему «Застосування наночастинок гадоліній ортованадату для корекції розладів чоловічої репродуктивної функції (експериментальне дослідження)». Є автором

та співавтором понад 110 наукових праць у тому числі 4 патентів України на корисну модель та 2 технологій. Сфера інтересів: фізіологія, патофізіологія та біохімія чоловічих і жіночих статевих залоз; вивчення ролі несприятливих факторів, що діють на різних етапах онтогенезу в механізмах формування порушень репродуктивної функції; створення нових препаратів для лікування чоловічого безпліддя, вивчення метаболічних розладів у особин із

ендокринопатіями. Белкіна Інна Олегівна є завідувачкою сектору науково-методичної роботи відділу координації наукової діяльності.



Смоленко Наталія Павлівна старший науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук, голова комітету з біоетики інституту. Закінчила в 1991 році Харківський державний університет за спеціальністю «Біолог. Викладач біології та хімії». У 2009 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Нейрофізіологічні особливості впливу

системи позитивного емоційного підкріплення на процеси неспаннясон в онтогенезі» за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин. Автор та співавтор більше 180 наукових праць, у тому числі 2 винаходів України, 5 патентів України на корисну модель та 2 технологій. Є членом асоціації превентивної та антиейджингової медицини. Приймає активну участь у роботі наукових конгресів, з'їздів, симпозіумів.

Чистякова Еліна Євгенівна старший науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук. Закінчила в 1998 році Харківський державний університет за спеціальністю «Біолог». У 2009 році захистила кандидатську дисертацію на тему: «Стан репродуктивної функції нащадків стресованих самців щурів» за спеціальністю 14.01.14 – ендокринологія. Чистякова Е. Є. є автором та співавтором більше 170 наукових праць, у тому



числі 5 патентів України на корисну модель та 2 технологій. Є членом асоціації превентивної та антиейджингової медицини. Сфера інтересів: фізіологія і патофізіологія чоловічих і жіночих статевих залоз; вивчення ролі несприятливих факторів, що діють на різних етапах онтогенезу в механізмах

формування порушень репродуктивної функції; створення ових препаратів для лікування чоловічого безпліддя.



Величко Наталія Федорівна науковий співробітник відділу експериментальної ендокринології, кандидат біологічних наук. Закінчила в 2004 році Харківський національний університет за спеціальністю «Біохімік». У 2019 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Віддалені наслідки неонатального впливу фітоестрогенів і стресу на репродуктивну функцію та гормонально-метаболічні показники у дорослих самців щурів (експериментальне дослідження)». Є автором та співавтором понад 100 наукових праць, у тому числі 4 патентів України на корисну модель та 2 технологій. Сфера інтересів: фізіологія, патофізіологія та біохімія чоловічих і жіночих статевих залоз; вивчення ролі несприятливих факторів, що діють на різних етапах онтогенезу в механізмах формування порушень репродуктивної функції; створення нових препаратів для лікування чоловічого безпліддя. Наталія Федорівна опікується проблемами метаболічних розладів у особин із ендокринопатіями та їх статевими відмінностями.



Гурина Олена Ернестівна лаборант відділу експериментальної ендокринології. Закінчила в 1989 році Харківський національний університет за спеціальністю «Генетика та цитологія». Сфера інтересів: фізіологія і патофізіологія чоловічих і жіночих статевих залоз; вивчення ролі несприятливих факторів, що діють на різних етапах онтогенезу в механізмах формування порушень репродуктивної функції; створення нових препаратів для лікування чоловічого безпліддя.